

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1217

Скопје, 15 јуни 2020 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:
проф. д-р Никола ЈАНКУЛОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот:
Илија Боѓоевски

Лектор:
Весна Илиевска-Цвеиановска

Бр. _____
5.8.2013
Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на интернет страницата на УКИМ

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на интернет страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат:

- рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања;
- рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа;
- прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми;
- рецензиите на учебници и учебни помагала, како и
- рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

По објавување на материјалите на интернет страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во електронска форма. Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт Georgia. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со коригирани знаци во италијанскиот формат за македонските букви ‘д’, ‘п’, ‘т’, ‘г’ може да се најде на интернет страницата на УКИМ, во делот **Документи -> Билтен на Универзитетот**. Исто така, таму може да се најде софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач при притискање на копчето “” и копчињата ‘е’ и ‘и’ во македонска поддршка да се добијат знаците ‘è’ и ‘ì’ соодветно.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на интернет страницата, ве молиме, рефератите, откако ќе бидат лекторирани, да ги доставите во оригинална верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија со внесените корекции да ја доставите на е-адресата: bilten@ukim.edu.mk.

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе биде добиена бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ - Ректорат

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1217 ОД 15 ЈУНИ 2020 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) архитектонско проектирање и дизајн на Архитектонскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Саша Тасиќ**).....8-21

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област хидротехнички објекти – 20717, енергетско искористување на водите – 20718, друго – 20720 на Градежниот факултет во Скопје (**доц. д-р Стевчо Митовски**).....22-35
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област челични конструкции – 20707, друго – 20720 на Градежниот факултет во Скопје (**ас. д-р Миле Партиков**).....36-49
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Параметарска анализа на пожарна отпорност на различни типови армиранобетонски плочи** од м-р **Фидан Салиху**, пријавена на Градежниот факултет во Скопје.....50-55

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Симона Тасева, Сара Стојановска, Филип Ѓурчески, Ивана Китановиќ, Горан Христовски, Магдалена Чачоровска, Даниела Стојановска**).....56-57

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во научните области греење и климатизација и топлофикациони системи и рационално користење на енергија на Машинскиот факултет во Скопје (**вонр. проф. д-р Васко Шаревски**).....58-69
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) неконвенционални извори на енергија и технологии на Машинскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Игор Шешо**).....70-83
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област механика на флуиди и струјотехнички системи на Машинскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Виктор Илиев**).....84-94
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) моторни возила на Машинскиот факултет во Скопје (**ас. д-р Васе Јорданоска**).....95-107
5. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) индустриски дизајн на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Јелена Џокиќ**).....108-123

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Александар Станков**).....124-136
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега на Медицинскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Атанас Сивевски**).....137-159
3. Реферат за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега на Медицинскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Горан Димитров, доц. д-р Глигор Тофоски**).....160-207

4. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (Симона Стојановска).....208
5. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (Снежана Зечевиќ, Аделина Ахмети Пронај).....209

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област казнено материјално право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (вонр. проф. д-р Александра Деаноска-Трендафилова).....210-230
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област теоретски политички науки на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (вонр. проф. д-р Ненад Марковиќ).....231-255
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област воведни и теоретски правни науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (вонр. проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд).....257-274
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област воведни и теоретски правни науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (доц. д-р Александар Спасов).....275-291
5. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Аксиолошката и праксеолошката димензија на политичкиот ислам и неговата (не) компатибилност со демократијата од м-р Никола Ѓоршоски**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....292-299
6. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Улогата на Врховниот суд во обезбедувањето единство во примената на законите од страна на судовите од м-р Емилија Локвенец**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....300-308
7. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Ана Пауновска, Елица Матевска, Симона Стојановска, Анисија Стојковска, Елена Грца, Марија Стојковска, Тоше Зафиров, Нора Адеми, Филип Јовановски, Лилјана Величковска Павлова).....309

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) ортодонција на Стоматолошкиот факултет во Скопје (ас. д-р Ирена Гавриловиќ, ас. д-р Билјана Богдановска, ас. д-р Јасна Петровска).....310-373
2. Реферат за избор на две лица во сите научни звања во научната област (дисциплина) ортодонција на Стоматолошкиот факултет во Скопје (ас. д-р Ирена Гавриловиќ, ас. д-р Билјана Богдановска, ас. д-р Јасна Петровска).....374-428

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област мерења и инструменти и метрологија на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје (д-р Маре Србиновска).....429-444
2. Рецензија на материјалот за учебник под наслов **Вовед во роботиката** од проф. д-р Елизабета Лазаревска.....445-449

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Продуктивност на маслодајната репка Brassica napus L. во зависност од употребата на азот, сулфур и бор** од м-р Игор Иљовски, пријавена на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.....450-460

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и од наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје (**вонр. проф. д-р Весна Димитрова**).....461-489
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од научно-наставното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје (**вонр. проф. д-р Боро Јакимовски**).....490-506

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите (дисциплини) вокално пеење (60911), диригирање и композиција (композиција) (60909), хармонија и полифонија со анализа (60908) и музички форми со анализа (60907) на Факултетот за музичка уметност во Скопје (**вонр. проф. д-р Горан Начевски**)..507-516

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки**, поднесена од **м-р Жаклина Трајковска Анчевска**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....517-525

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) славистика, историја на книжевностите на словенските народи (**Полска книжевност**), преведување (**Теорија на преведување, Практика на преведување од полски на македонски јазик и обратно и Симултано и консекутивно преведување**) и компаративна лингвистика (**Контрастивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик**) на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Лидија Танушевска**).....526-542

ФАКУЛТЕТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Кристијан Цокоски**).....543

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Бојан Станивучовиќ, Милица Пашовска Ѓоргов**).....544

ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ

1. Реферат за избор на виш научен соработник во научната област фитопатологија на Земјоделскиот институт во Скопје (**д-р Катерина Банџо Орешковиќ**).....545-555

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Рецензија на ракописот **Примена на Матлаб за решавање на проблеми од конструктивното и земјотресното инженерство** од авторите **вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев** и **доц. д-р Горан Јекиќ**.....556-560

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област: комуникации и мас-медиуми на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје (**вонр. проф. д-р Маријана Марковиќ**).....561-583
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) општа социологија на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје (**д-р Дритон Маљичи**).....584-594

ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Миа Буралиева**).....595
- ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА**
1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Македонско-косовските врски 1918 – 1939** од м-р **Цевахире Подворица-Красниќи**, пријавена на Институтот за национална историја во Скопје.....596-598

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) АРХИТЕКТОНСКО
ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН
НА АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Архитектонски факултет - Институт за архитектонско проектирање, Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2 април 2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област архитектонско проектирање и дизајн - 20100, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет 08 бр. 6/63, донесена на 16.4.2020 год., формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Минас Бакалчев, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје, претседател, д-р Зорица Блажевска, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје (во пензија), член и д-р Влатко П. Коробар, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област архитектонско проектирање и дизајн – 20100 на Институтот за архитектонско проектирање, во предвидениот рок се пријави д-р Саша Тасиќ, доцент.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот **доц. д-р Саша Тасиќ** е роден на 2.8.1972 год., во Скопје. Средно образование завршил во ГУЦ „Здравко Цветковски во Скопје, на отсекот за архитектура. Со високо образование се стекнал на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 15.10.1999 година на тема „Едносемејна станбена кука“, под менторство на проф. д-р Зорица Блажевска. Студиите ги завршил со просечен успех 8,0 и среден успех од предметите од областа на архитектонското проектирање со 9,75.

Кандидатот активно се служи со англискиот и српскиот јазик.

Во учебната 2001/2002 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил во 2007 година, со просечен успех 9,7. На 17 јули 2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема „Модели и постапки за осовременување на архитектонските станбени целини од периодот на Модерната на примерот на Скопје“, под менторство на проф. д-р Зорица Блажевска.

Докторска дисертација пријавил во 2009 година на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (оценка на подобноста на темата и способноста на кандидатот бр. 07-223/2 од 30.11.2009 година и Одлука на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје бр. 08-6/87 од 3.12.2009 година). Дисертацијата на тема: „Прототипови на домување на интегрирани животни стилови“ ја одбрал на 16 јули 2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Минас Бакалчев, претседател, проф. д-р Зорица Блажевска, ментор, проф. д-р Влатко П. Коробар, член, проф. Георги Константиновски, член и проф. д-р Митко Хаџи-Пуља, член. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на технички науки од научната област архитектура и урбанизам.

На 26. седница на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, одржана на 5.10.2015 година (Одлука бр. 08-6/187 од 14.10.2015, Билтен бр. 1107 од 15.9.2015 година), избран е во звањето доцент на група предмети во областа архитектонско проектирање и дизајн на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во моментот, кандидатот е доцент на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1107 од 15.9.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на академската кариерата, објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“: Билтен бр. 755 од 13.4.2000 год., Билтен бр. 833 од 15.7.2003 год., Билтен бр. 975 од 1.9.2009 год., Билтен бр. 1042 од 15.11.2012 год. и Билтен бр. 1107 од 15.9.2015 год., како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Архитектонскиот факултет при УКИМ, кандидатот д-р Саша Тасиќ во периодот 2000 – 2020 год. изведува настава, вежби, консултации и теренска настава на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура. Од изборот за доцент, заедно со проф. д-р Минас Бакалчев, учествува во реализација наставата по предметите: Архитектонско проектирање 3, Архитектонско проектирање 7, Архитектонските студии 5.1, 6.1, 7.1, 8.1 и Интегративното студио 9, и изборните предмети Селектирани теми од станбени згради и Селектирани теми од објекти за колективно домување.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 62 магистерски трудови.

Во Образецот 2, кој е составен дел од овој Извештај, детално се наведени сите активности од областа на наставно-образовната дејност, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Саша Тасиќ има објавено вкупно 10 научни трудови од областа на архитектурата, од кои 1 труд во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во Ebsco, 1 труд во меѓународни научни публикации и 8 труда во зборници од научни собири, и бил учесник на шест научни/стручни собири.

Кандидатот бил ментор на 30 магистерски трудови, на општите теми: Истражување на колективната форма по 1964, Современо домување, Хотел: Нови трендови, нови хотели (хотел од 10 до 100 соби), Архитектура за деца / Градина за деца, Архитектура за трето животно доба, Учење и домување / Студентски дома за XXI век.

Д-р Саша Тасиќ, во периодот од изборот за доцент, стручно-уметничката дејност ја реализирал преку 8 учества на архитектонско-урбанистички конкурси, еден изведен архитектонски објект (реализација) и две групно-јавни претставувања на архитектонски дела.

Во Образецот 2, кој е составен дел од овој Извештај, детално се наведени сите активности од областа на научноистражувачката/стручно-уметничката дејност, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Саша Тасиќ, активно е вклучен во стручно-апликативната работа и во периодот од 2015 до 2020 год. изработил преку 8 идејни архитектонски проекти и 2 основни архитектонски проекта.

Како учесник во тим, добитник е на Големата награда на ААМ за архитектонска реализација на објект: „Фудбалска академија за млади – тренинг центар на ФК Вардар“, XVIII БИМАС, Скопје, 2016 година. Член е на уредувачкиот одбор на журналот за архитектура [“South East European Journal of Architecture and Design”](#) (ISSN: 1857-9353), 2014 – 2020 година.

Во изборниот период, д-р Саша Тасиќ учествува како соработник во изготвување еден научноистражувачки проект финансиран од средствата на УКИМ за 2020 година.

Конкретните активности од стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес се наведуваат во Образец 2 од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Саша Тасиќ доби позитивна оценка од анонимно спроведените анкети на студентите на Архитектонскиот факултет (средна вредност од сите предмети 9,25, на скала од 5 до 10).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Саша Тасиќ. Личните педагошки и професионални квалитети поврзани со неговите својства на задлабоченост, предаденост и хуманост, секако, ќе дадат исклучителен придонес како во развојот на педагошкиот проект на Архитектонскиот факултет, така и во обележување на нашата архитектонска сцена. Во време на доминација на општите модели и апсолутната ефикасност да се избере човештината, со сета нејзина неизвесност, но суштественост за архитектурата е, секако, подвиг кој го прави денес д-р Саша Тасиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Саша Тасиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во научната област архитектонско проектирање и дизајн - 20100.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, д-р Саша Тасиќ да биде избран во звањето вонреден професор во научната област архитектонско проектирање и дизајн - 20100.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас БАКАЛЧЕВ, претседател, с.р.

Проф. д-р Зорица БЛАЖЕВСКА, член, с.р.

Проф. д-р Влатко П. КОРОБАР, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: САША ДОБРОСАВ ТАСИЌ

Институција: АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Научна област: АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ , подрачје: ТЕХНИЧКИ НАУКИ .	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА (подетално во Образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Scientific journal: THE CREATIVITY GAME - Theory and Practice of Spatial Planning 2. Назив на електронската база на списанија: Indexed by EBSCO, (ERIH PLUS – The European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences) 3. Наслов на трудот: LINES 4. Година на објава: 2015	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Keeping Up with Technologies to Improve Places, Cambridge Scholars Publishing 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 16 членови, еден од САД, тројца	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	од Англија,, тројца од Австралија, двајца од Нигерија, еден од Ирак, двајца од Португалија и четири од Турција. 3. Наслов на трудот: Between the Place and Non-Place: Architecture and Territory on the Example of Skopje 4. Година на објава: 2015	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Назив на научното списание: _____ 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____ 3. Наслов на трудот: _____ 4. Година на објава: _____	/
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: _____ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____	/
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: _____ 2.Назив на меѓународниот собир: _____ 3.Имиња на земјите: _____ 4. Наслов на трудот: _____ 5. Година на објава: _____	ДА (подетално во Образец 2)
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Година на објава _____ 3. Издавач, место на издавање и година _____	/
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:	Билтен на УКИМ бр. 1107 од 15.9.2015
5	Има способност за изведувачка на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: САША ДОБРОСАВ ТАСИЌ

Институција: АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

Научна област: АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	2015 / 2016	
1.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, зимски сем., 2015/2016 Предавања (28 часа / сем. x 0.04) = 1,12	1,12
2	Архитектонско студио V/1, I циклус студии, 5 сем., (6) часа, зимски сем., 2015/2016 (тема: „Станбена кула + градски вили: живеење покрај река, кеј на река Вардар“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (6 часа x 15 недели x 0,04) = 3.6	3,6
3.	Архитектонско студио VII/1, II циклус студии, 7 сем., (8) часа, зимски сем., 2015/2016, (Тема: „Остров, хотел на Охридско Езеро“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
4.	Интегративно архитектонско студио IX, II циклус студии, 9 сем., (8) часа, зимски сем., 2015/2016 (тема: „Седумте јавори: примероци Велес. Прилог кон уметничкото обликување на градовите“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
5.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, летен сем., 2015/2016 Предавања (28 часа / сем. x 0.04) = 1,12	1,12
6.	Архитектонско студио VI/1, I циклус студии, 6 сем., (6) часа, летен сем., 2015/2016 (тема: „Сончев град - станбени структури на коси терени“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (6 часа x 15 недели x 0,04) = 3.6	3,6
7.	Архитектонско студио VIII/1, II циклус студии, 8 сем., (8) часа, зимски сем., 2015/2016 (тема: „БУР: Берлински Универзитетски Резиденции“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
	2016 / 2017	
8.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, зимски сем., 2016/2017 Предавања (28 часа / сем. x 0.04) = 1,12	1,12
9.	Архитектонско студио V/1, I циклус студии, 5 сем., (6) часа, зимски сем., 2016/2017 (тема: „Повеќесемејна станбена зграда: Живеење во парк“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (6 часа x 15 недели x 0,04) = 3.6	3,6
10.	Архитектонско студио VII/1, II циклус студии, 7 сем., (8) часа, зимски сем., 2016/2017 (тема: „Остров, хотел на островот Голем град, Преспанско Езеро“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6

11.	Интегративно архитектонско студио IX, II циклус студии, 9 сем., (8) часа, зимски сем., 2016/2017 (тема: „КВАДРАТ: Форми на населување / работа“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
12.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, летен сем., 2016/2017 Предавања (28 часа / сем. x 0.04) = 1,12	1,12
13.	Архитектонско студио VI/1, I циклус студии, 6 сем., (6) часа, летен сем., 2016/2017 (тема: „Ниска станбена структура: Контакт со теренот, фрагмент од урбан блок во градска четврт Дебар Маало 1, Скопје“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (6 часа x 15 недели x 0,04) = 3.6	3,6
14.	Архитектонско студио VIII/1, II циклус студии, 8 сем., (8) часа, зимски сем., 2016/2017 (тема: „СУР: Скопски Универзитетски Резиденции“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
2017 / 2018		
15.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, зимски сем., 2017/2018 Предавања (28 часа / сем. x 0.04) = 1,12	1,12
16.	Архитектонско студио V/1, I циклус студии, 5 сем., (6) часа, зимски сем., 2016/2017 (тема: „Интегрирано домување“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (6 часа x 15 недели x 0,04) = 3.6	3,6
17.	Архитектонско студио VII/1, II циклус студии, 7 сем., (8) часа, зимски сем., 2017/2018 (тема: „Нови фронтони на вода - Хотел во Пештани, Охридско Езеро“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
18.	Интегративно архитектонско студио IX, II циклус студии, 9 сем., (8) часа, зимски сем., 2017/2018 (тема: „Бродови на суво: Пунктуелни интервенции покрај реката Вардар во подрачието на Скопје“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
19.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, летен сем., 2017/2018 Предавања (28 часа / сем. x 0.04) = 1,12	1,12
20.	Архитектонско студио VI/1, I циклус студии, 6 сем., (6) часа, летен сем., 2017/2018 (тема: „Кочани: Станбени куќи на коси терени“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (6 часа x 15 недели x 0,04) = 3.6	3,6
21.	Архитектонско студио VIII/1, II циклус студии, 8 сем., (8) часа, зимски сем., 2017/2018 (тема: „Надградувајќи го Разловци 1979 / 2019 : Истражувачка Лабораторија за Архитектура“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
2018 / 2019		
22.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, зимски сем., 2018/2019 Предавања (28 часа / сем. x 0.04) = 1,12	1,12
23.	Архитектонско студио V/1, I циклус студии, 5 сем., (6) часа, зимски сем., 2018/2019 (тема: „Различни типологии на повеќесемејни станбени згради на брегот на Охридското Езеро“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев)	3,6

	(6 часа x 15 недели x 0,04) = 3,6	
24.	Архитектонско студио VII/1, II циклус студии, 7 сем., (8) часа, зимски сем., 2018/2019 (тема: „Казино & Хотел / Долно Дупени, Преспа“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
25.	Интегративно архитектонско студио IX, II циклус студии, 9 сем., (8) часа, зимски сем., 2018/2019 (тема: „Кука на улица Васил Главинов, бр. 7а, Скопје“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
26.	Селектирани теми од станбени згради (изб. предмет) IX, II циклус студии, 9 сем., (1) час, зимски сем., 2018/2019, (Анкетни прашалници на тема „Градот на новата колективност, животните стилови и урбаните станбени фрагменти на градот Скопје како основа за нова интегративна концептуализација на градот “ (1 час x 15 недели x 0,05) = 0,75	0,75
27.	Селектирани теми од објекти за колективно домување (изб. предмет) IX, II циклус студии, 9 сем., (1) час, зимски сем., 2018/2019 (тема: „Прототип на градина за деца / Направено во Куманово“ (1 час x 15 недели x 0,05) = 0,75	0,75
28.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, летен сем., 2018/2019 Предавања (28 часа / сем. x 0,04) = 1,12	1,12
29.	Архитектонско студио VI/1, I циклус студии, 6 сем., (6) часа, летен сем., 2018/2019 (тема: „Кука за 21 век, Ново Маало“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (6 часа x 15 недели x 0,04) = 3,6	3,6
30.	Архитектонско студио VIII/1, II циклус студии, 8 сем., (8) часа, зимски сем., 2018/2019 (тема: „100 соби за студентите на Архитектонскиот факултет при УКИМ во Скопје“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
2019 / 2020		
31.	Архитектонско проектирање III, I циклус студии, 3 и 4 сем., 2+0, зимски сем., 2019/2020, Предавања (28 часа / сем. x 0,04) = 1,12	1,12
32.	Архитектонско студио V/1, I циклус студии, 5 сем., (6) часа, зимски сем., 2019/2020 (тема: „Повеќесемејно домување на агол на ул. Лермонтова и ул. Максим Горки, Скопје“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (6 часа x 15 недели x 0,04) = 3,6	3,6
33.	Архитектонско студио VII/1, II циклус студии, 7 сем., (8) часа, зимски сем., 2019/2020 (тема: „Екотуристичко одмаралиште / Хотел Беловодица“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
34.	Интегративно архитектонско студио IX, II циклус студии, 9 сем., (8) часа, зимски сем., 2019/2020 (тема: „Кермес - Градски парк, Скопје“, раководител: проф. д-р Минас Бакалчев) (8 часа x 15 недели x 0,05) = 6	6
35.	Консултации со студенти (9 семестри, од 100 до 120 студенти во семестар x 0,002)	1,98
36.	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерска работа (62 магистерски x 0,3)	18,6

37.	Подготовка на нов предмет: Социологија на домување	1
38.	Подготовка на нов предмет: Домување во трето животно доба	1
	Вкупно	150,56

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на магистерски работи: (30 x 2) - Ментор на магистерски труд под наслов: Хотел за бањски туризам на примерот на бања Стрновац во Старо Нагоричане, од кандидатот Владимир Петрушевски, 2017. - Ментор на магистерски труд под наслов: Концепт на флексибилност, хибридноста и трансформација на современот минимален дом, од кандидатот Симона Серафимовска Ѓуреска, 2017. - Ментор на магистерски труд под наслов: Учење и домување / Студентски дом за XXI век, од кандидатот Радица Ѓорчева, 2017. - Ментор на магистерски труд под наслов: Прототип на кука на новата колективност, од кандидатот Јулијана Николова, 2018. - Ментор на магистерски труд под наслов: Модел на социјално домување врз примерот на повеќесемејни станбени згради во Гостивар, од кандидатот Мухамед Алију, 2018. - Ментор на магистерски труд под наслов: Нов туристички пејзаж на пределот на планината Плавуш, Валандово, од кандидатот Василија Дончева, 2018. - Ментор на магистерски труд под наслов: Хотел како модел за развој на туризмот во пределот на Преспанското езеро, од кандидатот Таулант Шерифи, 2018. - Ментор на магистерски труд под наслов: Хотел за времено домување на спортисти и спортски работници, СРЦ Сарај во Скопје, од кандидатот Драгана Јоловиќ, 2018. - Ментор на магистерски труд под наслов: Субурбан хотел за алтернативен туризам, општина Сопиште - Скопје, од кандидатот Марија Богдановска, 2018. - Ментор на магистерски труд под наслов: Прототип на станбена кука за повеќегенерациско семејно домаќинство, од кандидатот Иван Кокалановски, 2018. - Ментор на магистерски труд под наслов: Хотел на Кочулски водопади, од кандидатот Ѓоко Аврамски, 2018. - Ментор на магистерски труд под наслов: Живеење во рано детство – нова Детска Градинка во Кавадарци, од кандидатот Ирена Трајкова, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Едносемејни станбени куки како форма на домување на примерот на градот Гевгелија, од кандидатот Ирена Стоева, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Комбинирана детска установа, како форма на колективно	60

	домување на примерот на Дебар, од кандидатот Кренаре Ологу, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Форми на населување на раб на град како начин за ревитализација на спортско-рекреативниот центар “Езеро Треска”, од кандидатот Катерина Кимоска, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Живеење помеѓу градот и природата, од кандидатот Ермира Беќири, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Истражување на ниска станбена структура на рабното подрачје на градот Тетово, од кандидатот Платин Беќири, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Домување во ниска станбена структура на примерот во Дебар Маало, Скопје, од кандидатот Синоличка Смилевска, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Прототип на детска градина, Направено во Куманово, од кандидатот Тамара Каранфиловска, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Хотел на брегот на Дебарското езеро, од кандидатот Фетије Беќири, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Станбен кластер за живеење и нега на стари луѓе, од кандидатот Хамза Вејсели, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Простор на слобода – Детска градина во Ѓорче Петров - Скопје, од кандидатот Еди Хот, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Живеење во заедница – дом за лица во трета животна доба во Македонска Каменица, од кандидатот Христина Стојилова, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Заштитено домување за живеење во трето доба, од кандидатот Александра Наумовска, 2019. - Ментор на магистерски труд под наслов: Куќи за XXI век за Ново Мацир Маало, Скопје, од кандидатот Маријана Јаневска, 2020. - Ментор на магистерски труд под наслов: Колаборативно домување: Камп за АРМ, од кандидатот Билјана Толкова, 2020. - Ментор на магистерски труд под наслов: Живеење помеѓу, од кандидатот Кристина Богеска, 2020. - Ментор на магистерски труд под наслов: Архитектура на планина, Хотел на Пониква, од кандидатот Викторија Прошева, 2020. - Ментор на магистерски труд под наслов: Ниска станбена структура – Куќи на 21-от век, на примерот на Дебар Маало, Скопје, од кандидатот Оли Велков, 2020. - Ментор на магистерски труд под наслов: Скопски облакодер, домување во високи структури, од кандидатот Симона Костовска, 2020.	
2..	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од	4

	најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.: Sasa Tasic, Mitko Hadzi Pulja and Minas Bakalcev: “Between the Place and Non-Place: Architecture and Territory on the Example of Skopje” , Keeping Up with Technologies to Improve Places, Cambridge Scholars Publishing, Lady Stephenson Library, Newcastle upon Tyne, NE6 2PA, UK, pp.155-164, 2015, ISBN (10): 1-4438-7739-5, ISBN (13): 978-1-4438-7739-8.	
3..	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор: Minas Bakalchev, Violeta Bakalhev, Mitko Hadzi Pulja, Sasha Tasic: “New Prototypes from an old Balkan Town, the Case of Skopje” , 12 th International Conference - Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries` Collaboration, Koaceli University, Izmit, Turkey, pp.215-224, October 2015, (ISBN 978-605-83983-0-6).	1,8
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор: Tasić, S., Bakalchev, M., Petanovski, A. (2015). Urban Fragments as a Base of Integrated Living . Balkan Architectural Biennale BAB 2015, Belgrade, Conference Proceedings, pp.217-230, (ISBN 978-86-916755-1-6)	2,4
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank...или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.: Bakalchev, M., Tasic, S., Bakalchev, V., Hadzi Pulja, M.(2015). Lines . Scientific journal: THE CREATIVITY GAME - Theory and Practice of Spatial Planning, University of Ljubljana Faculty of Architecture and Faculty of Civil and Geodetic Engineering Ljubljana, Volume3: pp.24-29 (ISSN 2350-3637).	3
6.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор: Bakalchev, V., Bakalchev, M., HadziPulja, M., Tasić, S. (2015). Constructing places . In Marina, O., Armando, A. (Eds.), Project for an Inclusive City, SINERGI project, Skopje (pp. 280-292).Skopje, MK: City of Skopje. (ISSN 978-608-65584-9-9).	1,8
7.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор: Bakalchev, V., Bakalchev, M., HadziPulja, M., Tasić, S. (2015). Learning Architecture: City / School, the Case of Skopje . In Marina, O., Armando, A. (Eds.), Project for an Inclusive City, SINERGI project, Skopje: City of Skopje, pp. 254-265, Skopje, 2015 (ISBN 978-608-65584-9-9).	1,8
8.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор: Bakalchev, V., Bakalchev, M., Hadzi Pulja, M., Tasic, S. (2016). Exclusive Cities Inclusive Buildings . In Marina, O., Armando, A. (Eds.), <i>Inclusive Exclusive Cities</i> , SINERGI project, Skopje: City of Skopje, pp.242-261, Skopje, 2016 (ISBN 978-608-4809-00-5)	1,8
9.	Учество на научен/стручен собир со реферат: Bakalchev, M., Hadzi-Pulja, M., Tasić, S. (2016). People: Summer School of	1

	Architecture, Monastery of St. Joachim Osogovski. ^{1st} International Scientific Conference, <i>Learning Architecture</i> , УКИМ, Архитектонски факултет-Скопје, Book of Abstracts, Skopje, 28.10.2016.	
10.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор: Bakalchev, V., Tasic, S., Bakalchev, M. (2017). Lines and Frames, Architecture in the Period of Migration. 12 th Annual International Conference on European Integration, <i>Rethinking Migration, Economic Growth and Solidarity in Europe</i> , University American College Skopje, pp.43-66, May 2017, (ISBN: 978-608-4607-39-7).	2,4
11.	Учество на научен/стручен собир со реферат: Bakalchev, V., Tasic, S., Hadzi-Pulja, M., Bakalchev, M. (2017). „ From Model Housing to Possible Housing, the Strange Case of the Prolet Settlement, Skopje ”, <i>Symposium: Affordable Housing Forum</i> , Politechnika Świętokrzyska - Kielce University of Technology and the Departement of Architecture ETH Zurich Wohnforum-ETH CASE, Pavilion of SARP Association of Polish Architect, Warsaw	1
13.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно/популарно списание: Bakalchev, V., Tasic, S. M., Bakalchev, M. (2018). „ Images ”. In 99 Files #Skopje Brutalism Digital Archive, http://landscapeinprogress.unirc.it/99files-invited/	2,4
14.	Учество на научен/стручен собир со реферат: Bakalchev, V., Tasic, S., Hadzi Pulja, M., Bakalchev, M. (2018). From My Home to Our Home, Towards the Contemporary Collaborative Events , International Seminar: Socio-Technical Aspects of the Circular and Collaborative Economy, University Rovira i Virgili (Tarragona, Spain), 16th March 2018	1
15.	Учество на научен/стручен собир со реферат: Bakalchev, V., Tasic, S., Hadzi-Pulja, M., Bakalchev, M. (2018). „ Inhabited Roofs, New Horizons of the Urban Fabric on the Example of the City of Skopje ”, <i>Symposium: 3rd Affordable Housing Forum: Towards new Cultures of Affordable Housing?</i> , Luxembourg Institute of Socio-Economic Research (LISER) and the Departement of Architecture ETH Zurich Wohnforum-ETH CASE, Campus Belval, Luxembourg, Novembre 2018	1
16.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор: Violeta Bakalchev, Sasha Tasic, Mitko Hadzi Pulja, Minas Bakalchev (2019). Innovating the Rural: Tactics for village Renewal In the Mariovo Region , Fourteenth Annual International Academic Conference on European Inntegration - Innovating Europe, University American College Skopje and University of Rome Tor Vergata, pp.177-192, May 2019, (ISBN: 978-608-4607-43-4).	1,8
	Вкупно	87,2

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
1.	Учество на повикан архитектонски конкурс: Административен објект МАК АУТОСТАР , локација: Скопје, инвеститор: МАК АУТОСТАР, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Петановски, Г. Петров) 2015 год.	2

2.	Учество на архитектонско-урбанистички конкурс за Отворен пливачки базен , инвеститор: Агенција за млади и спорт, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Г. Петров, А. Петановски), 2016 год.	2
3.	Изведен архитектонски објект: Хотелски комплекс , локација: Градска Четврт ССИ 01, Г.П.6.05, Општина Бутел, ул. Новопроектирана 1, Скопје, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Ахмети), 2016 год.	6
4.	Учество на архитектонско-урбанистички конкурс за Студентски дом Тодор Александров , локација: бул. „Илинденска“, Скопје, (автори: З. Блажевска, С. Тасиќ, соработник: М. Петрова), 2017 год.	2
5.	Наградено учество на архитектонско-урбанистички конкурс за Повеќенаменска спортска сала , локација: Градски парк, Скопје, инвеститор: о. Центар (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Г. Петров, А. Петановски), 2017 год. - трета награда	4
6.	Учество на архитектонско-урбанистички конкурс за Универзитет Мајка Тереза , Скопје (автори: З. Блажевска, М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Ахмети, А. Петановски, соработници: Р. Фазлиу, М. Петрова), 2017 год.	2
7.	Наградено учество на архитектонско-урбанистички конкурс за Градска библиотека - Медијатека , локација: Младински парк, Велес, инвеститор: град Велес (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Г. Петров, А. Петановски, М. Петрова), 2018 год. - прва награда	4
8.	Учество на архитектонско-урбанистички конкурс за Идејно решение за станбено – деловен објект , локација: ГП 04.01јужен дел – централно градско подрачје во Скопје, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Г. Петров, А. Петановски, М. Петрова), 2020 год.	2
9.	Учество на архитектонско-урбанистички конкурс за Хотел Европа , локација: Бледско Езеро, Словенија, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, Д. Папастеревски, А. Петановски, М. Петрова), 2020 год.	2
10.	Групно јавно претставување на архитектонски дела на „БИМАС - Биенале на македонската архитектура“ МГС, Скопје, (2016, 2018 год.). (2 x 2 = 4)	4
		30

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Идеен архитектонски проект: Станбена зграда за колективно домување , локација: ул. Петричка бр. 2, К.П. 12655 и др., КО Центар 1, ДУП: градска четврт Мацир Маало, Скопје, (автори: С. Тасиќ, А. Ахмети), 2015 год.	2
2.	Идеен архитектонски проект: Внатрешно уредување на ресторан, хотел „Њу стар“ , локација: ул. 2 бр. 160 Виззбегово, Скопје, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Ахмети), 2016 год.	2
3.	Идеен архитектонски проект: Повеќесемејна куќа , локација: ул. Серава 33, Скопје, (автори: С. Тасиќ, А. Ахмети), 2016 год.	2
4.	Идеен архитектонски проект: Внатрешно уредување на стан на семејство Казлев , локација: Аеродром, Скопје, 2017 год.	2
5.	Главен (основен) архитектонски проект: Работилница за склопување пвц профили , локација: КП 922, КО Д.Лисиче, 2017 год.	4

6.	Идеен архитектонски проект: Дом за живеење и нега на лица во трето доба , локација: Битола, инвеститор: Европски Центар, (автори: З. Блажевска, М. Бакалчев, С. Тасиќ, Г. Петров, А. Петановски, М. Петрова), 2018 год.	2
7.	Идеен архитектонски проект: Станбена низа , локација: Визбегово, Скопје, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Ахмети, М. Петрова), 2018 г.	2
8.	Идеен архитектонски проект: Куќа во планина , локација: с. Кракорница, Галичник, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, М. Петрова), 2019	2
9.	Главен (основен) архитектонски проект: Дом на култура , локација: општина Чаир, Скопје, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, М. Петрова), 2019	4
10.	Идеен архитектонски проект: Куќа за одмор , локација: Athani Lefkada, Грција, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ), 2020 год.	2
Дејности од поширок интерес		
11.	Голема награда на ААМ за архитектонска реализација на објект: Фудбалска академија за млади – тренинг-центар на ФК Вардар , локација: Хиподром, Скопје, инвеститор: ФК Вардар, (автори: М. Бакалчев, С. Тасиќ, А. Петановски, Г. Петров), XVIII БИМАС, Скопје, 2016 год.	2
12.	Соработник во изготвување на научен проект финансиран од средствата на УКИМ за 2020 година: Наслов на проектот: Бараки, монтажни домови во периодот на постземјотресната обнова на градот Скопје. Носител: Архитектонски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Раководител: д-р Димитар Папастеревски, доцент.	1
13.	Член на уредувачкиот одбор на журналот за архитектура “ South East European Journal of Architecture and Design “ (ISSN: 1857-9353), 2015 – 2020 год.	1
Вкупно		28

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	150,56
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	87,2
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	30,0
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (+Дејности од поширок интерес)	28,0
Вкупно	295,76

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Минас БАКАЛЧЕВ, претседател, с.р.
Проф. д-р Зорица БЛАЖЕВСКА, член, с.р.
Проф. д-р Влатко П. КОРОБАР, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ХИДРОТЕХНИЧКИ ОБЈЕКТИ - 20717, ЕНЕРГЕТСКО ИСКОРИСТУВАЊЕ НА ВОДИТЕ - 20718, ДРУГО - 20720 НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Градежен факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 22.4.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област хидротехнички објекти - 20717, енергетско искористување на водите - 20718 и друго - 20720, согласно со Класификацијата за научноистражувачки подрачја, полиња и области (Меѓународна Фрескатијева класификација) и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-2/91-87, донесена на 489. седница на Наставно-научниот совет, одржана на 5.5.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Љупчо Петковски, проф. д-р Спасен Ѓорѓевски и проф. д-р Љубомир Танчев. Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област хидротехнички објекти - 20717, енергетско искористување на водите - 20718 и друго - 20720, во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Стевчо Митовски, дипл. град. инж., доцент на Градежниот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Стевчо Митовски е роден на 10.4.1980 година во Скопје. Основно образование завршил во Крива Паланка, а со средно образование се стекнал во гимназијата „Ѓорче Петров“ (природно-математичка насока), исто така во Крива Паланка. Во учебната 1998/1999 се запишал на Градежниот факултет во Скопје, на хидротехничката насока, и дипломирал во јануари 2005 година со просечен успех 9,125, додека дипломската работа на тема „Студија за состојбата напрегања-деформации на браната Маркова Река“ ја одбрал со највисока оценка 10. Во текот на студирањето работел како хонорарен соработник во фирмата ГЕИНГ - Скопје, во периодите од јули 2003 до септември 2003 и од февруари 2004 до септември 2004 година, на проекти од областа на геомеханиката и хидротехниката. По дипломирањето бил ангажиран како надворешен соработник во изведувањето на вежбите по предметите Хидротехнички објекти, Искористување на водните сили и Водостопански системи на Градежниот факултет во Скопје, а во еден период работел и како демонстратор по предметот Организација и механизација. Од март 2005 до декември 2005 година бил вклучен во консултантскиот тим на Проектот за унапредување на ХС Злетовица.

За постигнатите резултати од студирањето на Градежниот факултет во Скопје, кандидатот е носител на две признанија: (1) награда за најдобар студент во учебната 2003/2004 година и (2) признание „Инженерски прстен“ за најдобар дипломиран студент на Градежниот факултет во Скопје за 2004/2005, година, доделено од Инженерската институција на Македонија. Во учебната 2004/2005, од страна на невладината организација „Ромасверзитас“, која е оперативна програма на Фондацијата „Институт отворено општество – Македонија“ (ФИОМ), како одличен студент добил стипендија за менторство на студент на Градежниот факултет, припадник на ромската националност. Кандидатот активно го владее англискиот јазик.

Во учебната 2004/2005 се запишал на втор циклус студии на Градежниот факултет во Скопје и по положувањето на предвидените испити, со просечен успех 10, на 28.9.2009 година, успешно го одбрал магистерскиот труд со наслов „Компаративна анализа на статичката стабилност на масивна брана со апликација на 2-Д и 3-Д нумерички модели“, под менторство на проф. д-р Љупчо Петковски, со што се стекна со право на научен назив – магистер на технички науки од областа на градежништвото.

На 324. седница на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, одржана на 1.2.2006 година, бил избран за помлад асистент – приправник по предметите од областа на хидротехничките објекти, искористувањето на водните сили и водостопанските системи, од кога е и во редовен работен однос на Факултетот. Во звањето помлад асистент бил избран на 348. седница на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет, одржана на 26.11.2008 година. На 362. седница на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет, одржана на 15.3.2010, бил избран во звањето асистент. На 395. седница на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет, одржана на 21.11.2012, бил реизбран во истото звање.

На 376. седница на Наставно-научниот совет, одржана на 3.6.2011 година, беше прифатена позитивната оценка за подобност на кандидатот и темата за пријавената докторска дисертација на кандидатот д-р Стевчо Митовски, дипл. град. инж., под работен наслов „Статичка анализа на бетонски брани со моделирање на конструктивните фути“. Докторската дисертација, под истиот наслов, кандидатот ја одбрал на 24.7.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Ѓорѓи Кокаланов, доц. д-р Андреј Крижановски, проф. д-р Милорад Јовановски, доц. д-р Тони Аранѓеловски и проф. д-р Љупчо Петковски, со што се стекнал со право на научен назив – доктор на технички науки од областа на градежништвото и водостопанството.

На 430. седница на Наставно-научниот совет, одржана на 21.10.2015 година, кандидатот д-р Стевчо Митовски, дипл. град. инж., е избран во наставно-научното звање доцент во областа хидротехнички објекти (рефератот е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, број 1107 од 15.9.2015 година).

Кандидатот е добитник на признание од страна на Друштвото на градежните конструктори на Македонија (доделено во 2017 година), за особено достигнување во градежното конструкторство во 2015 година, во категоријата на теориско и експериментално истражување на конструкции.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 887, бр. 952, бр. 979, бр. 1041 и бр. 1107, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно - образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Градежниот факултет во рамките на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, кандидатот д-р Стевчо Митовски одржува предавања, вежби и консултации со студенти на прв и на втор циклус студии на студиската програма Градежништво.

Во учебните 2003/2004 и 2004/2005, како одличен студент бил назначен за демонстратор по предметот Организација и технологија на градба. Во периодот од февруари 2005 до јануари 2006 бил ангажиран како надворешен соработник на Катедрата за хидротехнички објекти, каде што ги водел вежбите по предметите: Хидротехнички објекти, Искористување на водните сили и Водостопански системи. Во периодот од изборот за помлад асистент (1.2.2006) до денес, успешно учествува во организација и изведување на вежбите по предметите од прв циклус студии, и тоа: Брани, Хидројазли, Хидротехнички објекти, Основи на хидроенергетика, Хидроенергетски објекти и Водостопански системи, како и на вежбите од втор циклус студии по предметот Бетонски брани.

Од последниот избор до денот на пријавата, кандидатот д-р Стевчо Митовски, дипл. град. инж., одржувал предавања по предметите: Хидројазли и Брани и акумулации на прв циклус студии, како и по предметите: Хидројазли, Современи методи за стабилност на брани, Бетонски брани и Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта на вториот циклус студии. На првиот циклус одржувал вежби по предметите: Брани, Основи на хидроенергетика, Хидротехнички конструкции, Водостопански системи, Хидројазли, Брани и акумулации и Пракса. На вториот циклус студии одржувал вежби по предметите: Хидроенергетски системи, Хидројазли, Современи методи за стабилност на брани, Бетонски брани и Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта.

Кандидатот од изборот во звањето доцент бил ментор на 4 дипломски работи и учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 3 дипломски работи, 6 магистерски труда и 1 докторска дисертација.

За наведените предмети, покрај практичната работа со студентите при изработка на програмски задачи, семинарски и дипломски работи, предвидени со наставата, во соработка со градежните компании организира и теренска настава на територијата на Република Македонија.

Детали за покриеноста на наставата се дадени во Образец 2 од Правилникот за избор во звања, кој е составен дел на овој Извештај.

Научноистражувачка дејност

Д-р Стевчо Митовски, од последниот избор, како автор или коавтор, има објавено вкупно 21 научен труд, од кои 2 труда во меѓународно научно списание, 1 труд во стручно списание и 18 труда во зборници од рецензирани научни трудови, каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји.

Д-р Стевчо Митовски учествува на повеќе меѓународни научни собири во земјата и во странство, со трудови презентирани со усна или постерска презентација.

Кандидатот бил ментор на 1 магистерски труд.

Кандидатот зел учество во еден научноистражувачки проект.

Подетално, објавените трудови и активности се наведени во Образец 2 од Правилникот за избор во звања, кој е составен дел на овој Извештај.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Стевчо Митовски, во периодот од изборот во звањето доцент, продолжува активно да биде вклучен во стручно-апликативната работа на Катедрата за хидротехнички објекти во рамките на дејноста на Градежниот факултет. Кандидатот поседува овластувања А за проектирање овластување Б за надзор на градби, издадени од Комората на овластени архитекти и овластени инженери на Македонија. Во соработка со вработените на Градежниот факултет, во својство на одговорен проектант или соработник, зел активно учество во изработка на респективен број проекти и стручни трудови.

Особена активност кандидатот покажува и во дејностите од поширок интерес. Имено, кандидатот д-р Стевчо Митовски активно е вклучен во работата на повеќе стручни здруженија и институции, и тоа: Здружение „Македонски комитет за големи брани“ (технички секретар), Друштво за геотехника на Македонија, Меѓународно друштво за механика на почви и геотехничко инженерство, Друштво на Македонија за хидрологија, АЛУМНИ-клуб на добитниците на признанието Инженерски прстен, Сојуз на градежни инженери на Македонија, Комора на овластени архитекти и инженери на Македонија и Инженерска институција на Македонија. Исто така, кандидатот учествувал во организациониот одбор на повеќе меѓународни научно/стручни собири во организација на Здружението „Македонски комитет за големи брани“.

Подетално, стручните трудови и активностите се наведени во Образец 2 од Правилникот за избор во звања, кој е составен дел од овој Извештај.

Оценка од самовалуација

Согласно со Извештајот од Комисијата за самовалуација на Факултетот, кандидатот своите наставни обврски секогаш ги извршува професионално, квалитетно, совесно и на високо стручно ниво. Кандидатот успешно им го пренесува знаењето и воспоставува професионален однос со студентите, што е потврдено со позитивната оценка која кандидатот редовно ја добива од спроведената анонимна студентска анкета за реализација на наставните обврски и содржини, спроведена во досегашниот период, организирана во рамките на процесот на самовалуација на Градежниот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Стевчо Митовски, дипл.град.инж., доцент на Градежниот факултет во Скопје.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Стевчо Митовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и според Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор од научната област хидротехнички објекти - 20717, енергетско искористување на водите - 20718 и друго - 20720.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, д-р Стевчо Митовски да биде избран во звањето вонреден професор од научната област хидротехнички објекти - 20717, енергетско искористување на водите - 20718 и друго - 20720.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љупчо Петковски, с.р.

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, с.р.

Проф. д-р Љубомир Танчев, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Стевчо Благоја Митовски

Институција: Градежен факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: хидротехнички објекти - 20717, енергетско искористување на водите - 20718, друго – 20720

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус студии: 9,125* Просечниот успех на втор циклус студии: 10,00*	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>хидротехнички објекти</u> , поле: <u>градежништво и водостопанство</u> , подрачје: <u>техничко-технолошки науки</u> .	Да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: <u>Scientific Journal of Civil Engineering</u> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 членови, и тоа: Северна Македонија (7 члена), Словенија (3 члена), Хрватска (2 члена), Црна Гора (2 члена), Србија (1 член), Австрија (1 член), Франција (1 член), Турција (1 член) и Холандија (1 член) 3. Наслов на трудот: <u>Comparison of calculated and survey monitoring displacements for St. Petka dam</u> 4. Година на објава: 2017 ISSN 1857-839X	Да
3.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови на 17. Меѓународен симпозиум на ДГКМ 2. Назив на меѓународниот собир: 17. Меѓународен симпозиум на ДГКМ	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Северна Македонија, Унгарија, Хрватска, Данска, Италија, Канада, Бугарија, Швајцарија, Германија, Србија, Грција, Словенија, Црна Гора, САД, Албанија, Шведска, Кина. 4. Наслов на трудот: <u>Structural joints modelling at dam St. Petka</u> 5. Година на објава: 2017 ISBN 978-608-4510-32-1	
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови на 4. Конгрес за брани 2. Назив на меѓународниот собир: 4. Конгрес за брани 3. Имиња на земјите: Северна Македонија, Словачка, Романија, Словенија, Австрија, Грција, Србија, Бугарија. 4. Наслов на трудот: <u>Нумеричка анализа на брана Св. Петка</u> 5. Година на објава: 2017 ISBN 978-608-65373-6-4	Да
3.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: <u>Scientific Journal of Civil Engineering</u> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 членови и тоа: Северна Македонија (7 члена), Словенија (3 члена), Хрватска (2 члена), Црна Гора (2 члена), Србија (1 член), Австрија (1 член), Франција (1 член), Турција (1 член) и Холандија (1 член) 3. Наслов на трудот: <u>Numerical analysis of displacements in the post-exploitation period of tailings dams with a combined construction method</u> 4. Година на објава: 2018 ISSN 1857-839X	Да
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: <u>Proceedings of 16th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering</u> 2. Назив на меѓународниот собир: <u>16th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering</u> 3. Имиња на земјите: Северна Македонија, Хрватска, Полска, Словачка, Австрија, Чешка. 4. Наслов на трудот: <u>Application of simulation model in case of multy-reservoir system planning</u> 5. Година на објава: 2019 ISBN 978-608-4510-33-8	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 15.9.2015 / 1107	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љупчо Петковски, с.р.
 Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, с.р.
 Проф. д-р Љубомир Танчев, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И
СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Стевчо Благоја Митовски

Институција: Градежен факултет - Скопје

Научно подрачје: техничко-технолошки науки

Научно поле: градежништво и водостопанство

Научна област: хидротехнички објекти - 20717, енергетско искористување на водите - 20718, друго - 20720

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (НО)

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I	Одржување на настава	68.00
I.1	Учебна 2015/2016 година	8.40
	<i>Предавања на прв циклус студии:</i>	
1	Хидројазли/3	1.80
	<i>Вежби на прв циклус студии:</i>	
1	Брани/3	1.35
2	Основи на хидроенергетика/3	1.35
3	Хидротехнички конструкции/2	0.90
4	Водостопански системи/2	0.90
5	Основи на хидроенергетика/2	0.90
6	Хидројазли/2	0.90
7	Пракса/4	0.30
I.2	Учебна 2016/2017 година	10.50
	<i>Предавања на прв циклус студии:</i>	
1	Хидројазли/3	1.80
	<i>Вежби на прв циклус студии:</i>	
1	Хидротехнички конструкции/2	0.90
2	Водостопански системи/2	0.90
3	Хидројазли/2	0.90
4	Пракса/4	0.30
	<i>Предавања на вториот циклус студии:</i>	
1	Бетонски брани/2	1.50
2	Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта/2	1.50
	<i>Вежби на вториот циклус студии:</i>	
1	Бетонски брани/2	0.90
2	Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта/2	0.90
3	Хидроенергетски системи/2	0.90
I.3	Учебна 2017/2018 година	20.65
	<i>Предавања на прв циклус студии:</i>	
1	Брани и акумулации/2	1.20
	<i>Вежби на прв циклус студии:</i>	
1	Основи на хидроенергетика/3	1.35
2	Хидроенергетски објекти/2	0.90

3	Хидротехнички конструкции/2	0.90
4	Основи на хидроенергетика/3	1.35
5	Водостопански системи/2	0.90
6	Брани и акумулации/2	0.90
7	Пракса/4	0.40
	Предавања на вториот циклус студии:	
1	Хидројазли/3	2.25
2	Современи методи за стабилност на брани/2	1.50
3	Бетонски брани/3	2.25
4	Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта/3	2.25
	Вежби на вториот циклус студии:	
1	Хидројазли/2	0.90
2	Современи методи за стабилност на брани/2	0.90
3	Бетонски брани/2	0.90
4	Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта/2	0.90
5	Хидроенергетски објекти/2	0.90
I.4	Учебна 2018/2019 година	15.55
	Предавања на прв циклус студии:	
1	Брани и акумулации/2	1.80
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Основи на хидроенергетика/2	0.90
2	Хидротехнички конструкции/2	0.90
3	Основи на хидроенергетика/2	0.90
4	Водостопански системи/2	0.90
5	Брани и акумулации/2	0.90
6	Пракса/4	0.40
	Предавања на вториот циклус студии:	
1	Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта/2	1.50
2	Хидројазли/3	2.25
3	Бетонски брани/2	1.50
	Вежби на вториот циклус студии:	
1	Хидроенергетски објекти/2	0.90
2	Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта/2	0.90
3	Хидројазли/2	0.90
4	Бетонски брани/2	0.90
I.5	Учебна 2019/2020 година	12.90
	Предавања на прв циклус студии:	
1	Брани и акумулации/2	1.80
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Брани и акумулации/2	0.90
2	Хидротехнички конструкции/2	0.90
3	Пракса/4	0.45
	Предавања на вториот циклус студии:	
1	Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта/2	1.50
2	Хидројазли/3	2.25
3	Бетонски брани/2	1.50
	Вежби на вториот циклус студии:	
1	Хидројазли/2	0.90
2	Хидроенергетски објекти/2	0.90
3	Еколошки аспекти на акумулации и јаловишта/2	0.90

4	Бетонски брани/2	0.90
II	Консултации со студенти	2.65
	1324*0.002	2.65
III	Ментор на дипломски работи	0.80
1	4*0.2	0.80
IV	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа	0.30
1	3*0.1	0.30
V	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд	1.80
1	6*0.3	1.80
VI	Член на комисија за оцена и одбрана на докторски труд	0.70
1	1*0.7	0.70
VII	Подготовка на нов предмет	1.50
1	1*1	100
2	1*0.5	0.50
	Вкупно (НО)	75.75

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (НИ)

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I	Ментор на магистерски труд	2.00
1	1*2.00	2.00
II	Учесник во национален научен проект	3.00
1	Компаративна анализа на состојбата на напрегања и деформации при варијација на нивото во акумулацијата кај камени брани со јадро/дијафрагма, 2016 год.	3.00
III	Научно стручни трудови	
III.1	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	58.00
1	Jovanovski M., Papic J., Pesevski I., Mitovski S. “Some aspects of physical and analytical modelling of interface shear strength in geotechnics”. Keynote paper, Sixth International Conference Geotechnics in Civil Engineering Vrsac, Republic of Serbia, November, 2015, Proceedings, ISBN 978-86-88897-07-5, p. 33-50;	3.00
2	Petkovski L., Mitovski S. “Comparison analysis of the state of first filling of the reservoir in case of rockfill dams with asphalt core”, 10 th ICOLD European Club Symposium, , e-Proceedings, Antalya, Turkey, October, 2016;	4.50
3	Petkovski L., Mitovski S. , “Comparison analysis of the behavior of rockfill dams with clay core at the variation of the water level in the reservoir” 37th Annual USSD Conference, Anaheim, California, April, 2017, e-Proceedings, ISBN 978-1-884-575-76-1;	4.50
4	Petkovski L., Mitovski S. , “Contribution to the increase of the hydrological safety of tailings dams” 85th Annual Meeting of ICOLD, July, 2017, Prague, Czech Republic, e-Proceedings, Book of Abstracts ISBN: 978-80-906662-2-1;	4.50
5	Mitovski S. , Kokalanov G., Petkovski L., Tancev L. and Veleski G., “Static and seismic analysis of an arch-gravity dam” 14th ICOLD International Benchmark Workshop on Numerical Analysis of Dams, 6-8th September, 2017, Stockholm, Sweden, TRITA-ABE-RPT-1802001, p. 384-393;	3.00

6	Пановска Ф., Лефкова И., Дојчиновска О., Крстевски В., Митовски С. , “Статичка анализа на брана Ксинго“, 4. Конгрес за брани, Струга, Септември, 2017, Зборник на трудови, ISBN 978-608-65373-6-4, с. 149-156;	3.00
7	Tancev L., Shulevski J., Mitovski S. , “Cracks at Matka arch dam – A Case Study”, 26th Inter-national Congress of ICOLD, July, 2018, Vienna, Republic of Austria, e-Proceedings, Book of Abstracts, ISBN 978-2-8139-0073-9;	4.00
8	Petkovski L., Mitovski S. , “Assessment of seismic resistance of combined tailings dams”, 26th International Congress of ICOLD, July, 2018, Vienna, Republic of Austria, e-Proceedings, Book of Abstracts, ISBN 978-2-8139-0073-9;	4.50
9	Bogatinoska B., Panovska F., Grupcheva A., Ivanovska S., Kondinski D., Mitovski S. , Petkovski L., “Static analysis of Gratche arch dam – A Case study”, 5 th International Symposium on Dam Safety, October, 2018, Istanbul, Turkey, e-Proceedings, Volume 1, ISBN: 978-9444-0782-7-6, p. 130-139;	3.00
10	Mitovski S. , Shulevski J., Kokalanov G., Petkovski L., Veleska K., “Static analysis of Matka dam”, Tribune on topic: 80 Years of Dam Engineering in R. Macedonia, October, 2018, Skopje, RN Macedonia, Proceedings, ISBN 978-608-65373-7-1, p. 47-56;	3.00
11	Petkovski L., Mitovski S. , “Application of SPT results on liquefaction phenomenon modeling of tailings dams”, 3rd Meeting of EWG Dams and Earthquakes, International Symposium, LNEC, May, 2019, Lisbon, Portugal, Proceedings, ISBN 978-972-49-2308-6, p. 209-220;	4.50
12	Petkovski L., Mitovski S. , “An analysis of the waste lagoon water level influence on the liq-uefaction resistance of the tailings dams” 11th ICOLD European Club Symposium, e-Proceedings, October, 2019, Chania, Greece.	4.50
13	Mitovski S. , Petkovski L., Panovska F., “Analysis of the seismic response of an arch-gravity dam”, 19th International Symposium of MASE, Ohrid, Republic of Macedonia, October, 2019, e-book: ISBN 978-608-4510-36-9, p. 671-678;	4.00
14	Mitovski S. , Petkovski L., Panovska F., “Static analysis of an arch gravity dam - A Case Study”, 12th Conference of water economy and hydrotechnics, Skopje, RN Macedonia, October, 2019, Proceedings, ISBN 978-608-65373-8-8, p. 31-40;	4.00
15	Пановска Ф., МИТОВСКИ С. , Петковски Љ., “Анализа на капацитетот за производство на електрична енергија кај повеќеакумулациски водостопански систем”, 12. Советување за водостопанство и хидротехника, Скопје, РС Македонија, октомври 2019 год., Зборник на трудови, ISBN 978-608-65373-8-8. с. 151-166;	4.00
III.2	Труд со оригинални научни резултати објавен во стручно/научно популарно списание	2.00
1	Митовски С., “Споен елемент за симулација на однесување на контакт помеѓу материјали со различни деформабилни параметри”, Списание Пресинг, Год. VI, бр. 35, Скопје, Р. Македонија, октомври, 2017, ISSN 1857-744-x;	2.00
IV	Предавања на семинар	2.00
1	Mitovski S., “Some specific aspects at numerical modelling of dams”, Lecture, 8th Workshop New Theoretical Knowledge in Geotechnics and Mechanics ITAM 2016, Czech Academy of Sciences, Institute of theoretical and applied mechanics, Prague, Czech Republic, March, 2016.	1,00
2	Mitovski S., “Structural modelling of concrete arch dams”, Lecture, 3rd Seminar New Theoretical knowledge in Geotechnics and Mechanics ITAM 2018, Czech Academy of Sciences, Institute of theoretical and applied mechanics, Prague, Czech Republic, March, 2018.	1.00
V	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација)	7.00

1	14th ICOLD International Benchmark Workshop on Numerical Analysis of Dams, September, 2017, Stockholm, Sweden	1.00
2	4. Конгрес за брани, септември 2017 год., Струга, Р Македонија	1.00
3	17. Меѓународен симпозиум на ДГКМ, октомври 2017 год., Охрид, Р Македонија	1.00
4	Трибина на тема: 80 години на Инженерство за брани во Р Македонија, октомври 2018 год., Скопје, Р Македонија	1.00
5	19. Меѓународен симпозиум на ДГКМ, октомври 2019 год., Охрид, Р. Македонија	1.00
6	15th ICOLD International Benchmark Workshop on Numerical Analysis of Dams, September, 2019, Milano, Italy	1.00
7	12. Советување за водостопанство и хидротехника, октомври 2019 год., Скопје, РС Македонија	1.00
VI	Учество на научен/стручен собир со реферат (постер презентација)	0.50
1	19. Меѓународен симпозиум на ДГКМ, октомври 2019 год., Охрид, Р Македонија	0.50
	Вкупно:(НИ)	
	Вкупно (со публикации вклучени во Образец 1)	96.00
	Вкупно (без публикации вклучени во Образец 1)	74.50

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (СП)

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
I	Основни проекти, студии, елаборати, ревизии и стручни мислења	50.50
1	Проектна документација за изградба на брана со акумулација во рудник Сивец, Прилеп – Основен проект (хидроградежен дел; изведбен дел и нацрти), март 2016	2.00
2	Елаборат за анализа на последиците од пропагација на поплавен бран предизвикан од евентуално уривање или прелевање на три брани (на акумулациониот, работниот и хаварискиот хидротехнички објект) во опфатот на Рударскиот комплекс за производство на католен бакар Казандол, Општина Валандово, мај 2016	1.00
3	Анекс бр. 4 на Техничка документација за градба на хидројаловиште бр. 4 на рудникот Саса во М. Каменица, Основен проект, Иновирана хидролошка и хидрауличка анализа за преливниот орган за одведување на Петрова Река, јули 2016	2.00
4	Анекс бр. 3 на Изведбениот проект на преливниот орган на јаловиштето Тополница, на рудникот Бучим од Радовиш, за песочна брана на кота 654 мнв, Иновирана хидролошка и хидрауличка анализа за кота на нормално ниво 649.0 мнв, февруари 2017	0.50
5	Техничка документација за хидројаловиште на рудникот Саса во М. Каменица, Иновирана хидролошка и хидрауличка анализа за преливниот орган за одведување на Саска Река -дел 1 од Изведбен проект за јаловиште бр. 4 (март 2017), Петковски Љ., Митовски С., Лазаревска М.;	0.50
6	Техничка документација за хидројаловиште бр. 4 на рудникот Саса – М. Каменица, Техничко решение за облагање на јаловиштето бр. 4 до кота 950 мнв - дел 12 од Изведбен проект за јаловиште бр. 4, јули 2017	1.00
7	Техничка документација за хидројаловиште бр. 4 на рудникот Саса – М. Каменица, Идејно решение за облагање на хидројаловиште бр. 4 и брана бр. 3-2 до кота 950.0 мнв -дел 13 од Изведбен проект за јаловиште бр.4, јули, 2017	1.00

8	Техничка документација за хидројаловиште бр. 4 на рудникот Саса – М. Каменица, Техничко решение за заштита на влезот во тунелот за Саска Река - дел 10 од Изведбен проект за јаловиште бр.4, декември 2017	1.00
9	Елаборат за анализа и оцена на стабилноста и функционалноста на браната со придружните објекти и оцена на стабилноста на теренот околу браната и акумулацијата за 2017 година за следните брани: Туррија, Водоча, Иловица, Новоселка, Маркова Река, Чаушица, Калиманци, Мавровица, Градче, Мантово, Паљурци, Ратеве, Глажња. Липково, Прилеп и Подлес, февруари 2018 (одговорен проектант на 9 елаборати)	9*2.00=18.00
10	Техничка документација за хидројаловиште бр. 4 на рудникот Саса – М. Каменица. Проверка на сеизмичката отпорност на техничкото решение со облагање до кота 950.0 mnv - дел 18 од Изведбен проект за јаловиште бр. 4, јуни 2018	0.50
11	Основен проект за насипната брана со придружни објекти „Отиња“ - Штип, Книга 1 - Дводимензионална филтрациона и статичка анализа на браната, Книга 2 - Дводимензионална динамичка анализа на браната, Книга 3 - Хидротехнички пресметки за браната и хидрауличка анализа на придружните објекти, Книга 4 - Конструктивна анализа и димензионирање на придружните објекти, Книга 7 - Анализа на поплавен бран предизвикан од уривање на браната, Книга 9.3 - Технички извештај и технички услови за градба, септември 2018 (проектант соработник за 6 книги)	6*2.00=12.00
12	Техничка документација за хидројаловишта бр. 3-2 и бр. 4 на рудникот Саса – М. Каменица, Техничко решение за заштита на собирниот канал на преливникот за Петрова Река за таложното езеро 3-2 со максимално работно ниво на кота 973.2 мнв, (Анекс #13 на Изведбениот проект за јаловиштето бр. 3-2), октомври 2018	0.50
13	Проекти и Студии за управување со хидројаловиштето, за статичка, динамичка и хидролошка сигурност на јаловишната брана, за оскултација на хидројаловиштето, за рекултивација на хидројаловиштето Скрдово и ремедијација на рудникот Добрево на рудниците за олово и цинк Злетово - Пробиштип, 6. Проект за траен преливен орган на хидројаловиштето Скрдово, Книга 6.1. Идеен проект на преливник, со диспозиционо решение и хидролошка и хидрауличка анализа, мај 2019	1.00
14	Анекс бр. 6 на Изведбениот проект на преливниот орган на јаловиштето Тополница, на рудникот Бучим од Радовиш, за песочна брана на кота 654 mnv, Хидролошка и хидрауличка анализа на преливниот орган со иновирани подлоги и кота на прелив на 651.0 mnv, јуни 2019	0.50
15	Основен проект за решавање на проблемот со неповолна филтрација на брана Лисиче во основата и десниот бок, Книга 1 - Избор на оптимално санационо решение на браната, (Октомври, 2019); Книга 3 - Технички извештај и нацрти за усвоеното санационо решение, ноември 2019	2.00
16	Основен проект за таложници на хоризонтот 830 мнв за варијанта со геомембрана, на рудникот Саса, април 2020	2.00
17	Техничко решение за запечатување на хидројаловиштето Саса 3-2 на рудникот Саса, М.Каменица, мај 2020	1.00
18	Ревизија на Основен проект за брана на река Слупчанска; Книга 1 – Општ дел; Книга 11: Техничко набљудување на браната и придружните објекти, Свеска 11.2: Оскултација на браната и придружните објекти, Книга 13: Технологија на градба со предмер, предметка и рекапитуларно чинење, Книга 15: Технички услови за изведување, јуни 2018 (ревидент - соработник за 4 книги)	4*0.50=2.00

19	Проект за изведена состојба на брана “Матка” – Книга 2.2, Статичка и динамичка анализа на браната; изработена од страна на ГЕИНГ Кребс унд Кифер Интернешнл, Скопје, декември 2016 (консултант)	1.00
20	Основен Проект за оскултација на браната, придружните објекти, боковите и акумулацијата за хидројазелот Матка, изработен од страна на ГЕИНГ Кребс унд Кифер Интернешнл, Скопје, јули 2017 год. (консултант)	1.00
Дејности од поширок интерес		
I	Награда за научни постигнувања од струкова организација	3,00
1	Признание за најдобро остварување во областа на градежното конструкторство во 2015 и 2016 година, доделено од страна на Друштво на градежни конструктори на Македонија.	3.00
II	Раководител на внатрешна организациона единица	3.00
1	Раководител на катедра, 2015 – 2019	3.00
III	Член на факултетска комисија	2.00
1	Член на Комисија за дисциплинска постапка, 2016	0,50
2	Член на Комисија за спроведување на постапка за запишување на студенти на прв циклус на студиски програми на УКИМ – Градежен факултет, 2017	0.50
3	Член на Комисија за предлог и измени во Законот за градење, 2018	0.50
4	Член на Комисија за одбележување на јубилеј - 70 години Градежен факултет, 2019	0.50
IV	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката	0.30
1	Член на Управен одбор на Друштво за геотехника на Македонија	0.30
V	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	2.50
1	Член на Организационен одбор на 11. Советување за водостопанство и хидротехника, Скопје, Р Македонија, 2016	0.50
2	Член на Организационен одбор на 4. Конгрес за брани, Струга, Р Македонија, 2017	0.50
3	Член на Организационен одбор на трибина на тема: 80 години на Инженерство за брани во Р Македонија, Скопје, Р Македонија, 2018	0.50
4	Член на Организационен одбор на 16th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering – WMHE 2019, Skopje, RN Macedonia	0.50
5	Член на Организационен одбор на 12. Советување за водостопанство и хидротехника, Скопје, РС Македонија, октомври 2019	0.50
Вкупно:		61.30

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	75,75
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
Вкупно (со публикации вклучени во Образец 1)	96,00
Вкупно (без публикации вклучени во Образец 1)	74,50
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	61,30
Вкупно:	
Вкупно (со публикации вклучени во Образец 1)	233,05
Вкупно (без публикации вклучени во Образец 1)	211,55

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љупчо Петковски, с.р.
Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, с.р.
Проф. д-р Љубомир Танчев, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА
ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЧЕЛИЧНИ КОНСТРУКЦИИ – 20707,
ДРУГО – 20720 НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Градежен факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајме“ од 14.5.2020 година, за избор на наставник во сите звања во наставно-научната област челични конструкции – 20707, друго - 20720, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на 490. седница на Наставно-научниот совет, одржана на 3.6.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Петар Цветановски, проф. д-р Сергеј Чурилов и проф. д-р Атанас Филиповски.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област челични конструкции – 20707, друго - 20720, во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Миле Партиков, дипл. град. инж., асистент на Катедрата за метални конструкции при Градежниот факултет во Скопје.

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Миле Партиков, дипл.град.инж., е роден на 30.3.1985 година во Струмица. Основното образование го завршил во ОУ „Сандо Масев“ во Струмица. Средното образование го завршил, исто така, во Струмица во УСО „Јане Сандански“, на природно-математичката насока со одличен успех.

На Градежниот факултет во Скопје се запишал во учебната 2003/2004 година на конструктивната насока. Дипломирал на 4.7.2008 година, со просечен успех 9,24. Дипломската работа, „Главен проект за носечка конструкција на тробродна индустриска хала со кран во средниот брод“, ја одбрани со највисока оценка 10.

Во учебната 2008/2009 година се запишал на постдипломските студии на Градежниот факултет во Скопје, на конструктивната насока – област: метални конструкции и ги положи сите предвидени предметни програми со просечен успех 9,83. Магистерскиот труд со работен наслов „Методи за конструкција и пресметка на јазли кај решеткасти носачи од цевкасти профил“ успешно ја одбрани на 13.10.2010 година, со што се стекна со право на научен назив – магистер на технички науки од областа на градежништвото.

Во јуни 2011 година, кандидатот е избран за помлад асистент на Катедрата за метални конструкции, а во 2014 година е избран за асистент на група предмети од областа на металните конструкции на Градежниот факултет во Скопје.

На 460. седница на Наставно-научниот совет, одржана на 30.1.2018 година, беше прифатена позитивната оценка за подобност на кандидатот и темата за пријавената докторска дисертација на кандидатот д-р Миле Партиков, дипл.град.инж., под работен наслов „Експериментално и теориско истражување на влијанието од крутоста на јазлите кај Виренделови носачи од затворени профили“. Докторската дисертација, под истиот наслов, кандидатот успешно ја одбрани на 15.4.2020 година.

Кандидатот е добитник на признание од страна на Друштвото на градежните конструктори на Македонија, и тоа за најдобро остварување во областа на градежното конструкторство, во 2015 година, во категоријата на проектирање на конструкции.

Кандидатот активно го владее англискиот јазик, и поседува познавање на голем број софтверски пакети, особено од најтесната стручна примена.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Градежниот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, кандидатот д-р Миле Партиков, дипл.град.инж., изведува вежби на прв и втор циклус студии на студиската програма Градежништво.

По дипломирањето до изборот во звањето помлад асистент, кандидатот бил ангажиран како надворешен соработник во изведувањето на вежбите на групата предмети на Катедрата за метални конструкции.

Во периодот од изборот во звањето помлад асистент до изборот во наставник, кандидатот успешно учествува во организацијата и изведувањето на вежбите по предметите од прв циклус: Основи на челични конструкции, Челични конструкции во високоградба, Челични мостови, Испитување на конструкции, Спрегнати конструкции, Алуминиумски конструкции, Висечки конструкции, Челични конструкции, Челични мостови на хидротехничката и насоката за патишта и железници, Челични конструкции на Архитектонскиот факултет, како и на вежбите од втор циклус: Специјални метални конструкции, Спрегнати конструкции, Челични мостови, Алуминиумски конструкции, Челични покривни конструкции со големи распони и Челични конструкции за згради.

За наведените предмети, покрај практичната работа со студентите предвидени со наставата, во соработка со градежните компании организира и теренска настава на територијата на Република Македонија.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Миле Партиков, дипл.град.инж., има објавено 22 научни труда, од кои 4 труда во меѓународно научно списание и 18 труда во рецензирани зборници од меѓународни научни/стручни собири.

Д-р Миле Партиков учествува во повеќе меѓународни научни/стручни собири со трудови презентирани со усна или постерска презентација.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Миле Партиков, дипл.град.инж., активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Катедрата за метални конструкции во рамките на дејноста на Градежниот факултет во Скопје. Кандидатот поседува овластувања А за проектирање, ревизија и надзор на градби издадени од Комората на овластени архитекти и овластени инженери на Македонија. Во својство на соработник или одговорно лице како проектант и ревидент, кандидатот има изработено респективен број на проекти и стручни трудови.

Особена активност кандидатот покажува и во дејностите од поширок интерес. Кандидатот бил дел од тимот на техничкиот комитет 40 од Институтот за стандардизација на Република Северна Македонија, каде што покажа респективна активност и успешност. Исто така, кандидатот учествувал во организациониот одбор на меѓународен научен/стручен собир на Друштвото на градежни конструктори на Македонија.

Оценка од самоевалуација

Согласно со Извештајот од Комисијата за самоевалуација на Факултетот, кандидатот своите наставни обврски секогаш ги извршува професионално, квалитетно,

совесно и на високо стручно ниво. Кандидатот успешно им го пренесува знаењето и воспоставува професионален однос со студентите, што е потврдено со позитивната оценка која кандидатот редовно ја добива од спроведената анонимна студентска анкета за реализација на наставните обврски и содржини, спроведена во досегашниот период, организирана во рамките на процесот на самоевалуација на Градежниот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатот д-р Миле Партиков, дипл.град.инж., доцент на Градежниот факултет во Скопје.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека д-р Миле Партиков поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент од научната област челични конструкции – 20707 и друго - 20720.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, д-р Миле Партиков да биде избран во звањето доцент од областа на челичните конструкции – 20707 и друго - 20720.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Петар Цветановски, с.р.

Градежен факултет – Скопје

Проф. д-р Сергеј Чурилов, с.р.

Градежен факултет – Скопје

Проф. д-р Атанас Филиповски, с.р.

(проф. во пензија), Градежен факултет – Скопје

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Миле Костаке Партиков

Институција: Градежен факултет – Скопје

Научна област: челични конструкции – 20707 и друго – 20720

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус на студии: 9,24 Просечниот успех на втор циклус на студии: 9,83	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: челични конструкции, поле: градежништво и водостопанство, подрачје: техничко-технолошки науки.	Да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 5. Назив на научното списание: Scientific Journal of Civil Engineering 6. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 членови, 7 члена од Македонија, 3 члена од Словенија, 2 члена од Хрватска, 1 член од Црна Гора, 1 член од Србија, 1 член од Австрија, 1 член од Франција, 1 член од Турција, 1 член од Холандија, 1 член од Обединетото кралство. 7. Наслов на трудот: Comparison of continuous composite beams behaviour 8. Година на објава: 2016 ISSN 1857-839X	Да
3.5.1	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови на 17. Меѓународен симпозиум на ДГКМ 2. Назив на меѓународниот собир: 17. Меѓународен симпозиум на Друштвото на конструктори на Македонија	Да

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Македонија, Хрватска, Данска, Италија, Канада, Германија, Бугарија, Србија, Црна Гора, Албанија, САД, Шведска, Н. Р. Кина. 4. Наслов на трудот: Basic projects for the industrial capacity complex of Technical Textile in DITZ Stip 5. Година на објава: 2017 ISBN 978-608-4510-32-1	
3.5.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 6. Назив на зборникот: Зборник на трудови на 17. Меѓународен симпозиум на ДГКМ 7. Назив на меѓународниот собир: 17. Меѓународен симпозиум на Друштвото на конструктори на Македонија 8. Имиња на земјите: Македонија, Хрватска, Данска, Италија, Канада, Германија, Бугарија, Србија, Црна Гора, Албанија, САД, Шведска, Н. Р. Кина. 9. Наслов на трудот: Contemporary principles of construction of industrial object 10. Година на објава: 2017 ISBN 978-608-4510-32-1	Да
3.5.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови на 18. Меѓународен симпозиум на ДГКМ 2. Назив на меѓународниот собир: 18. Меѓународен симпозиум на Друштвото на конструктори на Македонија 3. Имиња на земјите: Северна Македонија, Хрватска, Данска, Канада, Швајцарија, Германија, Србија, Грција, Словенија, Црна Гора, САД. 4. Наслов на трудот: Analysis of the behaviour of shear connectors with transversal sheeting 5. Година на објава: 2019 ISBN 978-608-4510-36-9	Да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на смостојна висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Петар Цветановски, с.р.

Градежен факултет – Скопје

Проф. д-р Сергеј Чурилов, с.р.

Градежен факултет – Скопје

Проф. д-р Атанас Филиповски, с.р.

(проф. во пензија), Градежен факултет – Скопје

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Миле Костаќе Партиков

Институција: Градежен факултет – Скопје

Научно подрачје: техничко-технолошки науки

Научно поле: градежништво и водостопанство

Научна област: челични конструкции – 20707 и друго – 20720

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (НО)

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I	Одржување на настава	84.60
I.1	Учебна 2008/2009 година	6.30
	<i>Вежби на прв циклус студии:</i>	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични мостови	0.90
3	Висечки конструкции	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
5	Алуминиумски конструкции	0.90
6	Челични конструкции	0.90
7	Челични конструкции во високоградба	0.90
I.1	Учебна 2009/2010 година	6.30
	<i>Вежби на прв циклус студии:</i>	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични мостови	0.90
3	Висечки конструкции	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
5	Алуминиумски конструкции	0.90
6	Челични конструкции	0.90
7	Челични конструкции во високоградба	0.90
I.1	Учебна 2010/2011 година	7.20
	<i>Вежби на прв циклус студии:</i>	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични мостови	0.90
3	Висечки конструкции	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
5	Спрегнати конструкции	0.90
6	Алуминиумски конструкции	0.90
7	Челични конструкции	0.90
8	Челични конструкции во високоградба	0.90
I.1	Учебна 2011/2012 година	7.20
	<i>Вежби на прв циклус студии:</i>	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични мостови	0.90
3	Висечки конструкции	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
5	Спрегнати конструкции	0.90
6	Алуминиумски конструкции	0.90
7	Челични конструкции	0.90
8	Челични конструкции во високоградба	0.90
I.1	Учебна 2012/2013 година	7.20

	Вежби на прв циклус студии:	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични мостови	0.90
3	Висечки конструкции	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
5	Спрегнати конструкции	0.90
6	Алуминиумски конструкции	0.90
7	Челични конструкции	0.90
8	Челични конструкции во високоградба	0.90
I.1	Учебна 2013/2014 година	7.20
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични мостови	0.90
3	Висечки конструкции	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
5	Спрегнати конструкции	0.90
6	Алуминиумски конструкции	0.90
7	Челични конструкции	0.90
8	Челични конструкции во високоградба	0.90
I.1	Учебна 2014/2015 година	7.20
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични мостови	0.90
3	Висечки конструкции	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
5	Спрегнати конструкции	0.90
6	Алуминиумски конструкции	0.90
7	Челични конструкции	0.90
8	Челични конструкции во високоградба	0.90
I.1	Учебна 2015/2016 година	7.20
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични мостови	0.90
3	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
4	Висечки конструкции	0.90
5	Челични конструкции на згради	0.90
6	Спрегнати конструкции	0.90
7	Алуминиумски конструкции	0.90
8	Челични мостови	0.90
I.2	Учебна 2016/2017 година	6.30
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Основи на челични конструкции	0.90
2	Челични конструкции на згради	0.90
3	Алуминиумски конструкции	0.90
4	Челични мостови	0.90
	Вежби на втор циклус студии:	
1	Челични конструкции на згради	0.90
2	Специјални метални конструкции	0.90
3	Спрегнати конструкции	0.90
I.3	Учебна 2017/2018 година	9.90
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Алуминиумски конструкции	0.90
2	Основи на челични конструкции	0.90

3	Челични конструкции на згради	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
5	Основи на челични конструкции (геотехника)	0.90
	Вежби на втор циклус студии:	
1	Челични конструкции на згради	0.90
2	Спрегнати конструкции	0.90
3	Специјални метални конструкции	0.90
4	Челични мостови	0.90
5	Специјални метални конструкции	0.90
6	Челични покривни конструкции со големи распони	0.90
I.4	Учебна 2018/2019 година	9.00
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Алуминиумски конструкции	0.90
2	Основи на челични конструкции	0.90
3	Челични конструкции на згради	0.90
4	Челични конструкции на Архитектонски факултет	0.90
	Вежби на втор циклус студии:	
1	Алуминиумски конструкции	0.90
2	Спрегнати конструкции	0.90
3	Челични конструкции на згради	0.90
4	Челични мостови	0.90
5	Специјални метални конструкции	0.90
6	Челични покривни конструкции со големи распони	0.90
I.5	Учебна 2019/2020 година	3.60
	Вежби на прв циклус студии:	
1	Алуминиумски конструкции	0.90
	Вежби на втор циклус студии:	
1	Специјални метални конструкции	0.90
2	Челични покривни конструкции со големи распони	0.90
3	Спрегнати конструкции	0.90
III	Консултации со студенти	9.75
	4874*0.002	9.75
	Вкупно (НО)	94.35

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (НИ)

Ред. број	Назив на активност:	Поени
IV	Научно стручни трудови	67.00
IV.1	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број членови (5.00)	12.50
1	Denis Popovski, Petar Cvetanovski, Mile Partikov , “Testing the behaviour of continuous composite beam pre-stressed by controlled imposed deformations”, Scientific Journal of Civil Engineering, Volume 4, Issue 2, December 2015, ISSN - 1857 - 839X.	4.00
2	Denis Popovski, Mile Partikov , Petar Cvetanovski, “Modified test on shear connectors with profiled steel sheeting transverse to the beam”, Scientific Journal of Civil Engineering, Volume 6, Issue 1, July 2017, ISSN - 1857 - 839X.	4.00

3	Mile Partikov , Petar Cvetanovski, “Model calibration of welded SHS-to-SHS T-joints under moment loading”, Scientific Journal of Civil Engineering, Volume 8, Issue 2, December 2019, ISSN - 1857 - 839X	4.50
IV.2	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (5.00)	54.50
1	Mile Partikov , Denis Popovski, Petar Cvetanovski, “Pedestrian bridge on Lake Matka”, 14th International Symposium of MASE 2011, ISBN 9989-9785-1-8 (kn.1), pp. 217-222.	4.00
2	Mile Partikov , Petar Cvetanovski, Denis Popovski, “Impact of the joint construction on the behavior of trusses”, 14th International Symposium of MASE 2011, ISBN 9989-9785-1-8 (kn.1), pp. 223-228.	4.00
3	Denis Popovski, Petar Cvetanovski, Mile Partikov , “The influence of descent of the bearing on composite continuous beams”, 14th International Symposium of MASE 2011, ISBN 9989-9785-1-8 (kn.1), pp. 229-234.	4.00
4	Denis Popovski, Atanas Filipovski, Mile Partikov , “Calculation of cross-section classes to Eurocode 9”, 14th International Symposium of MASE 2011, 9989-9785-1-8 (kn.1), pp. 235-240.	4.00
5	Denis Popovski, Mile Partikov , Petar Cvetanovski, Atanas Filipovski, “Calculation of compressed member according to Eurocode 9”, 15th International Symposium of MASE 2013, ISBN ISBN 608-4510-24-8	3.00
6	A. Filipovski, F. Plana, R. Hadri, D. Popovski, Sh. Zejneli, M. Partikov , “Design of welded beams of aluminium plates according to Eurocode 9”, 15th International Symposium of MASE 2013, ISBN 608-4510-24-8	3.00
7	A. Filipovski, F. Plana, R. Hadri, D. Popovski, Sh. Zejneli, M. Partikov , “Numerical examples for the design of welded girders derived from aluminium plates according to Eurocode 9”, 15th International Symposium of MASE 2013, ISBN ISBN 608-4510-24-8	3.00
8	Vladimir Damjanovski, Emil Kocovski, Denis Popovski, Mile Partikov , “Testing the extraction of anchors in existing concrete slab”, 16th International Symposium of MASE 2015, ISBN 608-4510-24-8, pp. 469-474.	3.00
9	Emil Kocovski, Vladimir Damjanovski, Mile Partikov , Denis Popovski, “Modular revision platforms in production hall”, 16th International Symposium of MASE 2015, ISBN 608-4510-24-8, pp. 500-505.	3.00
10	Mile Partikov , Petar Cvetanovski, Denis Popovski, “Design of truss with K gap joints according to EC3”, 16th International Symposium of MASE 2015, ISBN 608-4510-24-8, pp. 522-529.	4.00
11	Denis Popovski, Petar Cvetanovski, Mile Partikov , “Testing the behavior of shear connectors”, 16th International Symposium of MASE 2015, ISBN 608-4510-24-8, pp. 539-548.	4.00
12	Denis Popovski, Petar Cvetanovski, Mile Partikov , “The effects of the pre-stressing by controlled imposed deformations of continuous composite beams”, 16th International Symposium of MASE 2015, ISBN 608-4510-24-8, pp. 549-558.	4.00
13	Vladimir Damjanovski, Denis Popovski, Mile Partikov , “Rehabilitation of earthquake damaged reinforced concrete stairs”, 18th International Symposium of MASE 2019, ISBN 978-4510-36-9, pp. 241-249.	4.00
14	Mile Partikov , Petar Cvetanovski, “Experimental and analytical research of rotational stiffness of “T” joints”, 18th International Symposium of MASE 2019, ISBN 978-4510-36-9, pp. 1122-1131.	4.50

15	Petar Cvetanovski, Denis Popovski, Mile Partikov , Vladimir Damjanovski, “Experimental investigation of load and slip capacity of headed stud connectors in composite slabs for buildings”, Annual of the University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy Sofia 2016, ISSN 2534-9759, pp. 279-294.	3.00
V	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација)	8.00
1	14th International Symposium of MASE 2011 (1*1.00)	1.00
2	15th International Symposium of MASE 2013 (2*1.00)	2.00
3	16th International Symposium of MASE 2015 (3*1.00)	1.00
4	17th International Symposium of MASE 2017 (1*1.00)	1.00
5	18th International Symposium of MASE 2019 (2*1.00)	2.00
6	Annual of the University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy Sofia 2017 (1*1.00)	1.00
VI	Учество на научен/стручен собир со реферат (постер)	3.50
1	14th International Symposium of MASE 2011 (3*0.50)	1.50
2	15th International Symposium of MASE 2013 (1*0.50)	0.50
3	16th International Symposium of MASE 2015 (2*0.50)	1.00
4	17th International Symposium of MASE 2017 (1*0.50)	0.50
	Вкупно:(НИ)	78.50

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (СП)

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	Основни проекти, студии, елаборати, ревизии и стручни мислења	
1	Идеен, Основен и Изведбен проект за санација и зајакнување на објектот на Универзална сала (соработник), 2010.	2.00
2	Основен проект на административната зграда на Министерството за транспорт и врски, Скопје (соработник), 2011.	2.00
3	Основен проект за носечките челични конструкции (столбови, носачи на опрема, портали) на 110 kV трафостаница во Њу Абеокута, Нигерија (соработник), 2012.	2.00
4	Основен проект за носечките челични конструкции (столбови, носачи на опрема, портали) на 400 kV трафостаница во Папаланто, Нигерија (соработник), 2013.	2.00
5	Основен проект за анализа на челична конструкција со подна плоча и темели на магацин, Делчево (соработник), 2013.	2.00
6	Основен проект за анализа на челичната конструкција и контрола на носивоста и појачување на постојна АБ-конструкција, Скопје (соработник), 2013.	2.00
7	Основен проект за анализа на челична и спрегната конструкција за надоградба на хотел „Славија“, Охрид (соработник), 2013.	2.00
8	Основен проект за челична конструкција во лифтовски јадра, Скопје (соработник), 2014.	2.00
9	Основен проект за мгадин на ГП 1.3.I, на КП 6517, Блок 3, КО Струмица, Струмица (соработник), 2014.	2.00
10	Основен проект за произведен индустриски погон на Техникал Текстил во ТИРЗ Штип (соработник), 2014.	2.00
11	Основен проект за административна зграда на Техникал Текстајл во ТИРЗ Штип (соработник), 2015.	2.00
12	Основен проект за платформи за опслужување и одржување на производниот процес за Техникал Текстајл во ТИРЗ Штип (соработник), 2015.	2.00

13	Основен проект за доградба и надградба на зграда за контрола на квалитет во ТИРЗ Скопје (соработник), март 2016.	2.00
14	Основен проект за доградба на производна хала, социјален дел и техничка зграда на индустриски објект КРОМБЕРТ И ШУБЕРТ на ГП 37 во ИЗ Жабени – Битола (одговорен проектант), април 2016.	4.00
15	Основен проект за индустриски објект за производство на пластични маси на КП 2282 КО Горно Лисиче (одговорен проектант), април 2016.	4.00
16	Основен проект за доградба и надградба на зграда за контрола на квалитет во ТИРЗ Скопје (одговорен ревидент), април 2016.	4.00
17	Основен проект за деловна зграда авто салон на Аутомакедонија АД Скопје (соработник), јули 2016.	2.00
18	Основен проект за челична платформа за машински инсталации на индустриски објект КОСТАЛ – Косел во Охрид (соработник), август 2016.	2.00
19	Основен проект за реконструкција со доградба на стадион „Гоце Делчев“ – Прилеп (соработник), септември 2016.	2.00
20	Основен проект за доградба на производна хала и магацин на индустриски објект ГЕНТЕРМ за производство на грејачи за седишта на автомобили на УБ 6, ГП 6.1.2.3 во ТИРЗ Алинци (соработник), март 2017.	2.00
21	Основен проект за платформа на Центарот за иновации и нови технологии на ФЕИТ (соработник), октомври 2017.	2.00
22	Основен проект за промена на кровната конструкција на Институти на судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија (соработник), ноември 2017.	2.00
23	Основен проект за центар за фотоволтаични ќелии (соработник), ноември 2017.	2.00
24	Основен проект за реконструкција на опожарен дел од објектот (соработник), декември 2017.	2.00
25	Основен проект за промена на покривна конструкција (соработник), март 2018.	2.00
26	Основен проект за промена на кровната конструкција на Институти на Медицински факултет (соработник), април 2018.	2.00
27	Основен проект за 110kV аголно затезен столб тип A120, 110kV аголно затезен столб тип S2, 110kV аголно затезен столб тип S3 (одговорен проектант), јули 2018.	4.00
28	Основен проект за 2x110 kV далеководни столбови SD и AS 120 (одговорен проектант), ноември 2018.	4.00
29	Основен проект за 110kV столб тип A120 (одговорен проектант), февруари 2019.	4.00
30	Основен проект за реконструкција и доградба на индустриски комплекс КОСТАЛ Охрид (соработник), февруари 2020.	2.00
31	Ревизија на Основен проект за индустриски објект за производство на амортизери (одговорен ревидент), декември 2016.	1.00
32	Ревизија на Основен проект за простор за одложување на отпад (одговорен ревидент), декември 2016.	1.00
33	Ревизија на Основен проект за техничко решение при изведба на објект 13. Гниење на милта (соработник), октомври 2017.	0.50
34	Ревизија на Основен проект за Техничко решение при изведба на објект 15. Компостирање (соработник), октомври 2017.	0.50
35	Ревизија на Основен проект за изградба на индустриски објект ДУРА за обработка на алуминиумска галантерија за автомобилска индустрија (одговорен ревидент), ноември 2018.	1.00

36	Ревизија на Основен проект за санација – зајакнување на АБ мост на државен пат Р1103 (Р107) Лакавица – Неготино (Пепелиште) km 27+467, додаток на Основниот проект за дислокација на водоводна цевка (соработник), јуни 2019.	0.50
37	Ревизија на Основен проект за воздушен премин на транспортна лента за транспорт на бакарна руда над експресен пат А4 на km 27+430.9 и магистрален пат km 28+320, Штип – Радовиш (соработник), ноември 2019.	0.50
38	Ревизија на Основен проект за машинска работилница на КП 679/1 КО Бучим, Општина Радовиш (соработник), ноември 2019.	0.50
39	Ревизија на Основен проект за транспортен мост на Кочански пат, Општина Винаца (соработник), ноември 2019.	0.50
40	Ревизија на Основен проект за надградба на Фармацевтски факултет (одговорен ревидент), декември 2019.	1.00
41	Испитување и изработка на елаборат за пробното товарење на железничкиот мост на km 79+169 на пругата Ѓорче Петров - Кичево, АБ навоз - Гостивар, Главна челична конструкција, АБ навоз – Кичево (соработник), 2008.	1.00
42	Испитување и изработка на елаборат за пробно товарење на железничкиот мост на km 570+215 на пругата Велес - Гевгелија на р. Бошава (соработник), 2008.	1.00
43	Елаборат за заштита од корозија и регистрирани недостатоци со предлог решение за нивно одстранување на мостовите км455+917, км610+387 за потребите на ЈП „Македонски железници“ Инфраструктура - Скопје (соработник), 2009.	1.00
44	Испитување и изработка на елаборат од извршеното испитување со пробен товар на АБ патен мост на река Ињево, Радовиш (соработник), 2014.	1.00
45	Испитување и изработка на елаборат од извршеното испитување со пробен товар на АБ патен мост на Радовишка река, Радовиш (соработник), 2014.	1.00
46	Елаборат за определување на носивост и стабилност на монтажни сталажи со висина од 6.465m (соработник), октомври 2016.	1.00
47	Елаборат за определување на носивост и стабилност на монтажни сталажи со висина од 5.745m (соработник), ноември 2016.	1.00
48	Елаборат за санација на АБ скали (соработник), март 2017.	1.00
49	Студија за носивост на челичен мост преку реката Вардар во областа Криволак (соработник), мај 2019.	1.00
50	Студија за испитна станица за столбови (соработник), мај 2019.	1.00
Дејности од поширок интерес		
1	Учество во тимот за стручна ревизија на преводите на Еврокодovите за конструкции (ЕС3, ЕС4), одговорно лице: проф. д-р Петар Цветановски.	1.00
2	Учество во изготвувањето на материјалот и реализацијата на семинарите за имплементација на Еврокодovите за конструкции (ЕС3), во организација на КОАИ и Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	1.00
3	Учество во Техничкиот комитет 40 – Еврокодovи и Национални анекси при Институтот за стандардизација на Република Северна Македонија.	1.00
Вкупно:		92.00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	94,35
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	78,50
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	92,00
Вкупно:	264,85

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Петар Цветановски, с.р.
Градежен факултет – Скопје
Проф. д-р Сергеј Чурилов, с.р.
Градежен факултет – Скопје
Проф. д-р Атанас Филиповски, с.р.
(проф. во пензија), Градежен факултет – Скопје

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„ПАРАМЕТАРСКА АНАЛИЗА НА ПОЖАРНА ОТПОРНОСТ НА РАЗЛИЧНИ
ТИПОВИ АРМИРАНОБЕТОНСКИ ПЛОЧИ“ ОД М-Р ФИДАН САЛИХУ,
ПРИЈАВЕНА НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет, донесена на неговата 490. седница одржана на 3.6.2020 година, беше именувана Комисија за преглед и оцена на докторската дисертација под наслов „Параметарска анализа на пожарна отпорност на различни типови армиранобетонски плочи“, изработена од кандидатот м-р Фидан Салиху, дипл. град. инж. Комисијата беше именувана во состав: проф. д-р Петар Цветановски, дипл. град. инж., проф. д-р Мери Цветковска, дипл. град. инж., вонр. проф. д-р Фатос Плана, дипл. град. инж., вонр. проф. д-р Коце Тодоров, дипл. град. инж., и проф. д-р Ана Тромбева Гаврилоска, дипл. град. инж. Комисијата, по извршениот преглед на доставената докторска дисертација, на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет му го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Фидан Салиху, под наслов „Параметарска анализа на пожарна отпорност на различни типови армиранобетонски плочи“, е изложена на 232 страници. Трудот содржи 10 глави и кратко резиме на македонски и на англиски јазик. Како користена литература наведени се 56 библиографски единици. Во дисертацијата се презентирани 26 табеларни прегледи, 231 слика и дијаграм, со кои се објаснуваат постапките на истражувањето и се презентираат добиените резултати.

1. ВОВЕД

Терминот „пожар“ опфаќа процес на неконтролирано согорување или на конструкција или на запалив материјал во нејзина непосредна близина, како резултат на што може да дојде до загрозување на човечки животи, на материјални добра и на околината.

Во таа смисла, основните цели на заштита во услови на пожар се ограничување на ризикот во однос на поединецот и општеството како целина и заштита на имотот и животната средина. За исполнување на овие барања и ограничување на ризикот од пожар, пропишани се голем број мерки што мора да бидат исполнети за време на изградбата на објектите, а тоа се:

- носивоста на конструкцијата треба да биде обезбедена во претходно дефиниран временски период;
- развојот и ширењето на пожарот и чадот низ објектот треба да се ограничи;
- ширењето на пожарот кон околните објекти треба да се спречи;
- треба да се обезбеди навремена евакуација на луѓето;
- треба да се обезбеди безбедност на спасувачките екипи.

Истражувањето на ефектите од пожар врз бетонот и бетонските конструкции започна пред околу 100 години. Методите користени при проектирањето на конструкциите од аспект на подобрување на нивната пожарна отпорност, главно, беа од описна природа, дадени во прописи, сè со цел да се обезбеди стабилност на конструкцијата во одреден временски период, доволен за евакуација на луѓето и за интервенција на противпожарните служби.

Во последниве години, проектирањето на армиранобетонските конструкции во услови на пожар беше од голем интерес и за експертите и за јавноста. Причината лежи во недоволното познавање на нивното реално однесување во услови на пожар, но и на многу построгите барања за пожарна безбедност на објектите, пропишани во националните регулативи.

На конструктивно ниво, поттикот за развој на методи за проценка на однесувањето на конструкциите во услови на пожар произлезе од ограничувањата што ги поседуваат постојните методи за проектирање. Во некои земји, регулативите базирани на однесување на конструкциите (Велика Британија, Шведска, Норвешка, Нов Зеланд и Австралија) веќе се користат, а во многу земји постапката за донесување на вакви регулативи е во тек. Ова доведува до развој на нови идеи за подобрување на безбедноста во услови на пожар, поттикнувајќи ги инженерите да развијат нови креативни решенија.

Пожарот, согласно со EN 1990, спаѓа во инциденти дејства. При анализирање на конструкциите во услови на пожар, потребно е: да се избере релевантно и најнеповолно проектно пожарно сценарио; да се утврди соодветниот проектен пожар; да се пресмета развојот на температурата во пресеците на конструктивните елементи; да се пресмета механичкото однесување на конструкцијата изложена на пожар.

Пожарната отпорност, според EN1992-1-2, е дефинирана како способност на конструкцијата или на издвоен елемент да ги исполни бараните функции (функција на носивост и/или функција на раздвојување) за одредена изложеност на пожар и за одреден временски период. Според Европските стандарди за проектирање на конструкции, отпорноста на пожар на елемент е дефинирана со три критериуми (во зависност од функцијата и топологијата на елементот): R – функција на носивост; E – функција на одвојување; I – функција на топлинска изолација.

Анализата на пожарната отпорност, во зависност од нивото на сложеност, вклучува: анализа на конструктивен елемент; анализа на дел од конструкцијата; анализа на целата конструкција.

Денес, истражувањата се спроведуваат со напредни пресметковни методи кои базираат на однесувањето на конструкциите при дејство на пожар. Најчесто се применува термомеханичка анализа со примена на метод на конечни елементи (МКЕ). Сложената нелинеарна термомеханичка анализа има за цел да го утврди временскиот развој на напрегањата и дилатациите, како во бетонот, така и во арматурата, потоа да го дефинира формирањето на пластичните зглобови во конструктивните елементи, појавата на критична деформација и, конечно, колапсот на конструкцијата. Притоа, анализата ги зема предвид: временскиот развој на температурата што делува на конструкцијата (проектниот пожар), одговорот на конструкцијата преку термичките напрегања, механичките оптоварувања и нелинеарните термички (топлинската спроводливост, густината, специфичниот топлински капацитет) и механички карактеристики на материјалите (јакоста на притисок и на затегнување, модулот на еластичност, зависноста напрегање-дилатација за челикот и бетонот) во зависност од температурата (според EN 1992-1-2 и EN 1993-1-2).

2. Преглед на актуелната состојбата во областа

Досега, проблемот на пожарната отпорност на конструкциите беше третиран само преку пропишани мерки во правилниците, односно законодавството не бараше детална анализа на однесувањето на конструкциите во случај на пожар. Ваквите мерки се конзервативни, но сепак обезбедуваа задоволителна пожарна отпорност на објектите. Во зависност од сложеноста на конструктивниот систем, материјалите што ја сочинуваат носивата конструкција, како и формата и димензиите на елементите / конструкцијата, мерките за обезбедување на бараната пожарна отпорност не се подеднакво ефикасни. Со новите знаења во областа на градежништвото и со развојот на материјалите што се користат во градежништвото, како и со развојот на современите методи за проценка на однесувањето на конструкциите при дејство на различните оптоварувања, современите конструктори се соочуваат со зголемени предизвици во изградбата на иновативни и многу сложени објекти. Во таа смисла, неопходно е да се продлабочат знаењата за однесувањето на конструкциите во услови на пожар и да се промени начинот на размислување за ова прашање.

Современите методи за проектирање на конструкции сè повеќе се ориентирани кон определување на однесувањето на конструкциите при екстремни, односно инцидентни

оптоварувања, за кои се претпоставува дека предизвикуваат оштетувања и нелинеарни деформации (проектирање базирано на перформанси). Во споредба со моментално важечките пропишани мерки за обезбедување на одредено ниво на пожарна безбедност, проектирањето на конструкциите базирано на однесување е посеопфатен и рационален пристап, но од друга страна и покомплексен и сложен за примена во секојдневната инженерска практика.

Анализата на конструкција изложена на пожар подразбира примарно да се спроведе нелинеарна и нестационарна термичка анализа (земајќи ги предвид кондукцијата, конвекцијата и радијацијата), а потоа да се спроведе нелинеарна механичка анализа. Нумеричкото моделирање за однесувањето на армиранобетонските конструкции во услови на пожар било предмет на истражување на повеќе автори (Hawileh & Naser, 2012), (Kodur, Naser, Pakala, & Varma, 2013), (Gao, Dai, Teng, & Chen, 2013), (Cvetkovska, 2002) и други.

За нумеричка анализа најчесто се применуваат специјализирани софтвери базирани на МКЕ, развиени од универзитети и други истражувачки институции, како што се: SAFIR (Talamona & Franssen, 2005), (Tan & Nguyen, 2013), VULCAN (Huang, Burgess, & Plank, 2006) и OPENSEES (Jiang & Usmani, 2013), (Jiang, Usmani, & Welch, 2011). Исто така во примена се и комерцијални софтвери, како: ANSYS (Ding & Wang, 2008), (Dwaikat & Kodur, 2013), (Hawileh & Naser, 2012), (Hawileh R. , Naser, Zaidan, & Rasheed, 2009), (Kodur, Naser, Pakala, & Varma, 2013), (Zhou & Vecchio, 2005) и ABAQUS (Bailey & Ellobody, 2009), (Ellobody & Bailey, 2009), (Gao, Dai, Teng, & Chen, 2013), (Mirza & Uy, 2009), кои се потврдени со резултати од експериментални истражувања. Сите споменати софтвери имаат можност да вршат нелинеарни термички и механички пресметки.

Согласно со Еврокодите, конструкцијата може да се анализира за дејство на пожар на три нивоа: анализа на елемент, анализа на склоп или глобална анализа за цела конструкција. Додека елементите и одделните склопови можат да се тестираат експериментално, тестовите за големи модели се многу ретки, поради што глобалната анализа на конструкциите изложени на пожар најчесто се изведува со користење на напредни компјутерски методи.

3. ПРЕДМЕТ НА ИСТРАЖУВАЊЕТО

Деструктивниот ефект што пожарите го предизвикуваат врз конструкциите ја наметна потребата од експериментални и аналитички истражувања во оваа област. Однесувањето на конструкцијата или на нејзин елемент во услови на пожар зависи од повеќе фактори, но пред сè од моделот на пожарното дејство и од карактеристиките на конструкцијата, односно од геометријата на елементите, применетите материјали и товарите кои дејствуваат при амбиентална температура. Барањата што еден елемент треба да ги исполни од аспект на пожарната безбедност зависат од неговата намена.

Плочите, како меѓукатни конструктивни елементи, имаат важна улога и од аспект на носивост, но и од аспект на раздвојување на пожарниот сектор. Согласно со Еврокодите за проектирање на конструкции за пожарно дејство, од нив се очекува освен критериумот за носивост, да ги задоволат и критериумите за изолација и за интегритет.

Предмет на истражување во докторската тема е однесувањето на различни типови армиранобетонски плочи во услови на пожар и влијанието на одделни параметри врз нивната пожарна отпорност од аспект на задоволување на критериумот за носивост. Анализирано е влијанието на: статичкиот систем, распонот на плочите, дебелината на заштитниот бетонски слој, шемата на армирање и пожарното сценарио врз нивната пожарна отпорност. Сите плочи се изложени на стандарден пожар ISO 834.

Во рамките на темата, а со цел да се потврди веродостојноста на спроведените анализи, направени се и споредувања на добиените нумерички резултати со веќе извршени експериментални истражувања од научници со големо искуство во областа на пожарното инженерство.

4. ЦЕЛИ НА ИСТРАЖУВАЊЕТО

Современите регулативи на проектирање на градежните објекти, односно Еврокодovите, налагаат меѓукатните армиранобетонски плочи, покрај основните барања за носивост и употребливост, да задоволат и одредени барања од аспект на обезбедување на пожарна безбедност на објектите, односно носивост на плочата во определено време на пожарно дејство и ограничување на ширењето на пожарот и чадот низ објектот.

Првите анализи за влијанието на пожарот врз конструкциите се спроведени врз база на податоци од голем број експериментални истражувања во кои најчесто е користен стандардниот пожарен тест. Со тек на време се покажа дека резултатите од овие истражувања многу често се далеку од вистинското однесување на елементите, кога тие се дел од реална конструкција. Од друга страна, експерименталните истражувања на реални конструкции се покажаа како многу скапи и непрактични. Појавата на соодветни нумерички алатки, поддржани со резултати од експериментални истражувања, отвори ново поглавје во оваа област. Математичките модели, користејќи ги знаењата од термодинамиката, овозможиле да се спроведат нумерички истражувања за однесувањето на конструкциите во услови на пожар.

Цел на нумерички спроведените анализи за влијанието на одделни параметри врз пожарната отпорност на армиранобетонските плочи е да се дадат препораки за правилно проектирање на овие конструктивни елементи од аспект на подобрување на нивното однесување во услови на пожар. Во анализите се вклучени повеќе параметри, а посебно внимание е посветено на параметрите кои досега не биле предмет на разгледување во постојните истражувања.

5. содржина на дисертацијата

Трудот е разработен во десет глави. Во рамките на **воведот**, презентирани е опис на предметот на истражување, даден е преглед на состојбата во светот, во истражуваната област, објаснети се целите на истражувањето, како и применетите методи и поставените хипотези.

Во **Глава 2** е даден историски преглед на случени пожари кои предизвикале големи оштетувања на армиранобетонските плочи, дури и колапс на армиранобетонските конструкции, и дефинирана е оправданоста на спроведеното истражување.

Глава 3 дава преглед на досегашните истражувања во областа на пожарната отпорност на армиранобетонските плочи. Прикажани се и коментирани заклучоците од повеќе експериментални и нумерички истражувања, врз база на кои е извршена верификација на дел од резултатите добиени со спроведеното истражување во рамките на докторската дисертација.

Во **Глава 4** се дадени термичките својства на бетонот и челикот при покачени температури. Опишана е зависноста на параметрите потребни за пресметување на термичкиот одговор на конструкцијата, како што се топлинската спроводливост, густината и специфичната топлина на материјалот на покачени температури. Температурната зависност на материјалните својства е дадена во емпириска форма и преку дијаграми, согласно со препораките дадени во Еврокодovите.

Во **Глава 5**, дефиниран е поимот пожарна отпорност согласно со критериумот за носивост на елементот, дефинирана е Стандардната пожарна крива ISO 834, која најчесто се применува за аналитичко дефинирање на однесувањето на конструкциите во услови на пожар, и опишани се приближните, односно упростените методи за аналитичко дефинирање на пожарната отпорност на слободно потпрени и континуирани АБ-плочи, согласно со Еврокод 2-1-2.

Во **Глава 6** е извршена верификација на програмот SAFIR2016 врз база на резултати од спроведени експериментални истражувања во реномирани лаборатории во светот. Дел од заклучоците донесени при верификацијата на програмот SAFIR2016, применети се во параметарската анализа која следи.

Резултатите од спроведени 2D и 3D-анализи за влијанието на: статичкиот систем, распонот на плочата, дебелината на заштитниот бетонски слој, шемата на армирање и

пожарното сценарио врз пожарната отпорност на плочи носиви во еден правец, се презентирани во **Глава 7**. Плочите се анализирани со примена на компјутерскиот програм SAFIR 2016. Паралелно, анализата е спроведена и со поедноставена и приближна метода дадена во Еврокод 2-1-2, која подетално е опишана во Глава 5.

Во **Глава 8** се презентирани резултатите од спроведени 3D-анализи со кои се дефинира влијанието на: распонот на плочата, дебелината на заштитниот бетонски слој и начинот на потпирање, односно контурните услови кај плочи носиви во два правца. Во **Глава 9** е извршена споредба на пожарната отпорност на слободно потпрени плочи носиви во еден и во два правца, при ослободено и спречено аксијално дилатирање.

Во **Глава 10** се презентирани заклучоците од ова истражување, врз база на кои се донесени препораки за подобрување на пожарната отпорност на плочите носиви во еден и во два правца и дадени се препораки за понатамошни истражувања во оваа област.

Во **Глава 11** е даден список на користена литература.

6. придонес на докторската дисертација

Врз база на спроведените анализи за влијанието на одделни параметри врз пожарната отпорност на армиранобетонски плочи носиви во еден и во два правца, извлечени се одредени заклучоци, со чија примена при проектирањето на АБ-плочите, може значително да се влијае на зголемувањето на пожарната безбедност на објектите.

Имајќи предвид дека истражувањата од областа на пожарната отпорност на армиранобетонските конструкции се спроведуваат во последниве неколку декади, литературата која е на располагање е релативно оскудна. Со многубројните нумерички параметарски анализи кои се спроведени во ова истражување се збогатува постојната литература од оваа област. Низа параметри кои не се инкорпорирани во досегашните експериментални и нумерички истражувања на армиранобетонските плочи во услови на пожар, се вклучени во пресметките и извлечени се заклучоци врз база на кои може да се формира пореална слика за однесувањето на армиранобетонските плочи во услови на пожар, а со тоа да се влијае и на зголемување на нивната пожарна отпорност и пожарната безбедност на објектот во целина.

Досегашните прописи, со кои се дефинира бараната пожарна отпорност на секој елемент поодделно, не ја дефинираат за изложеност на елементот на стандарден пожар ISO 834. Во реалноста, многу ретко се случуваат пожари со таков интензитет и времетраење. Од таа причина, Еврокодovите овозможуваат конструктивните елементи, дел од конструкцијата, или целата конструкција, да се анализираат за дејство на реален пожар, односно за дејство на параметарски пожар дефиниран врз база на познато пожарно оптоварување, познати карактеристики на облогата на пожарниот сектор, позната геометрија на просторот и големина на отворите за вентилација. Во тој случај, потребно е да се докаже дека анализираниот елемент или конструкцијата во целост ќе го преживее пожарот, не само во фаза на пораст на температурите, туку и во фаза на ладење.

Досега не се вршени параметарски анализи на АБ-плочи изложени на параметарски пожар, но со спроведената верификација на програмот SAFIR2016 се отвора врата за нивна реализација. Методот кој е потврден во рамките на дисертацијата, може да се применува и за параметарска изложеност на пожар, но и за просторна анализа која, секако, ќе даде пореални податоци за однесувањето на конструкциите во услови на пожар.

Најзначаен придонес на докторската дисертација се добиените податоци за влијанието на одделните параметри врз пожарната отпорност на армиранобетонските плочи носиви во еден и во два правца. Анализиранио е влијанието на: статичкиот систем; контурните услови; распонот на плочата; дебелината на заштитниот бетонски слој и пожарното сценарио.

Резултатите од спроведените анализи се прикажани со дијаграми, од кои јасно може да се согледа влијанието на секој одделен параметар. Заклучоците се извлечени врз база на соодветна и издржана анализа на добиените резултати и овозможуваат нивна едноставна примена во практика.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на детална анализа на докторската дисертацијата, увид во актуелноста на споменатите теми, утврдената цел и користената методологија на истражување, се заклучува дека предметната докторска дисертација е оригинална научна работа во однос на нејзината содржина. Преку својата работа на докторската дисертација, кандидатот придонесе за разјаснување на однесувањето на армиранобетонските плочи изложени на пожар. Со одредување на термомеханичкиот одговор на глобално и на локално ниво, го дефинира влијанието на одредени параметри врз однесувањето на плочите во услови на пожар. Покрај научно, докторската дисертација има и практично инженерско значење, затоа што резултатите од истражувањето овозможуваат идентификација на потенцијалните критични зони во носечките елементи и нивното земање предвид во фаза на проектирање може да влијае на добивање на посакувано и предвидливо однесување на армиранобетонските плочи изложени на пожар.

Врз основа на севкупната позитивна оценка на докторската дисертацијата, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје да ја прифати докторската дисертација под наслов „Параметарска анализа на пожарна отпорност на различни типови армиранобетонски плочи“, изработена од кандидатот м-р Фидан Салиху, и да поведе постапка за нејзина одбрана.

Напомена: Членот на Комисијата кој е од странство го разбира македонскиот јазик и го потпишува овој Извештај.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Петар Цветановски, претседател, с.р.

Градежен факултет – УКИМ, Скопје

Проф. д-р Мери Цветковска, ментор, с.р.

Градежен факултет – УКИМ, Скопје

Вонр. проф. д-р Фатос Плана, с.р.

Градежен факултет, Универзитет во Приштина, Косово

Вонр. проф. д-р Коце Тодоров, с.р.

Градежен факултет – УКИМ, Скопје

Проф. д-р Ана Тромбева Гаврилоска, с.р.

Архитектонски факултет – УКИМ, Скопје

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Симона Тасева	„Кредитната изложеност на банките кон секторот население во Република Северна Македонија“	“Credit exposure of the banks towards bouseholds in the Republic of North Macedonia”	проф. д-р Елена Наумовска	02-930/2 од 01.06.2020 година
2.	Сара Стојановска	„Анализа на финансирањето на корпорациите со посебен осврт на корпоративните кредити на банкарскиот сектор во Република Северна Македонија“	“Analysis of corporate financing with special reference to corporate loans of the banking sector in the Republic of North Macedonia”	проф. д-р Елена Наумовска	02-929/2 од 01.06.2020 година
3.	Филип Ѓурчески	„Клучни компоненти во инвестициското одлучување на македонскиот пазар на хартии од вредност“	„Key components in investment decision-making at Macedonian Stock Exchange“	проф. д-р Кирил Јовановски	02-927/2 од 01.06.2020 година
4.	Ивана Китановиќ	„Финансирање на социјалните иновации низ призмата на современите модели и практики на социјалното претприемништво“	„Financing social innovations through the prism of contemporary models and practices of social entrepreneurship“	проф. д-р Стојан Дебарлиев	02-922/2 од 01.06.2020 година
5.	Горан Христовски	„Вишокот на ликвидност и нејзиното влијание врз поставеноста на монетарната политика –Случајот на Република Северна Македонија“	„Excess liquidity and its implication on design of monetary policy: Evidence from Republic of North Macedonia“	проф. д-р Ѓорѓи Гоцков	02-954/2 од 01.06.2020 година

6.	Магдалена Чачоровска	„Иновативни информациски технологии за автоматизација на бизнис процесите за грижа на корисници во телекомуникациски от сектор “	„Innovative information technologies for automation of customer care business processes in the telecommunication sector“	проф. д-р Сашо Јосимовски	02-938/2 од 01.06.2020 година
7.	Даниела Стојановска	„Корисничкото искуство како поттикнувач на иновации во корпоративното претприемништво“	„Customer experience as a trigger for innovation in corporate entrepreneurship “	проф. д-р Стојан Дебарлиев	02-940/2 од 01.06.2020 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ГРЕЕЊЕ И КЛИМАТИЗАЦИЈА И ТОПЛИФИКАЦИОНИ СИСТЕМИ И РАЦИОНАЛНО КОРИСТЕЊЕ НА ЕНЕРГИЈА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со одлука на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје број 02-607/2 од 28.5.2020 год., формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Љубица Петрушевска (редовен професор во пензија), проф. д-р Доне Ташевски и проф. д-р Ристо Филкоски, за избор на наставник во научните области 20509 греење и климатизација и топлификациони системи и 20506 рационално користење на енергија на Машинскиот факултет во Скопје.

На конкурсот објавен на 13.5.2020 год. во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“, се пријави вонр. проф. д-р Васко Шаревски, вработен во Институтот за термичко инженерство на Машинскиот факултет во Скопје.

Врз основа на поднесените материјали, факултетската документација и личните сознанија за кандидатот, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Кандидатот Шаревски Васко е роден на 4.3.1958 год. во с. Леуново. Основно и средно образование завршил во Гостивар. На Машинскиот факултет во Скопје се запишал во учебната 1976/77 год., а дипломирал на 8.1.1982 год. (насока: термотехника и термоенергетика). По дипломирањето се вработил во МЗТ - Скопје, во групата за термоенергетски постројки и алтернативни извори на енергија. На постипломски студии на Машинскиот факултет во Скопје се запишал во 1984 год., а магистрирал на 22.6.1988 год. на тема „Оптимирање на енергетски системи за греење на оранжерии со користење на геотермални води и употреба на топлинска пумпа“. Докторската дисертација на тема „Оптимирање на нискотемпературни системи за греење на оранжерии“ на Машинскиот факултет во Скопје ја одбранил на 9.7.1993 год. Од 1987 до 2008 год. бил вработен во централниот институт за развој на МЗТ - Скопје како главен инженер, раководител на сектор за развој на нови производи и програми и управител на МЗТ ИРИ. Целиот работен ангажман му е поврзан со истражување, развој и производство на опрема и системи од областа на енергетиката. Најголем број од изведените системи се според оригинални технички решенија. Во текот на 1990 год. претстојувал на Московскиот енергетски институт во Москва и

Казан, каде што работел еден дел од докторската дисертација и одржал две предавања за користење на сончева енергија со концентрирачки колектори и биоенергетски постројки. Учествовал на меѓународни школи за геотермални води во Банско, Солун и во Охрид. На 22.5.2008 год. е избран за асистент на Институтот за термичко инженерство на Машинскиот факултет во Скопје, на 24.2.2011 год. е избран во звањето доцент, а на 17.11.2015 год. во звањето вонреден професор. Во изминатиов период е ангажиран на повеќе предмети на прв циклус студии, насоки: термичко инженерство и енергетика и екологија, на втор циклус студии, насоки: термичко инженерство, енергетика и екологија и заштита при работа, како и на трет циклус студии, насока: термичко инженерство.

2 Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

2.1. Наставно-образовна дејност

Во изминатиов период, кандидатот Васко Шаревски е ангажиран на повеќе предмети на прв циклус студии, насоки: термичко инженерство и енергетика и екологија, на втор циклус

студии, насоки: термичко инженерство, енергетика и екологија и заштита при работа, како и на трет циклус студии, насока: термичко инженерство.

На прв циклус студии е ангажиран на предметите: Греење и климатизација ТИ; Системи за далечинско греење и ладење ТИ; Регулација на термички системи ТИ; Енергетски ефикасни објекти и системи за греење, вентилација и климатизација ЕЕ.

На втор циклус студии е ангажиран на предметите: Греење и климатизација – напредно ниво 1 ТИ; Системи за централно снабдување со енергија за греење и ладење ТИ; Регулација на системи за греење, вентилација и климатизација ТИ; Моделирање и симулации на термички процеси и системи ТИ; Процеси на енергетска конверзија ТИ, енергетски ефикасни системи за греење, вентилација и климатизација – напредно ниво 1 ЕЕ; Моделирање и симулација на енергетски системи ЕЕ, а на насоката заштита при работа, на предметот Микроклима во работна средина.

На трет циклус студии е ангажиран на предметите: Греење и климатизација – оптимизирање на системите и Климатизација – неконвенционални системи.

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатот континуирано се ангажира во подготовка на соодветни учебни помагала. Автор е на скрипти од предавања и вежби, како и материјали за наставните потреби на сите предмети на кои е ангажиран (наведени во прилог).

Д-р Васко Шаревски е раководител на Лабораторијата за греење и климатизација на Институтот за термичко инженерство при Машинскиот факултет во Скопје.

2.2 Научноистражувачка дејност

Научноистражувачките трудови на д-р Васко Шаревски кои се презентирани во прилогот се одликуваат со оригиналност, темелен научен пристап, експериментална потврда на теоретските сознанија и практична реализација на истражувањата во системите за греење и климатизација и во термичките и процесните индустриски системи.

Континуираната научноистражувачка работа на д-р Васко Шаревски во термичкото инженерство, системите за греење и климатизација, термокомпресорските системи, парно-кондензните системи, турбо компресорите, ејекторите, вакуумските системи, преносот на топлина и маса и топлинските изменувачи, концентраторските постројки, системите за производство и сушење на зрнести и прашкасти материјали и други термички и процесни апарати, уреди и системи резултира со учество во научноистражувачки, истражувачко развојни и апликативни проекти, петенти на оригинални технички решенија, презентации на врвни меѓународни собири и публикации во зборници, монографии и публикации во најпрестижни меѓународни списанија со висок Impact Factor според Thompson Reuters, Science Direct, SCOPUS.

Во списокот на научни трудови во периодот по последниот избор кој е даден во прилог, наведени се 18 единици. Во трудовите 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12, презентирани е оригинален концепт на ладилни машини / топлински пумпи за климатизација со вода како ладилен медиум, дефинирани се карактеристиките и енергетската ефикасност и анализирани се техничките, економските и еколошките придобивки од примената на овие системи. Карактеристиките, специфичностите и развојот на водните центрифугални компресори и ејектори и оптималната примена во високотемпературните топлински пумпи со термичка парна компресија / рекомпресија, се презентирани во трудовите 2 и 3. Во трудовите 13 и 14, анализирани се карактеристиките на турбо компресорските и ејекторските термо компресорски топлински пумпи, оптимално применети во концентраторските постројки. Оригинален концепт на когенеративен систем за симултано производство на топлина и вакуум и енергетски ефикасен парно кондензен систем со ејекторска термо компресија применети во постројките за производство на хартија се презентирани во трудовите 15, 16, 17 и 18.

Научните трудови обработуваат современи теми од интерес на врвни научноистражувачки институции во светот. Трудовите добиле највисоки оценки во процесот на нивното рецензирање, прифаќање и презентирање. Нивното публикување предизвика интерес

во научната јавност и цитираност во врвни меѓународни научни списанија (Renewable and Sustainable Energy Review; Applied Thermal Engineering, International Journal of Heat and Mass Transfer; International Journal of Refrigeration и други).

2.3 Стручно применувачка дејност

Во текот на досегашното работење во МЗТ-Скопје и на Машинскиот факултет Скопје, д-р Васко Шаревски континуирано бил ангажиран во областа на термотехниката и термоенергетиката.

Оригинаалните патентирани технички решенија за парно-кондензните системи со ејекторски уред за термокомпресија и со затворен кондензен резервоар, реализирани преку развој на термокомпресори и сепаратори, применети се во парно – кондензните системи во повеќе стопански субјекти. Со изведбата на овие системи постигнати се значителни енергетски заштеди.

Развојно-истражувачките проекти на термичките системи со термокомпресија, на парните термокомпресорски вакуумски системи и на двофазните водено – воздушни вакуумски системи, резултирале со развој на термокомпресори, сепаратори, топлински изменувачи, атмосферски и вакуум-кондензатори и се применети во повеќе стопански субјекти.

Во развојно-истражувачките проекти за вакуум-концентратори, синтетизирани се теоретските и практичните сознанија од областа на вакуумските системи, термокомпресијата, топлинските изменувачи и преносот на топлина при испарување и кондензација, како и други термички проблеми. Овие истражувачки проекти овозможиле развој на концентратори со висока енергетска ефикасност и високи техничко-технолошки перформанси на концентратори за производство на гроздови и овошни концентрати.

Кандидатот учествувал во изготвување на технички решенија за системи за греење и климатизација на станбени и административни објекти, полигенеративни системи, постројки за сушење и др.

Од 2011 год. е член на техничкиот комитет ИСПСМ ТК 8 - Системи и опрема за топлинска заштита и заштита од пожар кај градежни објекти при Институтот за стандардизација на Р Македонија.

Во периодот од декември 2015 до април 2017 год., кандидатот има изработено повеќе од 290 експертски мислења од областа на греење и климатизација, енергетика, производно машинство, термотехника, термоенергетика, заштита на околината итн. за потребите на Советот за јавни набавки на Р Македонија.

2.4. Оценка од самоевалуација

Кандидатот вонр. проф. д-р Васко Шаревски, во изминативе години, за својата педагошка работа добива позитивни оценки од анонимно спроведените анкети на студентите од Машинскиот факултет во Скопје.

3. Заклучок и предлог

Сумирајќи ги резултатите во Рецензентскиов извештај, членовите на Рецензентската комисија констатираа дека кандидатот д-р Шаревски Васко е научен работник со богато научно и практично искуство, со аналитичен и студиозен пристап. Неговите истражувачко-развојни активности и оригинални технички решенија се применети во голем број на изведени системи од областа на термотехниката и термоенергетиката. Научните трудови кои се објавени во најпрестижните списанија од оваа област се одликуваат со оригиналност и темелен научен пристап.

Работата како вонреден професор во Институтот за термичко инженерство на Машинскиот факултет во Скопје ја врши со целосна посветеност, професионалност и совесност.

Во согласност со Правилникот за избор, а врз основа на изнесеното и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија со особено задоволство и чест му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, да го избере кандидатот д-р Васко Шаревски за наставник во научната област греење и климатизација и топлификациони системи, како и во научната област рационално користење на енергија, во звањето редовен професор.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Љубица Петрушевска, с.р.

(редовен професор во пензија)

Проф. д-р Доне Ташевски, с.р.

Проф. д-р Ристо Филкоски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Васко Никола Шаревски
(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 20509 Греење и климатизација и топлификациони системи; 20506
РАЦИОНАЛНО КОРИСТЕЊЕ НА ЕНЕРГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: 205 енергетика, поле: 20509 греење и климатизација и топлификациони системи; 20506 рационално користење на енергија	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1 1. Назив на научното списание: International Journal of Refrigeration ISSN 0140-7007, Elsevier Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science 3. Наслов на трудот: M.N. Sarevski and V.N. Sarevski „Characteristics of R718 refrigeration / heat pumps systems with two-phase ejector” 4. Година на објава: 2016 3.1.2 1. Назив на научното списание: Applied Thermal Engineering, ISSN 1359-4311, Elsevier Journal	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science 3. Наслов на трудот: Šarevski, M. N., Šarevski, V. N. Thermal characteristics of High – Temperature R718 Heat Pump with Turbo Compressor Thermal Vapor Recompression, <i>Appl. Therm. Eng.</i> 4. Година на објава: 2017 3.1.3 1. Назив на научното списание: Elsevier books 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science 3. Наслов на трудот: M.N. Sarevski and V.N. Sarevski „Water (R718) turbo compressor and ejector refrigeration / heat pump technology“, Imprinter Butterwoth – Heinemann, Elsevier, ISBN 978-0-08-100733-4 4. Година на објава: 2016 3.1.4 1. Назив на научното списание: Book chepter 2. Назив на електронската база на списанија: Science Direct, Scopus, Web of Science 3. Наслов на трудот: Šarevski Milan, Šarevski Vasko, Water (R718) Centrifugal Compressors, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, 4. Година на објава: 2016 3.1.5 1. Назив на научното списание: Book chepter 2. Назив на електронската база на списанија: Science Direct, Scopus, Web of Science 3. Наслов на трудот: Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Water (R718) Ejectors, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology 4. Година на објава: 2016 3.1.6 1. Назив на научното списание: Book chepter 2. Назив на електронската база на списанија: Science Direct, Scopus, Web of Science 3. Наслов на трудот: Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Application of Turbo Thermocompression in Thermal Engineering Systems, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology 4. Година на објава: 2016	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.2.1 1. Назив на научното списание: Procesing 2. Меѓународен уредувачки одбор	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: M.N. Sarevski and V.N. Sarevski „Energy efficiency of industrial concentrators with turbo thermo compression” 4. Година на објава: 2016 3.2.2 1. Назив на научното списание: Procesing 2. Меѓународен уредувачки одбор 3. Наслов на трудот: V.N. Sarevski and M.N. Sarevski „ Thermal characteristics of industrial concentrators with ejector thermo compression” 4. Година на објава: 2016	
3-5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 3.5.1 1. Назив на зборникот: Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: International symposium in the field of pulp, paper, packing and graphics 3. Имиња на земјите: Австрија, Словенија, Украина, Србија, Македонија итн 4. Наслов на трудот: : Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., A new system for vacuum and heat cogeneration applied in paper machines 5. Година на објава: 2016 3.5.2 1. Назив на зборникот: Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: International symposium in the field of pulp, paper, packing and graphics 3. Имиња на земјите: Австрија, Словенија, Украина, Србија, Македонија итн 4. Наслов на трудот: Šarevski, V. N., Šarevski, M. N., Paper machine energy efficiency improvement by application of ejector thermo compression, 5. Година на објава: 2016	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 17.11.2015 год., бр. 1110 од 2.11.2015	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

***Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018).

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Васко Никола Шаревски
(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 20509 греење и климатизација и топлификациони системи; 20506 рационално користење на енергија

1. НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ 2015 – 2020 год.**Прв циклус на студии – предавања и вежби**

	Зимски семестар 2015/2016	поени
1.	Греење и климатизација ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
2.	Компресори и постројки ТИ вежби 0 + 2	0,9
	2 часа x 15 нед x 0,04 п/час + 4 часа x 15 нед x 0,03 п/час = 3,3 поени	3,0
	Летен семестар 2015/2016	
1	Генератори на топлина ЕЕ предавања и вежби 2 + 2	2,1
2	Експлоатација и менаџмент на објекти ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
3	Технички гасови и компресорски станици ТИ вежби 0 + 2	0,9
	4 x 15 x 0,04 + 6 x 15 x 0,03 = 5,1 поени	5,1
	Зимски семестар 2016/2017	
1	Греење и климатизација ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
2	Компресори и постројки ТИ вежби 0 + 2	0,9
	2 x 15 x 0,04 + 4 x 15 x 0,03 = 3,3 поени	3,0
	Летен семестар 2016/2017	
1	Генератори на топлина ЕЕ предавања и вежби 2 + 2	2,1
2	Експлоатација и менаџмент на објекти ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
3	Технички гасови и компресорски станици ТИ вежби 0 + 2	0,9
	4 x 15 x 0,04 + 6 x 15 x 0,03 = 5,1 поени	5,1
	Зимски семестар 2017/2018	
1	Греење и климатизација ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
2	Компресори и постројки ТИ вежби 0 + 2	0,9
	2 x 15 x 0,04 + 4 x 15 x 0,03 = 3,3 поени	3,0
	Летен семестар 2017/2018	
1	Генератори на топлина ЕЕ предавања и вежби 2 + 2	2,1
2	Експлоатација и менаџмент на објекти ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
4	Ладилни системи ТИ вежби 2 + 2	2,1
5	Технички гасови и компресорски станици ТИ вежби 0 + 2	0,9
	4 x 15 x 0,04 + 8 x 15 x 0,03 = 6 поени	7,2
	Зимски семестар 2018/2019	
1	Греење и климатизација ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
	2 x 15 x 0,04 + 2 x 15 x 0,03 = 2,1 поени	2,1
	Летен семестар 2018/2019	
1	Генератори на топлина ЕЕ предавања и вежби 2 + 2	2,1
2	Експлоатација и менаџмент на објекти ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
3	Ладилни системи ТИ вежби 2 + 2	2,1
4	Технички гасови и компресорски станици ТИ вежби 0 + 2	0,9

	$4 \times 15 \times 0,04 + 8 \times 15 \times 0,03 = 6$ поени	7,2
	Зимски семестар 2019/2020	
1	Греење и климатизација ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
2	$2 \times 15 \times 0,04 + 2 \times 15 \times 0,03 = 2,1$ поени	2,1
	Летен семестар 2019/2020	
1	Енергетски ефикасни објекти и системи за ГВК предавања и вежби 2 + 2	2,1
2	Екаплатација и менаџмент на објекти ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
3	Регулација на термички системи ТИ предавања и вежби 2 + 2	2,1
4.	Ладилни системи ТИ вежби 2 + 2	2,1
5.	Генератори на топлина ЕЕ предавања и вежби 2 + 2	2,1
	$8 \times 15 \times 0,04 + 10 \times 15 \times 0,03 = 9,3$ поени	10,6
	Вкупно поени од настава на прв циклус:	48,4

Втор циклус студии – предавања и вежби

	Втор циклус ТИ (Part time), 2015 - 2017	поени
1	Системи и апликации за греење и климатизација	3
2	Обезбедување на квалитетни системи, следење и управување со енергијата на објектите	3
3	Трошоци и енергетска анализа на системите за греење и климатизација	3
4	Автоматска регулација на системите за греење и климатизација	3
5	Режими на регулација на топлификационите системи	3
6	Техничко економска анализа на топлификационите системи	3
7	Опрема на топлификационите системи	3
8	Системи за централизирано снабдување со енергија за греење и ладење	3
9	Примена на обновливи извори и заштеда на енергија на системите за греење и климатизација	3
10	Системи за вентилација и отпашување на заштита на човековата околина	3
	Втор циклус ТИ (full time), 2015 - 2017	
1	Енергетска симулација на објектите и системите во нив	3
2	Вентилација на објекти	3
3	Енергетска ефикасност во термичките системи	3
	Втор циклус ТИ, 2017 - 2020	
1	Греење и климатизација – напредно ниво 1	3
2	Системи за централно снабдување со енергија за греење и ладење	3
3	Регулација на системи за греење, вентилација и климатизација	3
4	Моделирање и симулации на термички процеси и системи	3
5	Процеси на енергетска конверзија	3
	Втор циклус ЕЕ, 2015 - 2020	
1	Енергетски ефикасни системи за греење, вентилација и климатизација – напредно ниво 1	3
2	Моделирање и симулација на енергетски системи	3
	Втор циклус Заштита при работа	
1	Микроклима во работна средина	3
	Вкупно поени од настава на втор циклус студии	63

Магистерски работи

1	Ментор: една завршена магистерска работа 1 x 2	2
2	Член на комисија за оценка и одбрана: 2 x 0,3	0,6
	Вкупно:	2,6

Дипломски работи

1	Ментор : 26 x 0,2	5,2
2	Член : 9 x 0,1	0,9
	Вкупно:	6,1

Консултации со студенти

1	Вкупно по 25 студенти /з. семестар x 5 семестри + 50студенти /л. семестар x 5 семестри	1,5

Интерни скрипти од предавања и вежби

1	Енергетски ефикасни објекти и системи за ГВК - теорија	4
2	Регулација на термички системи – примери и решени задачи	3
	Вкупно:	7

Вкупно поени од Дел 1 : Наставно-образовна дејност: **128,6 поени**

2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

1.	M.N. Sarevski and V.N. Sarevski „, Water (R718) turbo compressor and ejector refrigeration / heat pump tehnology” , Imprinter Butterwoth – Heinemann, Elsevier, ISBN 978-0-08-100733-4, 02-03 2016.	10,8
2.	M.N. Sarevski and V.N. Sarevski „, Characteristics of R718 refrigeration / heat pumps systems with two-phase ejector” , Vol. 70, October 2016, No 13 - 32 International Journal of Refrigeration ISSN 0140-7007, Elsevier Journal, Science Direct, SCOPUS; Thomson Reuters Impact Factor: 3,24; 2016.	9,2
3.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N. Thermal characteristics of High – Temperature R718 Heat Pump with Turbo Compressor Thermal Vapor Recompression, <i>Appl. Therm. Eng.</i> , 2017. Applied Thermal Engineering , ISSN 1359-4311, Elsevier Journal, Science Direct, SCOPUS; Thomson Reuters Impact Factor: 4,026; 2017.	10,82
4.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Introductory Concepts, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4
5.	Šarevski Milan, Šarevski Vasko, Water (R718) Centrifugal Compressors, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4
6.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Water (R718) Ejectors, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4
7.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Application of Turbo Thermocompression in Thermal Engineering Systems, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4
8.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Application of Ejector Thermocompression in Industrial Thermal Engineering Systems, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4
9.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Ejector Refrigeration / Heat Pump Systems, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4

10.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Water (R718) of Turbo Compressor Refrigeration / Heat Pump Systems, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4
11.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Novel Combine Water (R718) Refrigeration System with Single-Stage Centrifugal Compressor and Two-Phase Ejectors, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4
12.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., Main Conclusions of This Publication, Water (R718) Turbo Compressor and Ejector Refrigeration / Heat Pump Technology, Science Direct, SCOPUS, Elsevier, 2016	5,4
13.	M.N. Sarevski and V.N. Sarevski „Energy efficiency of industrial concentrators with turbo thermo compression” , Processing, Beograd 2016	4,5
14.	V.N. Sarevski and M.N. Sarevski „Thermal characteristics of industrial concentrators with ejector thermo compression” , Processing, Beograd 2016	4,5
15.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., A new system for vacuum and heat cogeneration applied in paper machines, <i>International symposium in the field of pulp, paper, packing and graphics</i> , 131-137, Proceedings, Zlatibor, 2016	4,5
16.	Šarevski, V. N., Šarevski, M. N., Paper machine energy efficiency improvement by application of ejector thermocompression, <i>International symposium in the field of pulp, paper, packing and graphics</i> , 137-154, Proceedings, Zlatibor, 2016	4,5
17.	Šarevski, M. N., Šarevski, V. N., 2016, Thermal characteristics of a new system for vacuum and heat cogeneration applied in paper machines, <i>Mechanical Engineering – Scientific Journal</i> , Vol. 34, No. 2, 369–374	2,7
18.	Šarevski, V. N., Šarevski, M. N., 2016, Energy efficiency improvement of paper machine steam – condensate systems by application of ejector thermocompression, <i>Mechanical Engineering – Scientific Journal</i> , Vol. 34, No. 2, 375–382	2,7
	Вкупно :	102,8

Вкупно поени од Дел 2 : Научноистражувачка дејност: 102,8 поени

3. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вештачество и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија

1.	В. Шаревски, Технички елаборат – стручни мислења за потребите на Советот за јавни набавки на Р. Македонија: Во периодот од Ноември 2015 до Април 2017 год. 292 стручни мислења во врска со објавени тендери	292
2.	В. Шаревски, А. Ѓерасимовски, Систем за ладење на термално масло во МЗТ – Леарница, 2017 год.	1
3.	М. Шаревски, В. Шаревски, Д. Ташевски, Супервештачење за предмет 53 ТС-57/15 врз основа на договор помеѓу МФ Скопје и СЦМ Ретаил - ТД Кратер, 2019	1
4.	М. Шаревски, В. Шаревски, Систем за вентилација на депо во Музеј на македонската револуционерна борба, 2016 год.	1
5.	М. Шаревски, В. Шаревски, А. Ѓерасимовски Полигенеративен систем за стамбен комплекс Алумина – Скопје, 2018 год.	1

6.	В. Шаревски, А. Ѓерасимовски, Вентилација на угостителски објект во Гостивар, 2018	1
7.	М. Шаревски, В. Шаревски, А. Ѓерасимовски, Стручно мислење за климатизација на простории во Ректорат при УКИМ, 2019	1
8.	В. Шаревски, М. Темелковски, А. Ѓерасимовски, Систем за климатизација на простор за одгледување на органски билки, 2018	1
9.	В. Шаревски, М. Темелковски, А. Ѓерасимовски, Реконструкција на парно-кондензен систем во болница Бардовци – Скопје, 2018 год.	1
10.	В. Шаревски, М. Темелковски, А. Ѓерасимовски, Сушара за органски билки, 2019	1
11.	Раководител на лабораторија за греење и климатизација и термички мерења	1
12.	Член на технички комитет ИСРСМ ТК 8 – Системи и опрема за топлинска заштита и заштита од пожар кај градежни објекти.	1

Вкупно поени од Дел 3. Стручно-применувачка дејност: 303 поени

Вкупно поени од Дел 1, Дел 2 и Дел 3: 533,4 поени

Рецензентска комисија

Проф. д-р Љубица Петрушевска, с.р.

(редовен професор во пензија)

Проф. д-р Доне Ташевски, с.р.

Проф. д-р Ристо Филкоски, с.р.

Прилог бр. 2

**РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА)
НЕКОНВЕНЦИОНАЛНИ ИЗВОРИ НА ЕНЕРГИЈА И ТЕХНОЛОГИИ
НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Машински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 13.5.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) неконвенционални извори на енергија и технологии (20505), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-615/2, донесена на 28.5.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Славе Арменски, редовен професор во пензија од Машинскиот факултет во Скопје, д-р Доне Ташевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Ристо Филкоски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) неконвенционални извори на енергија и технологии, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, д-р Игор Шешо.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Игор Шешо е роден на 18.7.1982, во Охрид. Средно образование завршил во УСО „Св. Климент Охридски“ во Охрид, насока: природно-математичка гимназија. Со високо образование се стекнал на Машинскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насоката термотехника и термоенергетика. Дипломирал на насоката термотехника и термоенергетика во 2006 година, со просечен успех 9,56.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во 2006 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката термотехника и термоенергетика. На 14.7.2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Развој на методологија за одредување на енергетските карактеристики на зградите за услови во Р Македонија“.

Докторската дисертација ја пријавил во 2011 година на Машинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Оптимирање на параметрите кај сончеви постројки за кондиционирање на воздух“, ја одбрал на 19.6.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Славе Арменски, вонр. проф. д-р Доне Ташевски, вонр. проф. д-р Ристо Филкоски, проф. д-р Марко Серафимов и проф. д-р Горѓи Тромбев. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област машинство.

На 2.11.2015 година е избран во звањето доцент на Машинскиот факултет во Скопје, во областа неконвенционални извори на енергија и технологии.

Во моментот е доцент на Машинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1110 од 2.11.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1110, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Машински факултет -Скопје, кандидатот д-р Игор Шешо изведува настава и вежби на предметите: Неконвенционални извори на енергија, Термички машини и уреди и Обновливи извори на енергија и вежби на четири

предмети на прв циклус студии на студиските програми: Енергетика и екологија и Термичко инженерство. Настава одржува и на втор циклус студии. Кандидатот е ментор и на повеќе студенти на втор циклус студии.

Кандидатот бил ментор на десет дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 103 дипломски и 16 магистерски трудови.

Кандидатот е член на Комисијата за студентски проекти и активно учествува како ментор при изработка на студентски проекти.

Научноистражувачка дејност

Д-р Игор Шешо има објавено вкупно 23 научни трудови од областа на машинството, односно енергетиката, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, 1 труд во меѓународни научни списанија, 4 труда во меѓународни научни публикации и 12 труда во зборници од научни собири.

Д-р Игор Шешо е учесник во еден меѓународен и еден национален научен проект.

Кандидатот е коавтор во научна монографија објавена во земјава.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Игор Шешо активно е вклучен во стручно-апликативната работа во областа на енергетиката.

Кандидатот д-р Игор Шешо учествувал во изработка на три студии и повеќе технички извештаи и стручни мислења од областа на термоенергетиката.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој два пати на универзитетот NTNU во Trondheim, Norway и во Rosatom Technical Academy во Obninsk, Russian Federation.

Кандидатот е главен проектант на повеќе проекти од областа на греење, ладење, вентилација и климатизација. Учествува како обучувач во обуки од областа на обновливите извори на енергија.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Машинскиот факултет во Скопје:

- Комисија за попис и Комисија за студентски проекти.

Во изборниот период, д-р Игор Шешо е носител и во изготвување и пријавување на еден научен проект на Машинскиот факултет во Скопје.

Кандидатот д-р Игор Шешо доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Игор Шешо.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Игор Шешо поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во научната област неконвенционални извори на енергија и технологии.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Игор Шешо да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област (20505) неконвенционални извори на енергија и технологии.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Славе Арменски, с.р.
Проф. д-р Доне Ташевски, с.р.
Проф. д-р Ристо Филкоски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Игор Климе Шешо*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Машински факултет – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: неконвенционални извор на енергија и технологии (20505)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,56 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,86 Просечниот успех изнесува 9,71 за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: неконвенционални извори на енергија и технологии; поле: техничко-технолошки науки; подрачје: енергетика.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. I.Shesho, R.Filkoski, D.Tashevski, Techno-economic and environmental optimization of heat supply systems in urban areas, Thermal Science, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1635-S1647, 2018. (Impact Factor 1,541) 1. Назив на научното списание: Thermal Science 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Назив на трудот: Techno-economic and environmental optimization of heat supply systems in urban areas	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Датум на објава: 2018 2. <i>I.Shesho, Z.Markov, D.Tashevski D.Dimitrovski, Possibilities for improving energy efficiency in industry sector utilizing low temperature waste heat recovery, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 19, No 3, 1431–1441, 2018</i> 1. Назив на научното списание: Journal of Environmental Protection and Ecology 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Назив на трудот: Possibilities for improving energy efficiency in industry sector utilizing low temperature waste heat recovery 4. Датум на објава: 2018 3. <i>D.Tashevski, R.Filkoski, I.Shesho, D.Dimitrovski, Environmental benefits from optimisation of sustainable heating systems in Skopje, Journal of Environmental Protection and Ecology 18, No 3, 1158–1168 (2017)</i> 1. Назив на научното списание: Journal of Environmental Protection and Ecology 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Назив на трудот: Environmental benefits from optimisation of sustainable heating systems in Skopje 4. Датум на објава: 2017 4. <i>D.Dimitrovski, I.Shesho, D.Tashevski, Z.Shapuric, Analysis of the factors influencing coefficients of pm10 emissions from household heating in Skopje region, International journal of ecosystems and ecology science ISSN 2224-4980, Volume 8/1, 2018</i> 1. Назив на научното списание: <i>International journal of ecosystems and ecology science</i> 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Назив на трудот: <i>Analysis of the factors influencing coefficients of pm10 emissions from household heating in Skopje region</i> 4. Датум на објава: 2018	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	5. <i>I.Shesho, D.Tashevski, F.Mojsovski, Methodology for techno-economic optimization of solar assisted heating systems, Acta Technica Corviniensis– Bulletin of Engineering,(ISSN: 2067-3809) vol.2, pp. 21-29, 2018</i> 1. Назив на научното списание: <i>Acta Technica Corviniensis– Bulletin of Engineering</i> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно 38 члена; Романија (26), Словенија (15), Хрватска (6), Грција (1), Словачка (12), Унгарија (19), Србија (17), Полска (7), Бугарија (4), Португалија (3), БиХ (4), Индија (3), Аргентина (5), чешка (3), Италија (4), Македонија (3), Куба (4), Австрија (1), Израел (2), Шведска (1), Финска (2), Норвешка (4), Шпанија (4), Турција (2), Бразил (5), САД(1), Кина (2), Украина (4), Литваниа (2) 3. Назив на трудот: <i>Methodology for techno-economic optimization of solar assisted heating systems</i> 4. Датум на објава: 2018	
3-3	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 2.11.2015 година; Билтен бр. 1110 од 2.11.2015	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Игор Климе Шешо
(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: (20505) неконвенционални извори на енергија и технологии

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на предавања на прв циклус	10.8
1.1	Основи на обновливите извори на енергија летен (2016/2017)	1,2
1.2	Обновливи извори на енергија (летен 2016/2017, 2018/2019)	2,4
1.3	Термички машини и уреди (летен 2017/2018, 2018/2019, зимски 2019/2020)	3,6
1.4	Неконвенционални извори на енергија (зимски, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	3,6
2	Одржување на вежби на прв циклус	31.5
2.1	Основи на обновливите извори на енергија летен (2015/2016, 2016/2017,)	1,8
2.2	Обновливи извори на енергија (летен 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	3,6
2.3	Термички машини и уреди (летен 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	4,5
2.4	Неконвенционални извори на енергија (зимски, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	2,7
2.5	Термоенергетски постројки (летен 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	4,5
2.6	Енергетска ефикасност (летен 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	4,5
2.7	Енергетика и екологија (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	2,7
2.8	Парни и гасни турбини (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	3,6
2.9	Термоцентрали (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	3,6
3	Теренска настава	4,05
4	Консултации со студенти (2015-2020)	1,8
5	Одржување на настава на втор циклус	10,5
	Енергетска ефикасност во термичките системи (2 семестар)	3
	Experts in team work (1. семестар)	1,5
	Неконвенционални постројки (2. семестар)	3
	Non conventional power plants, (2. семестар)	3
6	Подготовка на нов предмет	7,5
	Предавања и вежби	
	Компјутерско термичко инженерство	1,5
	Енергетска економика	1,5
	Процеси на енергетска конверзија	1,5

	Моделирање и симулации на термички процеси и системи	1,5
	Green Lean	1,5
7	Ментор на дипломска работа (9)	1,8
	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (104)	10,4
8	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерска работа (16)	4,8
	Вкупно	83,15

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национален научен проект	3
	Национален проект: Развој на ОРЦ постројка за користење на отпадна топлина - ОРМАК , финансиран од: Фондот за иновации и технолошки развојни компании МАЦЕФ, Интебако во соработка со Машински факултет - Скопје (учесник)	3
2	Учесник во меѓународен научен проект	5
	Trainee for training of professional and technical staff for design and installation of solar thermal systems in the framework of the project TRAINEE (Toward market based skills for sustainable energy efficient construction), учесник	5
3	Дел од монографија	4
	Научна монографија: Дефинирање на техно-економски оптимална и еколошки одржлива структура за греење и имплементирање на централизирано снабдување со топла вода на град Скопје, издавач: 6-та Свезда, Скопје, 2018	4
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	36,81
4.1	I.Shesho, R.Filkoski, D.Tashevski, Heat transfer between heated, partially heated and non-heated residential units in buildings, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, ISSN 1755-1315, No.410 2020	6,76
4.2	D.Huseni, D.Tashevski, R.Filkoski, I.Shesho Energy efficiency in complex buildings, IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, ISSN 1755-1315, No.410 2020	5,07
4.3	I.Shesho, R.Filkoski, D.Tashevski, Techno-economic and environmental optimization of heat supply systems in urban areas, Thermal Science, Vol. 22, Suppl. 5, pp. S1635-S1647, 2018. (Impact Factor 1,541)	7,6
4.5	I.Shesho, Z.Markov, D.Tashevski D.Dimitrovski, Possibilities for improving energy efficiency in industry sector utilizing low	5,18

	temperature waste heat recovery, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 19, No 3, 1431–1441, 2018	
4.6	D.Tashevski, R.Filkoski, I.Shesho, D.Dimitrovski, Environmental benefits from optimization of sustainable heating systems in Skopje, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol 18, No 3, 1158–1168, 2017	5,2
4.7	D. Tashevski, I. Shesho, D. Dimitrovski: Binary Co-generation Power Plant with SOFC – environmental aspects. Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 3, 1152–1159, 2016	7
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Referativnyi Zhurnal “Математика” или друга база на списанија која ќе ја Утврди Националниот совет за високо образование	3
5.1	D.Dimitrovski, I.Shesho, D.Tashevski, Z.Shapuric: Analysis of the factors influencing coefficients of pm10 emissions from household heating in Skopje region, International journal of ecosystems and ecology science ISSN 2224-4980, Volume 8/1, 89-94, 2018	3
6	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	15.5
6.1	I.Shesho, M.Blazheska, Influence of condensation temperature and fluid properties on the organic rankine cycle efficiency, Mechanical engineering scientific journal, Vol 36, No.2, pp.161-167, 2018	4,5
6.2	I.Shesho, D.Tashevski, F.Mojsovski: Methodology for techno-economic optimization of solar assisted heating systems, Acta Technica Corviniensis– Bulletin of Engineering,(ISSN: 2067-3809) vol.2, 21-29, 2018	4
6.3	M. Serafimov, G.Ilic, M.Dobrnjac, F.Mojsovski, I.Shesho, Energy efficiency of buildings review in 2016, ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XVI, Fascicule 3 (2018)	3
6.4	F.Mojsovski, D.Tashevski, I.Shesho, Required parameters in the thermal processes conducted for rice quality improvement, Mechanical engineering scientific journal, Vol 35, No.2, pp.81-84, 2017	4
7	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	35

7.1	I.Shesho, R.Filkoski, D.Tashevski, Heat transfer between heated, partially heated and non-heated residential units in buildings, Conference SBE19 Thessaloniki - Sustainability in the built environment for climate change mitigation, ISSN 1755-1315, 23-25 October 2019	4
7.2	D.Huseni, D.Tashevski, R.Filkoski, I.Shesho Energy efficiency in complex buildings, Conference SBE19 Thessaloniki - Sustainability in the built environment for climate change mitigation, ISSN 1755-1315, October 2019	3
7.3	F.Mojsovski, V.Mijakovski, I.Shesho, Drying Conditions for Tomato Processing in Solar Dryer, 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, ISBN: 978-6055-124-7, 2019	4
7.4	M.Lutovska, V.Mijakovski, F.Mojsovski, I.Shesho, Review of Major Greenhouse gas emissions in Skopje, 19th International Conference on Thermal Science and Engineering of Serbia, ISBN: 978-6055-124-7, 2019	3
7.5	Igor Shesho, Martina Blazheska, Nebojsa Vasikj, Done Tashevski, Filip Mojsovski, Performance evaluation of micro orc systems for power generation in nearly zero energy buildings (NZEB), 14th International conference on accomplishments in mechanical and industrial engineering, DEMI 2019	3
7.6	R.Filkoski, D.Tashevski, I.Shesho, D.Dimitrovski, S.Armenski, D.Stojevski: A model for techno-economic optimization and environmental sustainability of the heating structure in an urban area, Conference paper, Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European countries, Zlatibor Srbija, 2017	3
7.7	I.Shesho, R.Filkoski, D.Tashevski, D.Dimitrovski: Optimisation of Heating Structure in Urban Areas, International Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia–SIMTERM 2017, ISBN 978-86-6055-098-1, Sokobanja - Srbija, 2017	3
7.8	M.Serafimov, F.Mojsovski, I.Shesho, Convergence Between Cost-Optimality and Nearly Zero-Energy Buildings, International Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia–SIMTERM 2017, ISBN 978-86-6055-098-1 Sokobanja - Srbija, 2017,	4
7.9	M. Serafimov, F. Mojsovski, I. Shesho, Impact of indoor air quality on health effects, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2017	4
7.10	Igor Shesho, Done Tashevski, Filip Mojsovski, methodology for techno-economic optimization of solar assisted heating systems, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina, 2017	4
8	Рецензија на научен/стручен труд	0,8
8.1	Predrag Živković, Mladen Tomić, Dragana Dimitrijević1, Ivana Kecman, Mirko Dobrnjac, Influence of the changing local climate on wind potentials of the mountain Kopaonik, UDC 621.7, FACTA UNIVERSITATIS Series: Mechanical Engineering Vol. 15, No 3, 2017, pp. 507 - 516	0,2
8.2	Marigona Krasnikji, Analysis of efficiency enhancement and emission reduction opportunities of coal-fired steam generator, Конференција за докторанди УКИМ, 2018	0,2

8.3	Implementation of the energy management information system in Bosnia and Herzegovina 1st INTERNATIONAL CONFERENCE „The Holistic Approach to Environment“ Sisak, September 13th-14th, 2018	0,2
8.4	Lifecycle costs comparison between district heating and individual gas heating, Mechanical engineering scientific journal, Vol.37 No.1-2 2019	0,2
9	Учество на научен/стручен собир со реферат	7
	- Усна презентација	
9.1	I.Shesho, R.Filkoski, D.Tashevski, Heat transfer between heated, partially heated and non-heated residential units in buildings, Conference SBE19 Thessaloniki - Sustainability in the built environment for climate change mitigation, ISSN 1755-1315, 23-25 October 2019	1
9.2	Igor Shesho, Martina Blazheska, Nebojsa Vasikj, Done Tashevski, Filip Mojosovski, Performance evaluation of micro orc systems for power generation in nearly zero energy buildings (NZEB), 14th International conference on accomplishments in mechanical and industrial engineering, DEMI 2019	1
9.3	I.Shesho, Optimization of cogeneration power plants with focus on district heating systems, Workshop on Design and Technology Status of Water Cooled SMRs for Near Term Deployment , Vienna, 24-26 September 2018, International Atomic Energy Agency	1
9.4	I.Shesho, R.Filkoski, D.Tashevski, D.Dimitrovski: Optimisation of Heating Structure in Urban Areas, International Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia–SIMTERM 2017, Sokobanja - Srbija, 2017	1
9.5	R.Filkoski, D.Tashevski, I.Shesho, D.Dimitrovski, S.Armenski, D.Stojevski: A model for techno-economic optimization and environmental sustainability of the heating structure in an urban area, Conference paper, Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European countries, Zlatibor Srbija, 2017	1
9.6	I. Shesho, D. Dimitrovski, Z. Markov, D. Tashevski: Techno-economic analysis and optimization model for solar assisted heating systems. 6th International Conference “Protection of natural resources and environmental management: The main tools for sustainability” PRONASEM 2016, Bukharest, Romania, 11-13 November 2016	1
9.7	I.Shesho, S.Armenski, D.Tashevski: Energy modelling and performance assessment of solar heating and cooling system, World Sustainable Energy Days conference, Young reserachers Conference, Wels/Austria, 2016	1
10	Апстракти објавени во зборник на конференција	4
10.1	I.Shesho, D.Dimitrovski, PM10 emissions from heating systems in objects in Skopje, Pollution of the cities in the Republic of Macedonia: what are the solutions, MANU 2018	1
10.2	D. Tashevski, I. Shesho, D. Dimitrovski: Binary Co-generation Power Plant with SOFC – environmental aspects, (book of abstracts) ISBN 978-608-4624-22-6, GREDIT 2016, Macedonia	1
10.3	Sandra Dimitrovska-Lazova, Slobotka Aleksovska, M.Marinshek, Igor Shesho Guanidinium lead iodide perovskite as prospective, material for solar cell. (book of abstracts) ISBN 978-608-4624-22-6, GREDIT 2016, Macedonia	1

10.4	I. Shesho, D. Dimitrovski, Z. Markov, D. Tashevski: Techno-economic analysis and optimization model for solar assisted heating systems. 6th International Conference “Protection of natural resources and environmental management: The main tools for sustainability” PRONASEM 2016, Bukharest, Romania, 11-13 November 2016	1
Вкупно		114.11

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	20
1.1	Revision of the study: Analysis of possibilities for supply of TPP Oslomej with natural gas, 2016	1
1.2	Вешт наод и мислење за техничко-технолошката оправданост на реализираните инвестиции во основните средства за производство на топлинска енергија во 2016 година од аспект на сигурно, безбедно, континуирано и квалитетно производство на топлинска енергија, БЕГ Скопје	1
1.3	Стручни мислења од термоенергетика во рамки на консултантскиот договор за потребите на АД ЕСМ - 15 (2018-2019)	15
1.4	Технички извештај за „Температурните мерења на челичен лим со дебелина 2mm, ширина 1250mm при негово процесирање и брзина на движење од 25,6 m/min“, за потребите на ArcelotMittal (CRM) Skopje AD., 7.7.2016, Извршители: доц. д-р Виктор Илиев, доц. д-р Игор Шешо и доц. д-р Иле Мирчески	1
1.5	Технички извештај за „Дефинирање на работни параметри на 5 индустриски центригудални вентилатори“, за потребите на ArcelotMittal (CRM) Skopje AD., 7.7.2016, Извршители: доц. д-р Виктор Илиев, доц. д-р Игор Шешо и доц. д-р Иле Мирчески.	1
1.6	Технички извештај за „Технички извештај од анализа за зголемување на ладилен капацитет на линија за поцинкување во кула за ладење“, за потребите на ArcelotMittal (CRM) Skopje AD., 22.8.2016, Извршители: доц. д-р Игор Шешо, доц. д-р Виктор Илиев и доц. д-р Иле Мирчески.	1
2	Учество во промотивни активности на Факултетот	2
2.1	Во 2016 година	0,5
2.2	Во 2017 година	0,5
2.3	Во 2018 година	0,5
2.4	Во 2019 година	0,5
3	Идеен проект – одговорен проектант	6
3.1	Preliminary design and construction of Wastewater Treatment Plant in Kichevo – Mechanical design HVAC, 2016	2
3.2	Preliminary design and construction of Wastewater Treatment Plant in Strumica – Mechanical design HVAC, 2016	2

3.3	Preliminary design and construction of Wastewater Treatment Plant in Radovich – Mechanical design HVAC, 2016	2
4	Студија, физибилити-студија, истражување на пазарот	3
4.1	Студија, Проценка на преостанатиот работен век на WB котлите во ЕСМ, подружница „Енергетика“ – Скопје, ЦИРКО, 2020, учесник	1
4.2	Студија, Моделирање и пресметка на пренос на топлина меѓу греени и негреени станбени единици, 10-1344/3, Машински факултет Скопје, 2018, учесник	1
4.3	Студија, Дефинирање на техно-економски оптимална и еколошки одржлива структура за греење и имплементирање на централизирано снабдување со санитарна топла вода на градот Скопје, Машински факултет Скопје, 2017, учесник	1
5	Основен проект – одговорен проектант	14
5.1	Основен проект за реконструкција на котлара за греење со пренамена и воведување на течен нафтен гас (LPG), Здравствен дом “Нада Михајлова” Пробиштип, 2020	2
5.2	Основен проект за термотехнички инсталации за загревање на вода во базените – ЈЗУ Специјална болница за Ортопедија и трауматологија „Св. Еразмо“, Охрид, 2020	2
5.3	Основен машински проект за греење, ладење и климатизација и загревање на санитарна топла вода за објект хотел „Зора“ - Охрид, 2017	2
5.4	Final design and construction of Wastewater Treatment Plant in Kichevo – Mechanical design HVAC, 2016	2
5.5	Final design and construction of Wastewater Treatment Plant in Strumica – Mechanical design HVAC, 2016	2
5.6	Final design and construction of Wastewater Treatment Plant in Radovich – Mechanical design HVAC, 2016	2
5.7	Final design and construction of Wastewater Treatment Plant in Kocani – Mechanical design HVAC, 2016	2
6	Изведбен проект – одговорен проектант	2
6.1	Final design and construction of Wastewater Treatment Plant in Kocani – Mechanical design HVAC, 2018	2
7	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	1
7.1	Научноистражувачки проект: „Техно-економска и еколошка анализа на потенцијалот за имплементација на обновливи извори на енергија во систем за централно топловодно греење во урбана средина“ (носител)	1
	Вкупно	48

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	4
1.1	Претседател на организационен одбор за меѓународна конференција Енергетика 2018, Енергетика 2020	4
2	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	1

2.1	Член на програмски одбор на научен/стручен собир - 14th International conference on accomplishments in mechanical and industrial engineering, DEMI 2019	1
3	Студиски престој во странство	1,5
3.1	Студиски престој во Норвешка на универзитетот NTNU, во рамки на проектот QIMSEE, 18.11.2016 – 28.11.2016	0.5
3.2	Студиски престој во Норвешка на универзитетот NTNU, во рамки на проектот QIMSEE, 2.1.2017 – 31. 1.2017	0.5
3.3	Студиски престој, Rosatom Technical Academy, Obninsk, Russian Federation, 16.10.2017 – 20.10.2017	0,5
4	Член на факултетска комисија	6
4.1	Член на Пописна комисија (2015 – 2019)	5
4.2	Член на Комисија за студентски проекти (2016 – 2020)	1
	Вкупно	12,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	83,15
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	114,11
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	60,5
Вкупно	257,76

Членови на Комисијата

Проф. д-р Славе Арменски, с.р.
 Проф. д-р Доне Ташевски, с.р.
 Проф. д-р Ристо Филкоски, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ МЕХАНИКА НА ФЛУИДИ И
СТРУЈНОТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО
СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 13.5.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област механика на флуиди и струјнотехнички системи (24120), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-622/2, донесена на 28.5.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Предраг Поповски, редовен професор во пензија на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Валентино Стојковски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Зоран Марков редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област механика на флуиди и струјнотехнички системи (24120), на Машинскиот факултет во Скопје, во предвидениот рок се пријавил д-р Виктор Илиев, дипл.маш.инж.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Виктор Илиев е роден на 2.4.1979, во Штип. Средно образование завршил во учебната 1997/1998 година во средното машинско училиште „Наум Наумовски Борче“ во Пробиштип. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Машинскиот факултет. Дипломирал на 29.10.2002 година, со просечен успех 8,74. Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2002/2003 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во март 20011 година, со просечен успех 9,8. На 18.3.2011 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Анализа на влијанието на нестационарните појави во доводните органи и агрегатите на хидроенергетските објекти при преодните режими.*

Докторска дисертација пријавил на 26.12.2011 година на Машинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Нестационарни појави во доводно-одводните органи на при преодните режими на реверзибилна Францис турбина* ја одбрал на 19.6.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Предраг Поповски, проф. д-р Александар Гајиќ, проф.д-р Валентино Стојковски, проф. д-р Урош Караџиќ и проф. д-р Зоран Марков. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област механика на флуиди и струјнотехнички системи.

Во моментот е доцент на Институтот за хидраулично инженерство и автоматика на Машинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1110 од 2.11.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 947 од 1.9.2008 година, бр. 1012 од 15.7.2011 година, бр.1076 од 2.5.2014 година и бр.1110 од 2.11.2015 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

6. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Машински факултет, кандидатот д-р Виктор Илиев изведува настава и вежби на прв и втор циклус студии на неколку студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје.

Кандидатот бил ментор на 7 (седум) дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во комисија за одбрана на 14 (четиринаесет) дипломски трудови, 2 (два) магистерски труда и на 1 (една) докторска дисертација.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Виктор Илиев има објавено вкупно 10 научни трудови од соодветната научна област, од кои 1 научен труд објавен во научно списание индексирано во електронска база на списанија Ebsco, 7 труда во меѓународни научни публикации и 2 труда во зборници од научни собири.

Д-р Виктор Илиев бил раководител на 2 национални научни проекта, а учествувал во 1 меѓународен научен проект и во 1 национален научен проект.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Виктор Илиев активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Институтот за хидраулично инженерство и автоматика.

Кандидатот д-р Виктор Илиев остварил експертски активности како раководител и учесник во 36 проекти во соработка со факултетите и стопанството, како и со елаборати како технички извештаи од нив.

Д-р Виктор Илиев е раководител на Лабораторијата за механика на флуиди и хидраулични машини при Институтот за хидраулично инженерство и автоматика на Машинскиот факултет во Скопје во периодот од 15.9.2016 до денес. Во овој период, Лабораторијата која ја води е осовремена и целосно функционална за потребите на наставната, истражувачката и апликативната дејност на Факултетот. Треба да се напомене дека во овој период се воспоставени две нови истражувачки инсталации – инсталација за испитување на објекти во воздушен тунел и инсталација за испитување на нестационарните појави (хидрауличен удар) кај некомп्रेसибилните флуиди, како и една нова инсталација за едукативна намена со која се опфатени појавите на хидраулички загуби во системите. При тоа, Комисијата ја потенцира исклучителната лична заложба на кандидатот во овој процес, кој е промотор на идејата и реализацијата, а со што се придонесува во унапредување на наставниот процес и создавањето на поквалитетен кадар и подигнување на знаењата од практичната настава кај идните дипломирани машински инженери, студентите на постдипломските студии, но и кај помладиот соработнички кадар на Машинскиот факултет во Скопје.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во промотивните активности на Факултетот, како и во работата на стручни комисији и работни групи при Машинскиот факултет во Скопје.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка за самоевалуација

Кандидатот д-р Виктор Илиев, на 27.11.2017 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и повеќегодишното лично познавање на кандидатот преку соработката во наставната, истражувачката и апликативната работа, Рецензентската комисија високо ја вреднува и позитивно ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од

поширок интерес на д-р Виктор Илиев. Треба да се истакне дека кандидатот во континуитет се усовршува и се развива преку учество на меѓународни симпозиуми и конференции.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Виктор Илиев поседува образовни, научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област механика на флуиди и струјнотехнички системи (24120).

Според гореизнесеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Виктор Илиев да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област механика на флуиди и струјнотехнички системи (24120).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Предраг Поповски, с.р.
Машински факултет – Скопје

Проф. д-р Валентино Стојковски, с.р.
Машински факултет – Скопје

Проф. д-р Зоран Марков, с.р.
Машински факултет – Скопје

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Виктор Иван Илиев

(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје, Институт за хидраулично инженерство и автоматика

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 24120 МЕХАНИКА НА ФЛУИДИ И СТРУЈНО ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,74 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,8 Просечниот успех изнесува 9,27 за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: 24120 механика на флуиди и струјнотехнички системи, поле: техничко-технолошки науки, подрачје: машинство.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (1) 1. Назив на научното списание: American Journal of Engineering Research 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Назив на трудот: <i>Numerical and Experimental Investigation of Airfoil Performance in a Wind Tunnel</i> 4. Година на објава: 2020	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (1) 1. Назив на зборникот: Book of proceedings of 8th Mediterranean conference on embedded computing	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на меѓународниот собир: 8th Mediterranean conference on embedded computing (MECO 2019) 3. Имиња на земјите: USA, UAE, Montenegro, Qatar, Greece, Serbia, Slovenia, UK, Italy, Albania, Cyprus, Austria, Czech Republic, Ukraine, Russia, Sweden, Finland, Spain, Australia, Turkey, Slovakia, Croatia, B&H, France, Egypt, Germany, Lebanon, Israel 4. Наслов на трудот: <i>Real-time positioning and data collecting system for aerodynamic profiles</i> 5. Година на објава: 2019 (2) 1. Назив на зборникот: Book of proceedings of 14th International conference on accomplishments in Mechanical and Industrial engineering 2. Назив на меѓународниот собир: 14th International conference on accomplishments in Mechanical and Industrial engineering (DEMI 2019) 3. Имиња на земјите: B&H, Serbia, Montenegro, Germany, Russia, Slovenia, Romania, Croatia, Norway, China, United Kingdom, Greece, Bulgaria, USA, Macedonia, Turkey. 4. Наслов на трудот: <i>Analysis of the pressure distribution around NACA 0015 airfoil in open wind tunnel</i> 5. Година на објава: 2019 (3) 1. Назив на зборникот: Book of proceedings of 18th Symposium on Thermal Science and engineering of Serbia 2. Назив на меѓународниот собир: 18th Symposium on Thermal Science and engineering of Serbia 3. Имиња на земјите: Greece, Croatia, Macedonia, Montenegro, Slovenia, Bulgaria, B&H, Finland, Hungary, Russia, Italy, Romania 4. Наслов на трудот: <i>Influential parameters in the Investigation of pressure pulsations in a Pump-Turbine Draft Tube</i> 5. Година на објава: 2017 (4) 1. Назив на зборникот: Book of proceedings of XXXIII medzunarodno savetovanje Energetika 2017 2. Назив на меѓународниот собир: XXXIII medzunarodno savetovanje Energetika 2017 3. Имиња на земјите: England, Germany, Romania, Czech Republic, Serbia, Montenegro, B&H, Macedonia, Russia, 4. Наслов на трудот: <i>Dynamic phenomena analysis in a low head Francis turbine</i> 5. Година на објава: 2017	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 17.11.2015 година; Билтен бр. 1110 од 2.11.2015	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Виктор Иван Илиев

(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет – Скопје, Институт за хидраулично
инженерство и автоматика
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 24120 МЕХАНИКА НА ФЛУИДИ И СТРУЈНО ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на предавања на прв циклус	7,4
1.1	Системи за водоснабдување и наводнување (2018/2019, 2019/2020)	1,2
1.2	Енергетски цевководни системи (2019/2020)	1,2
1.3	Хидраулични машини и компоненти (2018/2019, 2019/2020)	2,4
1.4	Основи на турбомашини (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	1,8
1.5	Гасификациски системи (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	1,8
2	Одржување на вежби на прв циклус	60
2.1	Механика на флуиди (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	10,8
2.2	Основи на турбомашини (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	4,8
2.3	Хидроцентрали (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	4,8
2.4	Гасификациски системи (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	4,8
2.5	Хидраулични машини (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019)	4,8
2.6	Хидраулични волуменски машини (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	6,0
2.7	Хидраулични машини и компоненти (2018/2019, 2019/2020)	2,4
2.8	Струјнотехнички мерења (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	6,0
2.9	Системи за водоснабдување и наводнување (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	6,0
2.10	Струјнотехнички експерименти и симулации (2015/2016)	1,2
2.11	Енергетски цевководни системи (2019/2020)	1,2
2.12	Менаџмент на хидроенергетски системи (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	6,0
2.13	Проектирање на пумпи и пумпни станици (2015/2016)	1,2
3	Одржување на предавања на втор циклус	7,5
3.1	Мерење, мониторинг и обработка на податоци (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	4,5
3.2	Инженерско експериментирање (2019/2020)	1,5
3.3	Одбрани поглавја од системи и опрема во автоматика и флуидно инженерство (2019/2020)	1,5

4	Одржување на вежби на втор циклус	6,0
4.1	Мерење, мониторинг и обработка на податоци (2017/2018, 2018/2019, 2019/2020)	3,6
4.2	Инженерско експериментирање (2019/2020)	1,2
4.3	Одбрани поглавја од системи и опрема во автоматика и флуидно инженерство (2019/2020)	1,2
5	Консултации со студенти	3,2
5.1	Консултации со студенти, 2015/2016	0.64
5.2	Консултации со студенти, 2016/2017	0.64
5.3	Консултации со студенти, 2017/2018	0.64
5.4	Консултации со студенти, 2018/2019	0.64
5.5	Консултации со студенти, 2019/2020	0.64
6	Ментор на дипломска работа (7)	1,4
7	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (14)	1,4
8	Член на комисија за оцена и одбрана на докторски труд (1)	0,7
9	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд (2)	0,6
	Вкупно	86,8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Раководител на национален научен проект	12,0
1.1	Развој и испитување на нови прототипови на прочистувачи на воздух, ВАУРОН, поддржано од Фонд за иновации, јуни – јули 2019	6,0
1.2	Испитување на карактеристики на индустриски прочистувач на воздух, МУЛТИМЕДИА Скопје, поддржано од Фонд за иновации, мај 2020.	6,0
2.	Учесник во национален научен проект	3,0
2.1	Структурна анализа и синтеза на системите за управување и регулација кај малите хидроцентрали, раководител на проект проф. д-р Лазе Трајковски, 2016-2017, национален научноистражувачки проект, МФС - Скопје.	3,0
3	Учесник во меѓународен научен проект	5,0
3.1	Safe Cross-Border Transportation of Hazardous Materials: Orphan Radioactive Sources (STRASS), раководител на проект проф. д-р Даме Димитровски, меѓународен научно-истражувачки проект, МФС-Скопје. 2018-2020.	5,0
4	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	4,0
4.1	V.Iliev, M. Lazarevikj, V. Aleksoski: Numerical and Experimental Investigation of Airfoil Performance in a Wind Tunnel, American Journal of Engineering Research, e-ISSN: 2320-0847 p-ISSN : 2320-0936, Volume-9, Issue-4, pp-119-124, EBSCO Indexed , April 2020.	4,0

5	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	22,0
5.1	B. Janoski, V. Aleksoski, M. Lazarevikj, V. Iliev ,: “Experimental investigation of airfoil pressure coefficients in a wind tunnel, 32th International Symposium “ENERGETICS 2020”, Zlatibor, Serbia, June, 2020.	3,0
5.2	V. Iliev , M. Lazarevikj, Zoran Markov: Analysis of the pressure distribution around NACA 0015 airfoil in open wind tunnel, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, pp.261-266, 24-25 May 2019.	4,0
5.3	E. Zaev, D. Babunski, D. Trajkovski, V. Iliev , L. Trajkovski: Real-time positioning and data collecting system for aerodynamic profiles, 8th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO2019, pp.436-439, Budva, Montenegro June 10-14, 2019.	3,0
5.4	Z. Markov, V. Iliev , P. Popovski, A. Gajic: “Influential parameters in the Investigation of pressure pulsations in a Pump-Turbine Draft Tube, 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, pp.667-677, Sokobanja, October 17-20, 2017.	3,0
5.5	V. Iliev , B. Popovski, Z. Markov, P. Popovski,: “ Dynamic phenomena analysis in a low head Francis turbine”, 33th International Symposium “ENERGETICS 2017”, pp.392-400, Zlatibor, March 28-31, 2017.	3,0
5.6	Z. Kostikj, V. Stojkovski, V. Iliev , F. Stojkovski,: Control system at the run-of-river SHPP by inlet turbine pressure vs elevation of the water at the intake, XXXIV savetovanju ENERGETIKA 2018, pp.366-371, Zlatibor, 27.03.- 30.03.2018	3,0
5.7	V. Iliev , A. Gajic, Z. Markov, P. Popovski,: “Analysis of dynamic behaviour of reversible Francis turbine during the transient operational regimes”, 32th International Symposium “ENERGETICS 2016”, pp. 274-279, Zlatibor, Serbia, March 22-25, 2016.	3,0
6	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	3,0
6.1	V. Iliev , A. Gajic, Z. Markov, P. Popovski,: Transient analysis of a reversible hydropower plant, International Conference Energy and Ecology Industry, pp.43-48, Belgrade, Serbia, October,10-13, 2018.	1,2
6.2	U. Karadzic, V. Iliev , A. Bergant,: Fluid structure interaction in small-scale pipeline apparatus, International Conference Energy and Ecology Industry, pp.49-56, Belgrade, Serbia, October,10-13, 2018.	1,8
	ВКУПНО	49,0

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	20,0
1.1	Контролни мерења на линија за поцинкување во ладилна кула (<i>Прва фаза</i>), ArcelorMittal, Скопје, ЦИРКО, јули 2016	1,0
1.2	Анализа за зголемување на ладилниот капацитет на линија за поцинкување во кула за ладење (<i>Втора фаза</i>), ArcelorMittal, Скопје, август 2016.	1,0

1.3	Технички извештај за избор на мерач на проток на тешко масло за ложење – мазут во РЕК Битола, ЕЛЕМ, Машински факултет – Скопје, јули 2017.	1,0
1.4	Избор и дефинирање на технички карактеристики на нов вентилатор со фреквентна регулација на бројот на вртежи, Сушара за печурки – Слога 88, Радовиш, јуни 2017.	1,0
1.5	Извештај бр.1 за текот на изградба на МХЕ Крива Река, ProCredit Bank-Скопје, ЦИРКО, мај 2018.	1,0
1.6	Варијантни решенија за реконструкција на лабиритски прстени на Францис турбина во ХЕ Врбен – технички извештај, ХЕС Маврово, Машински факултет – Скопје, ноември 2018.	1,0
1.7	Мерење и определување на хидрауличната карактеристика на цевководот за МХЕ Модрич, ХЕС Црн Дрим, Струга, јануари 2018.	1,0
1.8	Увид на репарација и дефектажа за настаната состојба на цевковод од јеловски сифон ХЕС Маврово - технички извештај, ЕЛЕМ, Машински факултет – Скопје, септември 2018.	1,0
1.9	Report No.3 for SHPP Kriva Reka-Project appraisal document, ProCredit Bank-Скопје, CIRKO, December, 2018.	1,0
1.10	В.Стојковски, З.Костиќ, В.Илиев, М.Лазаревиќ, Ф.Стојковски: Контролни мерења на експлоатационите карактеристики на пумпните агрегати поставени во надградениот и реконструиран систем од ПС во Топлана Исток, работено за Балкан Енерџи Груп – Скопје, септември 2018	1,0
1.11	Проектна задача за изработка на проектна документација за изградба и реконструкција на системот за греење/ладење и воведување на инсталација за природен гас во нова котлара, Национална установа Центар за култура „Трајко Прокупиев“, Куманово, февруари 2019.	1,0
1.12	Надоградување на системот за климатизација на машинската зграда (командна просторија) во ХЕЦ Козјак - технички извештај, ЕЛЕМ, Машински факултет – Скопје, април 2019.	1,0
1.13	Преодни појави при зголемен доток во ХЕЦ Врбен - технички извештај, ЕЛЕМ, Машински факултет – Скопје, април 2019.	1,0
1.14	Надзорен инженер за изградба на машински инсталации, BAUMER, фабрика за производство на сензори, ТИРЗ: Скопје 1, мај 2019.	1,0
1.15	Анализа на резултатите од дефектажа и препорака за санација на цевководот на јеловски сифон - технички извештај, ЕЛЕМ, Машински факултет – Скопје, декември 2019.	1,0
1.16	Мерење на распределбата на протокот на вода во доводните цевководи од погонот на Арцелор Миттал-Скопје, (МФС), март 2019.	1,0
1.17	В.Стојковски, В.Илиев, М.Лазаревиќ, Ф.Стојковски: Дефинирање на хидрауличката и енергетската карактеристика на цевководот од системот извор Студенчица, работено за Спектар Термо – Скопје, технички извештај, јули 2019	1,0
1.18	В.Стојковски, В.Илиев, Ф.Стојковски: Хидраулички услови за распределба на рециркулационото струење на воздухот во командна и моторна сала на петостан, работено за Арцелор Миттал – Скопје, технички извештај, ноември 2019	1,0
1.19	В.Стојковски, В.Илиев, Ф.Стојковски: Хидраулички услови за воспоставувањена проточно струење на воздухот во моторна сала на петостан, работено за Арцелор Миттал – Скопје, технички извештај, ноември 2019	1,0

1.20	В.Стојковски, З.Костиќ, З.Марков, В.Илиев, М.Лазаревиќ: Изработка на стручно мислење со предлог техничко решение за мерење проток на вода во ПС Довлецик, Тех.бр. ИР-01-4/2020, мај 2020	1,0
2	Основен проект – одговорен проектант	20,0
2.1	Основен проект за реконструкција на пумпна станица, Аеродром Александар Велики – Скопје, ЦИРКО, декември 2015	4,0
2.2	Техничка документација (основен проект) за изградба на воздушен тунел (аеротунел) за подзвучно струење на воздух, Машински факултет - Скопје, јуни 2016.	4,0
2.3	Основен проект за водоснабдување, наводнување и термотехнички инсталации за оранжерии/пластеници II, ТОМАТО LIDER – г.Подлог, Кочани, јуни 2018.	4,0
2.4	Основен проект за гасоводна инсталација од МРС до котлара и реконструкција на системот за греење со предвидување на нова котлара на гас, Општина Чаир, јуни 2019.	4,0
2.5	Основен проект за реконструкција на котлара за греење со пренамена и воведување на течен нафтен гас (ТНГ), Здравствен дом “Нада Михајлова” – Пробиштип, април 2020.	4,0
3	Основен проект – учесник	6,0
3.1	В.Стојковски, З.Костиќ, Д.Бабунски, В.Илиев, Ф.Стојковски: Проект: Снабдување со технолошка вода во топла валавница: Систем за рецикулација на технолошката вода во погонот ВДЛ Макстил-Скопје, тех.бр. ИП-01/16, јуни 2016	2,0
3.2	В.Стојковски, З.Костиќ, Д.Бабунски, Е.Заев, В.Илиев, Ф.Стојковски: Проект: Снабдување со технолошка вода во погон Челичарница: Систем за рецикулација на технолошката вода во погонот Челичарница Макстил-Скопје, тех.бр. ИП-01/17, јули 2017	2,0
3.3	В.Стојковски, В.Илиев, Ф.Стојковски. Проектно решение за системот за ладење на вертикалните столбчиња во системот од печка-1 во погон Топла валавница, работено за Макстил-Скопје, јануари 2020	2,0
4	Ревизија – одговорен ревидент	4,0
4.1	Ревизија на проект за реконструкција и ревитализација на мернорегулациона опрема во ХПВ, ЕЛЕМ Енергетика, Машински факултет Скопје, јули 2018.	1,0
4.2	Ревизија на проектна документација – Гасоводна инсталација, котлара на гас и топловодно фенкојлерско греење, Фабрика за производство на електрична опрема за осветлување, ДПТУ Џемдал Лајтинг Еуропа, април 2019	1,0
4.3	Ревизија на основен проект машинство: гасоводни и термотехнички инсталации, BAUMER, фабрика за производство на сензори, ТИРЗ: Скопје 1, март 2019	1,0
4.4	В.Илиев, И.Шешо, Техничка контрола-ревизија на основен проект „Греење, ладење и вентилација за простор за токсиколошка лабораторија”, Судска медицина, Медицински факултет – Скопје, јануари 2020	1,0
5	Идеен проект – учесник	2,0
5.1	В.Стојковски, Д.Бабунски, В.Илиев, Ф.Стојковски, М.Лазаревиќ: Идејно решение за сопствен систем за рецикулациона технолошка вода во погонот валавница во Арчелор Миттал – Скопје, тех.бр. ИР-1/19, април 2019	1,0

5.2	Техничко решение за реконструкција на лабиринтски прстени на турбините на ХЕЦ Врбен - технички извештај, ЕЛЕМ, Машински факултет – Скопје, март 2019	1,0
6	Физибилиити-студија - учесник	3,0
6.1	З.Костиќ, В.Стојковски, В.Илиев, Ф.Стојковски: Физибилиити студија за енергетско искористување на водите во водоснабдителен систем Лукар-Неготино, работено за ЈП Комуналец – Неготино, 2016 година.	1,0
6.2	В.Стојковски, З.Костиќ, В.Илиев, М.Лазаревиќ и др. Физибилиити студија за одредување на оптимално решение за продолжување на експлоатациониот век на цевководот на РВ Студенчица-Кичево, тех.бр. ФС-0102/2020, март 2020	1,0
6.3	В.Стојковски, З.Костиќ, З.Марков, Д.Коруноски, В.Илиев, М.Лазаревиќ, Ф.Стојковски и др.: Физибилиити-студија за ревитализација на електро-машинска опрема во 5 (пет) мали хидроцентрали и далечинско управување и мониторинг врз нивната работа од системот на ЈП Стрежево-Битола, тех.бр. ФС-01-5/2020, јуни 2020	1,0
7	Учество во промотивни активности на Факултетот	2,0
7.1	Во 2016 година	0,5
7.2	Во 2017 година	0,5
7.3	Во 2018 година	0,5
7.4	Во 2019 година	0,5
8	Раководител на лабораторија Лабораторија за механика на флуиди и хидраулични машини при Институтот за хидраулично инженерство и автоматика на Машинскиот факултет во Скопје во периодот од 15.9.2016 до денес.	1,0
Дејности од поширок интерес		
1	Учество во комисии и тела на државни и други органи	3,0
1.1	Евалуација на пристигнати проекти за техничко одржување на објектите и инвестирање во нова опрема, - член на комисија, Министерство за култура, Скопје, Македонија, 2018, 2019, 2020.	3
2	Член на факултетска комисија	2,5
2.1	Комисија за попис (2016, 2017; 2018; 2019, 2020)	2,5
	Вкупно	

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	86,80
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	49,00
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	63,50
Вкупно	199,30

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) МОТОРНИ ВОЗИЛА НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Koha“ од 8 мај 2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) 21411 моторни возила и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот бр. 02-600/2, донесена на 28.5.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Дарко Данев, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Милан Ќосевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Игор Ѓурков, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област 21411 моторни возила, во предвидениот рок се пријави ас. д-р Васе Јорданоска.

7. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Васе Јорданоска е родена на 15.12.1984 година, во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје на природно-математичката насока. Со високо образование се стекнала на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката моторни возила во 2008 година. Дипломирала на 30.10.2008 година, со просечен успех 9,30.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2008/2009 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката индустриско инженерство и менаџмент. Студиите ги завршила во 2011 година, со просечен успех 9,71. На 27.12.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Франшизата и застапништвото како облик за започнување мал бизнис, предности и недостатоци на истите и нивната застапеност во Република Македонија“.

Тема за изработка на докторска дисертација пријавила на 25.12.2018 година, на Машинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата под наслов „Координирано кооперативно управување на активните автомобилски системи за подобрување на стабилноста и безбедноста на возилата“ ја одбрала на 14.4.2020 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Игор Ѓурков, Машински факултет - Скопје, проф. д-р Дарко Данев, Машински факултет - Скопје, проф. д-р Милан Ќосевски, Машински факултет - Скопје, проф. д-р Лазе Трајкоски, Машински факултет - Скопје и проф. д-р Весна Ангелевска, Технички факултет - Битола. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на технички науки по машинство.

На 29.11.2012 година е избрана во звањето помлад асистент на Машинскиот факултет во Скопје во областа што ја покрива Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

Во моментот е вработена на Машинскиот факултет во Скопје, при Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, како асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1169 од 15 мај 2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1041 од 1.11.2012 година, бр. 1104 од 15.6.2015 година, бр. 1169 од 15.5.2018 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата на конкурсот за избор во звање, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

8. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, на Машинскиот факултет – Скопје, при Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, кандидатката д-р Васе Јорданоска изведува вежби и теренска настава на прв циклус студии на повеќе студиски програми на Факултетот. Таа е ангажирана во реализација на наставните вежби од повисоките години на студии за следниве предмети: Конструкција на моторните возила, Пресметка на моторните возила, Проектирање и конструкција на моторни возила, Моторни возила, Технички прописи и оценка на сообразеност, Симулација на динамиката на возилата, Виртуелни модели и симулации, Мехатронички системи кај возилата, Дијагностика и одржување и Проектирање на уреди за механизација. Во изминатите седум години како соработник, активно учествува во реализација и спроведување на теренската настава на студентите од насоката моторни возила, која е предвидена во рамките на наставниот процес при Машинскиот факултет.

Д-р Васе Јорданоска е континуирано ангажирана со часови за вежби по наведените наставни предмети во секој семестар. При нејзиниот досегашен наставен ангажман, кандидатката ја покажа својата способност за јасно и разбирливо пренесување на наставниот материјал преку интеракција со студентите за секој од предметите во кој е вклучена како соработник-асистент.

Во изминатиот период учествувала како член во комисија за оценка и одбрана на 45 дипломски трудови.

Јорданоска е коавтор на второто издание на учебникот под наслов „Како до сопствен бизнис?“, кое се користи за изборниот предмет Претприемништво и мал бизнис кај сите студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Васе Јорданоска има објавено вкупно 10 (десет) научни трудови од соодветната област, од кои 1 (еден) научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 (три) труда во меѓународни научни списанија и 6 (шест) труда во зборници од научни собири.

Во периодот од 2012 до 2016, учествувала како член во 4 (четири) национални научни проекти.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Васе Јорданоска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Машинскиот факултет во Скопје. Од 2013 година е ангажирана како заменик на одговорното лице за квалитет во акредитираното Инспекциско тело за моторни возила – ИТ009 и во акредитираните лаборатории за калибрација на сила и момент на сила – ЛК001 и за тестирање на механички карактеристики, машини и возила - ЛТ045. Учествовала во тимот за национална поддршка на работилницата *REM 2015 Road-transport & Emissions Modelling Workshop* организирана од страна на *Joint Research Centre Ispra* на Европската комисија во септември 2015 година. Исто така, била дел и од организацијата на обуката за новите прописи за периодичен технички преглед на моторните и приклучните возила согласно со Директивата 2014/45/EU, во октомври 2014 година, како и во организацијата на два семинара во соработка со претпријатието *SKF* - Македонија во 2013 и 2014 година, за менаџирање со надежноста и одржувањето на машините и уредите.

Во делот на експертските активности, како соработник, кандидатката д-р Васе Јорданоска на Машинскиот факултет во Скопје учествувала во повеќе испитувања и во креирањето на техничките извештаи и елаборати. Нивните наслови се дадени во продолжение:

- „Утврдување на вртежниот момент на погонското и на коленестото вратило на ножици во топла валавница - МАКСТИЛ АД – Скопје“, технички извештај, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, април 2010;

- „Анализа на деформациите и напонската состојба во завртките од капакот на аксијалното лежиште од потпорните валци од валавничкиот стан во погонот топла валавница – МАКСТИЛ АД – Скопје“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, јуни 2011;
- „Анализа на промената на дебелината на лимот по ширина во зависност од вредноста на притисната сила во келиите од валавничкиот стан во погонот топла валавница – МАКСТИЛ АД – Скопје“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, август 2011;
- „Зголемување на јакосните карактеристики на погонските вратила од валавничкиот стан во топла валавница“ – елаборат, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, април 2014;
- „Определување на брзините на валците во процесот на валањето на валавничкиот стан во топла валавница – МАКСТИЛ“ – елаборат, Центар за истражување развој и континуирано образование – ЦИРКО, Скопје, февруари 2016.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Машинскиот факултет во Скопје:

- Комисија за студентски проекти и водител на тимови;
- Комисија за спроведување попис;
- Работна група за уредување и архивирање на база од учебници од автори од Машински факултет - Скопје.

Од 2020 година, д-р Васе Јорданоска е член на Техничкиот комитет 10 - Друмски возила, трактори и механизација, при Институтот за стандардизација на Република Северна Македонија. **Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.**

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Васе Јорданоска, според Извештајот за самоевалуација на Машинскиот факултет во Скопје објавен на 27.11.2017 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес реализирана од д-р Васе Јорданоска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Васе Јорданоска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент во научната област 21411 – моторни возила.

Според гореизнесеното, Комисијата има задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Васе Јорданоска да биде избрана во звањето **доцент** во научната област 21411 – моторни возила.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дарко Данев, с.р.

Проф. д-р Милан Косевски, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓурков, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Васе Бранко Јорданоска

(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет - Скопје / Институт за машински конструкции,

механизациони машини и возила

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: моторни возила (21411)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,30 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,71 Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: моторни возила, поле: машинство, подрачје: техничко-технолошки науки.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование - Назив на научното списание: Tehnički vjesnik/Technical Gazette - Scientific-professional Journal of Technical Faculties of University of Osijek (ISSN 1330-3651 print, ISSN 1848-6339 online) - Назив на електронската база на списанија: Journal Citation Report - Наслов на трудот: Impact of basalt based thread linings on the tribological parameters of the clutch linings for motor vehicles - Година на објава: 2016	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Mobility & Vehicles Mechanics - International Journal for Vehicle Machanics, Engines and Transportation Systems (ISSN 1450-5304) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18 члена (2 од Италија, 1 од Чешка, 10 од Србија, 1 од Австрија, 1 од САД, 1 од Полска, 1 од Грција, 1 од Русија) 3. Наслов на трудот: Comparative analysis of car following models based on driving strategies using simulation approach 4. Година на објава: 2018	да
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings JUMV-SP-1501 Automotive Engineering for Improved Safety 2. Назив на меѓународниот собир: XXV International Automotive Conference “Science and Motor Vehicles 2015” 3. Имиња на земјите: Србија, Германија, Италија, Словенија, Словачка, Грција, Австралија, Австрија, Велика Британија, Унгарија 4. Наслов на трудот: Theory Of Network Related Research Of Vehicles Dynamics In Urban Environment 5. Година на објава: 2015 1. Назив на зборникот: Proceedings JUMV-SP-1701 Automotive Engineering for Improved Safety 2. Назив на меѓународниот собир: XXVI International Automotive Conference “Science and Motor Vehicles 2017” 3. Имиња на земјите: Србија, Германија, Италија, Словенија, Словачка, Грција, Австралија, Австрија, Велика Британија, Унгарија 4. Наслов на трудот: Identification of vehicle and road parameters towards traffic modelling in network environment 5. Година на објава: 2017	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ 4. Датум на издавање на документот: 24.4.2020	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Васе Бранко Јорданоска

(име, татково име и презиме)

Институција: Машински факултет - Скопје / Институт за машински конструкции,
механизациони машини и возила

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: моторни возила (21411)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I.	Одржување на вежби (прв циклус студии)	
1.	Пресметка на моторните возила (2012/2013 летен)	0.9
2.	Конструкција на моторните возила (2013/2014 зимски)	0.9
3.	Моторни возила (2013/2014 зимски)	0.9
4.	Виртуелни модели и динамички симулации (2013/2014 зимски)	0.9
5.	Пресметка на моторните возила (2013/2014 летен)	0.9
6.	Проектирање и конструкција на моторните возила (2013/2014 летен)	0.9
7.	Технички прописи и оценка на сообразност (2013/2014 летен)	0.9
8.	Средства за транспорт (2013/2014 летен)	0.9
9.	Проектирање на уреди за механизација (2013/2014 летен)	0.9
10.	Конструкција на моторните возила (2014/2015 зимски)	0.9
11.	Моторни возила (2014/2015 зимски)	0.9
12.	Пресметка на моторните возила (2014/2015 летен)	0.9
13.	Технички прописи и оценка на сообразност (2014/2015 летен)	0.9
14.	Симулација на динамиката на возилата (2014/2015 летен)	0.9
15.	Проектирање и конструкција на моторните возила (2014/2015 летен)	0.9
16.	Виртуелни модели и симулации (2014/2015 летен)	0.9
17.	Конструкција на моторните возила (2015/2016 зимски)	0.9
18.	Моторни возила (2015/2016 зимски)	0.9
19.	Проектирање и конструкција на моторните возила (2015/2016 зимски)	0.9
20.	Симулација на динамиката на возилата (2015/2016 зимски)	0.9
21.	Дијагностика и одржување (2015/2016 зимски)	0.9
22.	Пресметка на моторните возила (2015/2016 летен)	0.9
23.	Технички прописи и оценка на сообразност (2015/2016 летен)	0.9
24.	Виртуелни модели и симулации (2015/2016 летен)	0.9
25.	Конструкција на моторните возила (2016/2017 зимски)	0.9

26.	Моторни возила (2016/2017 зимски)	0.9
27.	Проектирање и конструкција на моторните возила (2016/2017 зимски)	0.9
28.	Дијагностика и одржување (2016/2017 зимски)	0.9
29.	Симулација на динамиката на возилата (2016/2017 зимски)	0.9
30.	Пресметка на моторните возила (2016/2017 летен)	0.9
31.	Технички прописи и оценка на сообразност (2016/2017 летен)	0.9
32.	Виртуелни модели и симулации (2016/2017 летен)	0.9
33.	Конструкција на моторните возила (2017/2018 зимски)	0.9
34.	Моторни возила (2017/2018 зимски)	0.9
35.	Проектирање и конструкција на моторните возила (2017/2018 зимски)	0.9
36.	Дијагностика и одржување (2017/2018 зимски)	0.9
37.	Симулација на динамиката на возилата (2017/2018 зимски)	0.9
38.	Проектирање на уреди за механизација (2017/2018 зимски)	0.9
39.	Пресметка на моторните возила (2017/2018 летен)	0.9
40.	Технички прописи и оценка на сообразност (2017/2018 летен)	0.9
41.	Виртуелни модели и симулации (2017/2018 летен)	0.9
42.	Мехатронички системи кај возилата (2017/2018 летен)	0.9
43.	Конструкција на моторните возила (2018/2019 зимски)	0.9
44.	Моторни возила (2018/2019 зимски)	0.9
45.	Проектирање и конструкција на моторните возила (2018/2019 зимски)	0.9
46.	Дијагностика и одржување (2018/2019 зимски)	0.9
47.	Симулација на динамиката на возилата (2018/2019 зимски)	0.9
48.	Проектирање на уреди за механизација (2018/2019 зимски)	0.9
49.	Пресметка на моторните возила (2018/2019 летен)	0.9
50.	Технички прописи и оценка на сообразност (2018/2019 летен)	0.9
51.	Виртуелни модели и симулации (2018/2019 летен)	0.9
52.	Мехатронички системи кај возилата (2018/2019 летен)	0.9
53.	Конструкција на моторните возила (2019/2020 зимски)	0.9
54.	Проектирање и конструкција на моторните возила (2019/2020 зимски)	0.9
55.	Дијагностика и одржување (2019/2020 зимски)	0.9
56.	Симулација на динамиката на возилата (2019/2020 зимски)	0.9
57.	Пресметка на моторните возила (2019/2020 летен)	0.9
58.	Технички прописи и оценка на сообразност (2019/2020 летен)	0.9
59.	Виртуелни модели и симулации (2019/2020 летен)	0.9

60.	Мехатронички системи кај возилата (2019/2020 летен)	0.9
61.	Проектирање и конструкција на моторните возила (2019/2020 летен)	0.9
II.	Консултации со студенти	
1.	Консултации со студенти 2012/2013, (25 студенти)	0.05
2.	Консултации со студенти 2013/2014, (187 студенти)	0.374
3.	Консултации со студенти 2014/2015, (275 студенти)	0.55
4.	Консултации со студенти 2015/2016, (261 студенти)	0.522
5.	Консултации со студенти 2016/2017, (317 студенти)	0.634
6.	Консултации со студенти 2017/2018, (317 студенти)	0.634
7.	Консултации со студенти 2018/2019, (285 студенти)	0.57
8.	Консултации со студенти 2019/2020, (229 студенти)	0.458
III.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (45)	4.5
	Вкупно	63.19

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
IV.	Учесник во национални научни проекти	
	„Зголемување на конкурентноста на малите и средни претпријатија во синџири за снабдување преку процес на развивање нови, уникатни и иновативни стандарди во автомобилската индустрија“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“; 2012	3
	„Развој на математички и симулациски модели за проучување на динамиката на возилата“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“; 2015	3
V.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот , во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report , SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
	Danev, Darko, Simeon Simeonov, and Vase Jordanovska. "Impact of basalt based thread linings on the tribological parameters of the clutch linings for motor vehicles." Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Trg Ivane Brlić-Mažuranić 2, 35000 Slavonski Brod 23, no. 4 (2016): 1227-1232.	6.77
VI.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји , при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	

	Jordanoska, Vase, and Radmil Polenakovikj. "Franchising as a form for starting a small business, presence and opportunities for development in the Republic of Macedonia." Mechanical Engineering–Scientific Journal Vol. 31, no. 1-2 (2013): 85-89.	4.5
	Danev, Darko, Vase Jordanoska , and Stevan Kjosovski. "Determination of load limits on drive shafts in hot rolling mill." Mechanical Engineering–Scientific Journal Vol. 32, no. 2 (2014): 129–138.	4
	Jordanoska, Vase , Igor Gjurkov, and Darko Danev. "Comparative analysis of car following models based on driving strategies using simulation approach." Mobility & Vehicles Mechanics Journal, Vol. 44, no. 3, (2018): 1- 11.	4
VII.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
	Darko Danev, Milan Kjosovski, Igor Gjurkov, Vase Jordanoska , "Evaluation Methodology of Design Parameters Influence to the Braking Process of Passenger Car-Trailer Combination.", Proceedings JUMV-SP-1301 Automotive Engineering for Improved Safety within the scope of the XXIV International Automotive Conference "Science and Motor Vehicles 2013", Belgrade, NMV13SAF07 - 1 / 10 (pp. 168 -177).	3
	Jordanoska Vase , Danev Darko, Kocarev Ljupcho, "Theory Of Network Related Research Of Vehicles Dynamics In Urban Environment.", Proceedings JUMV-SP-1501 Automotive Engineering for Improved Safety within the scope of the XXV International Automotive Conference "Science and Motor Vehicles 2015", Belgrade, NMV15AL02 – 1 / 7 (pp. 370 – 376).	4
	Jordanoska Vase , Danev Darko, Kostikj Aleksandar, "Identification of vehicle and road parameters towards traffic modelling in network environment.", Proceedings JUMV-SP-1701 Automotive Engineering for Improved Safety within the scope of the XXVI International Automotive Conference "Science and Motor Vehicles 2017", Belgrade, NMV17SAF09 – 1 / 9 (pp. 217 – 225).	4
VIII.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	
	Jordanoska Vase , Danev Darko, Kostikj Aleksandar, "Potential risks of use of Liquefied Petroleum Gas as a fuel in motor vehicles.", Professional counseling: Traffic-technical expertise as a basis for quality resolving of litigation, Bureau of Court Expertise - Skopje, 6-7th May, 2016.	1.6
	Вкупно	37.87

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
IX.	Поглавје во книга (автор)	
	„Како до сопствен бизнис?“ (второ издание), проф. д-р Радмил Поленаковиќ со соработниците, ISBN 978-9989-2636-1-3, 408 страни. Издавач: Национален центар за развој на иновации и претприемачко учење (НЦРПУ), 2012, Скопје.	3
X.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	
	Дарко Данев, Милан Косевски, Драги Данев, Стеван Косевски, Васе Јорданоска , „Анализа на промената на дебелината на лимот по ширина во зависност од вредноста на притисната сила во келиите од валавничкиот стан во погонот топла валавница – МАКСТИЛ АД – Скопје“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, август 2011.	1
XI.	Идеен проект (учесник/соработник)	
	Дарко Данев, Милан Косевски, Драги Данев, Васе Јорданоска , Стеван Косевски, „Зголемување на јакосните карактеристики на погонските вратила од валавничкиот стан во топла валавница“ – елаборат, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, април 2014.	1
XII.	Студија (учесник/соработник)	
	Дарко Данев, Милан Косевски, Драги Данев, Стеван Косевски, Васе Јорданоска , „Утврдување на вртежниот момент на погонското и на коленестото вратило на ножици во топла валавница - МАКСТИЛ АД – Скопје“, технички извештај, Скопје, април 2010.	1
	Дарко Данев, Милан Косевски, Драги Данев, Стеван Косевски, Васе Јорданоска , „Анализа на деформациите и напонската состојба во завртките од капакот на аксијалното лежиште од потпорните валци од валавничкиот стан во погонот топла валавница – МАКСТИЛ АД – Скопје“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, Скопје, јуни 2011. Анализа на промената на дебелината	1
	Милан Косевски, Дарко Данев, Драги Данев, Васе Јорданоска , Стеван Косевски, „Определување на брзините на валците во процесот на валањето на валавничкиот стан во топла валавница – МАКСТИЛ“, Центар за истражување развој и континуирано образование – ЦИРКО, Скопје, февруари 2016.	1
XIII.	Учество во промотивни активности на Факултетот	
	Учебна 2014/2015 година (Отворен ден на УКИМ)	0.5
	Учебна 2015/2016 година (Отворен ден на УКИМ)	0.5
	Учебна 2017/2018 година (СУГС „Георги Димитров“ - Скопје)	0.5

	Учебна 2018/2019 година (СГГУТС „Здравко Цветковски“ - Скопје, СОУ „Гимназија Кочо Рацин“ - Велес и Отворен ден на УКИМ)	0.5
	Учебна 2019/2020 година (СЕТУ „Михајло Пупин“ - Скопје)	0.5
	Вкупно	10.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	63,19
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	37,87
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	10,5
Вкупно	111,56

Членови на Комисијата

Проф. д-р Дарко Данев, претседател, с.р.

Проф. д-р Милан Косевски, член, с.р.

Проф. д-р Игор Ѓурков, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ИНДУСТРИСКИ
ДИЗАЈН
НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/Машински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8 мај 2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област 21424 друго: индустриски дизајн, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. бр.02-599/2, донесена на 28.5.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Татјана Кандиќјан, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Софија Сидоренко, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Ристо Ташевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) 21424 друго: индустриски дизајн, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Јелена Џокиќ, дипл.инж. по индустриски дизајн.

9. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Јелена Џокиќ е родена на 24 јуни 1985 година, во Скопје. Средно образование завршила во Гимназијата „Орце Николов“ со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Машинскиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насоката индустриски дизајн. Дипломирала на 11 декември 2007 година, со просечен успех 9,68. За постигнатиот успех во текот на студирањето има добиено пофалници од деканот на Машинскиот факултет во Скопје за сите студиски години.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што има и ЗЕРПЈ-сертификат доделен од Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 24 април 2020 година.

Во учебната 2008 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката индустриски дизајн и маркетинг. Студиите ги завршила во 2011 година, со просечен успех 9,7. Магистерскиот труд на тема: „Дизајн на мултифункционално седиште за заболени од церебрална парализа со примена на ергономски методи и виртуелни манекени“ го одбрала на 7 март 2011 година.

Кандидатката се запишала на Докторската школа при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет – Скопје, на студиската програма Машинство, на 8 ноември 2011 година. Темата за докторска дисертација е прифатена од страна на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје на седницата одржана на 5 јуни 2014 година. Дисертацијата на тема: „Дизајнирање на формата за адитивно производство“ ја одбрала на 21 февруари 2020 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Софија Сидоренко, редовен професор, УКИМ - Машински факултет во Скопје (претседател), проф. д-р Татјана Кандиќјан, редовен професор, УКИМ - Машински факултет во Скопје (ментор), проф. д-р Атанас Кочов, редовен професор, УКИМ - Машински факултет во Скопје (член), проф. д-р Ристо Ташевски, редовен професор, УКИМ - Машински факултет во Скопје (член) и проф. д-р Александар Маринковиќ, редовен професор, Универзитет во Белград, Машински факултет – Белград (надворешен член). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на технички науки од научната област машинство.

На Машинскиот факултет во Скопје, при Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила е вработена од декември 2011 година. Последниот реферат за избор во асистент е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1164 од 1 март 2018 година.

Покрај ангажираноста со вежби на повеќе предмети кои ги покрива Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила, Јелена Џокиќ е активно вклучена во научноистражувачката и апликативната дејност како на Институтот, така и на Факултетот.

Како вработена на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила при Машинскиот факултет во Скопје, кандидатката активно учествува во реализацијата на неколку национални и меѓународни проекти, организацијата на групни студентски проекти, изложби и други манифестации, како и во работата на Инспекциското тело и лабораториите на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

Рецензентската комисија ги имаше предвид првенствено научните, стручните, педагошките и другите остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата.

10. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Машински факултет во Скопје, кандидатката д-р Јелена Џокиќ изведувала вежби и теренска настава на прв циклус студии на повеќе студиски програми, но во најголем дел на студиската програма Индустриски дизајн, од вработувањето како помлад асистент до сега. Во изминатиот период, кандидатката учествувала во реализацијата на вежби на следниве предмети на Машинскиот факултет: Инженерска графика, Индустриски дизајн, Дизајнерски техники, Скицирање, Графички дизајн, Екодизајн, Ергономија за дизајнери, Дизајн на опаковки, Дизајн на возила, Дизајн на веб-страници и Процес на дизајнирање. Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 9 дипломски трудови.

Кандидатката земала активно учество во повеќе работилници од областа на индустрискиот дизајн со цел да ги надогради и прошири своите знаења. Како позначајни може да се издвојат двете работилници за параметарско моделирање одржани на Архитектонскиот факултет во Скопје во 2014 и 2017 година. Дел е од работилниците реализирани во рамките на меѓународниот проект *Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities*. Како предавач, кандидатката е ангажирана во работата на неколку самостојни работилници, при што може да се издвои работилницата „Вовед во основите на 3Д-печатењето“ наменета за сите студенти на УКИМ, а реализирана како дел од активностите на проектот *ProjectHUB* на Машинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката д-р Јелена Џокиќ во изминатиов период покажа способност за работа и комуникација со студентите, стручност и професионалност во реализацијата на наставните активности во доменот на вежбите за спомнатите предмети, но и залагање во реализацијата и организирањето на многубројните активности на студентите надвор од наставата: изложби, натпревари и учества на разни манифестации од областа на индустрискиот дизајн.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Јелена Џокиќ има објавено вкупно 16 научни трудови од соодветната област, од кои 3 труда во меѓународни научни списанија индексирани во електронските бази Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, 2 труда во меѓународни научни публикации, 9 труда во зборници од научни собири и 2 труда презентирани на научни собири за кои нема зборници.

Д-р Јелена Џокиќ учествувала во 5 национални, односно 1 меѓународен научен проект, и била раководител на 1 домашен стручно-научен проект.

Освен претходно наведеното, треба да се напомене дека во изминатиот период, кандидатката покажа голема посветеност и способност за реализацијата на сложени теоретски и експериментални истражувања во тек на работата на докторската дисертација, и продолжи со понатамошна научноистражувачка работа преку ангажирање на национален проект во тековната

година и со пријавување на нови трудови од кои дел се веќе прифатени за учество на конференции во странство.

Називите трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Јелена Џокиќ е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Машинскиот факултет во Скопје. Кандидатката учествува во организација на годишните изложби на реализираните проекти на студентите од насоката индустриски дизајн и на други значајни иманифестации од областа на дизајнот во земјата и во странство. Учествува и во низа промотивни активности на Факултетот, како и подготовка на презентациони материјали.

Кандидатката има реализирано обуки со компании од стопанството, како и соработка за изработка на дизајнерски решенија за опаковки во 2017 и 2018 година заедно со проф. д-р Татјана Кандиќјан.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Машинскиот факултет во Скопје, како што се: Комисија за евалуација на студиските програми во 2013 година, Работна група за прием и упис на нови студенти од 2011 до 2018 година и Работна група за промотивни активности на Факултетот од 2011 до 2020 година.

Кандидатката д-р Јелена Џокиќ, од 2014 година до денес, е вклучена во работата на техничката служба за возила при Институтот МКММВ, како повремени вршител на работа во акредитирано инспекциско тело за испитување на возила.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Јелена Џокиќ добила позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Машинскиот факултет во Скопје, според резултатите од последната самоевалуација на Факултетот, реализирана во 2017 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Јелена Џокиќ.

Анализата на наставно-образовните, научноистражувачките и стручно-апликативните активности, нејзиниот сериозен пристап кон извршувањето на обврските, инвентивноста, трудољубивоста, кооперативноста со наставниците и залагањето во работата со студентите, потврдуваат дека кандидатката д-р Јелена Џокиќ, е исклучително квалитетен и перспективен образовен и научен работник.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Јелена Џокиќ поседува соодветни научни и стручни квалитети, а според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент во научната област 21424 друго: индустриски дизајн.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Јелена Џокиќ да биде избрана во звањето **доцент** во научната област 21424 друго: индустриски дизајн.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Кандиќјан, Машински факултет – Скопје, с.р.

Проф. д-р Софија Сидоренко, Машински факултет – Скопје, с.р.

Проф. д-р Ристо Ташевски, Машински факултет – Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Јелена Александар Џокиќ

Институција:

УКИМ - Скопје/Машински факултет/Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила

Научна област: ИНДУСТРИСКИ ДИЗАЈН (21424 Друго)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ –
НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,68 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,7	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: индустриски дизајн, поле: техничко-технички науки, подрачје: машинство.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (1) 1. Назив на научното списание: FME Transactions 2. Назив на електронската база на списанија: Clarivate Analytics, Scopus (Elsevier), Ulrich's Web, Web of Science, ProQues. 3. Наслов на трудот: Design of a board game with augmented reality 4. Година на објава: 2019 (2) 1. Назив на научното списание: South East European Journal of Architecture and Design 2. Назив на електронската база на списанија: OpenAIRE, BASE, PKP, SciLit, Connecting Repositories (CORE), Dimensions.	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Personalization in Design through New Technological Achievements 4. Година на објава: 2016	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Mechanical Engineering - Scientific Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Македонија (5), Србија (5), Малезија (1), Австрија (1), Хрватска (1), Словенија (1), Соединети Американски Држави (1), Канада (1), Германија (1). 3. Наслов на трудот: Sustainability Aspects of Additive Manufacturing 4. Година на објава: 2018	да
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (1) 1. Назив на зборникот: SMASIS 2019 Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems 2019, ASME Conference 3. Имиња на земјите: Обединети Арапски Емирати, Соединети Американски Држави, Хонг Конг, Италија. 4. Наслов на трудот: DfAM of Nonlinear Cellular Flexible Structures 5. Година на објава: 2019 (2) 1. Назив на зборникот: Book of abstracts of mONGeometrija 2018 2. Назив на меѓународниот собир: The 6th International Scientific Conference on Geometry and Graphics moNGeometrija 2018 3. Имиња на земјите: Србија, Австрија, Хрватска, Црна Гора, Русија, Јапонија, Унгарија, Романија, Португалија, Полска, Италија. 4. Наслов на трудот: Design of a board game with augmented reality 5. Година на објава: 2018 (3) 1. Назив на зборникот: Book of abstracts GREEN DEVELOPMENT, INFRASTRUCTURE, TECHNOLOGY 2018 2. Назив на меѓународниот собир: International Scientific Conference GREDIT 2018 – GREEN DEVELOPMENT, GREEN INFRASTRUCTURE, GREEN TECHNOLOGY	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Албанија, Ерменија, Бугарија, Хрватска, Германија, Чешка, Италија, Норвешка, Португалија, Македонија, Украина, Србија, Турција и Соединети Американски Држави. 4. Наслов на трудот: Sustainability Aspects of Additive Manufacturing 5. Година на објава: 2018	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: ЗЕРРЈ-сертификат (Заедничка европска референтна рамка за јазиците на Советот на Европа) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 24.4.2020	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Кандиќјан, Машински факултет – Скопје, с.р.
 Проф. д-р Софија Сидоренко, Машински факултет – Скопје, с.р.
 Проф. д-р Ристо Ташевски, Машински факултет – Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Јелена Александар Џокиќ****Институција** УКИМ – Скопје / Машински факултет / Институт за машински конструкции, механизациони машини и возила**Научна област: ИНДУСТРИСКИ ДИЗАЈН (21424 ДРУГО)****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби (прв циклус студии)	103,95
1.1	Графичко комуницирање (2011/2012 зимски)	3,6
1.2	Индустриски дизајн 1 (2011/2012 зимски)	1,8
1.3	Процес на конструирање (2011/2012 зимски)	1,8
1.4	Индустриски дизајн на амбалажи и куќишта (2011/2012 зимски)	0,9
1.5	Индустриски дизајн 2 (2011/2012 летен)	0,9
1.6	Екодизајн (2011/2012 летен)	0,9
1.7	Дизајн на веб-страници (2011/2012 летен)	0,9
1.8	Дизајн на возила (2011/2012 летен)	0,9
1.9	Инженерска графика (2012/2013 зимски)	5,4
1.10	Индустриски дизајн (2012/2013 зимски)	2,7
1.11	Процес на конструирање (2012/2013 зимски)	1,8
1.12	Индустриски дизајн на амбалажи и куќишта (2012/2013 зимски)	0,9
1.13	Дизајнерски техники (2012/2013 летен)	1,8
1.14	Процес на дизајнирање (2012/2013 летен)	0,9
1.15	Екодизајн (2012/2013 летен)	0,9
1.16	Конструирање со помош на компјутер (2012/2013 летен)	0,9
1.17	Дизајн на веб-страници (2012/2013 летен)	0,9
1.18	Дизајн на возила (2012/2013 летен)	0,9
1.19	Инженерска графика (2013/2014 зимски)	5,4
1.20	Индустриски дизајн (2013/2014 зимски)	1,8
1.21	Ергономија за дизајнери (2013/2014 зимски)	1,8
1.22	Индустриски дизајн на амбалажи и куќишта (2013/2014 зимски)	0,9
1.23	Дизајнерски техники (2013/2014 летен)	1,8
1.24	Процес на дизајнирање (2013/2014 летен)	1,8
1.25	Екодизајн (2013/2014 летен)	0,9
1.26	Графички дизајн (2013/2014 летен)	1,8
1.27	Дизајн на веб-страници (2013/2014 летен)	0,9
1.28	Дизајн на возила (2013/2014 летен)	0,9
1.29	Инженерска графика (2014/2015 зимски)	3,6
1.30	Индустриски дизајн (2014/2015 зимски)	1,8
1.31	Ергономија за дизајнери (2014/2015 зимски)	1,8
1.32	Дизајн на опаковки (2014/2015 зимски)	0,9
1.33	Дизајн на возила (2014/2015 летен)	0,9
1.34	Дизајнерски техники (2014/2015 летен)	1,8
1.35	Процес на дизајнирање (2014/2015 летен)	1,8

1.36	Екодизајн (2014/2015 летен)	0,9
1.37	Графички дизајн (2014/2015 летен)	0,9
1.38	Дизајн на веб-страници (2014/2015 летен)	0,9
1.39	Инженерска графика (2015/2016 зимски)	5,4
1.40	Индустриски дизајн (2015/2016 зимски)	0,9
1.41	Ергономија за дизајнери (2015/2016 зимски)	0,9
1.42	Дизајн на возила (2015/2016 зимски)	0,9
1.43	Дизајнерски техники (2015/2016 летен)	0,9
1.44	Процес на дизајнирање (2015/2016 летен)	0,9
1.45	Екодизајн (2015/2016 летен)	0,9
1.46	Графички дизајн (2015/2016 летен)	0,9
1.47	Дизајн на веб-страници (2015/2016 летен)	0,9
1.48	Инженерска графика (2016/2017 зимски)	3,6
1.49	Дизајн на опаковки (2016/2017 зимски)	0,9
1.50	Дизајн на возила (2016/2017 зимски)	0,9
1.51	Инженерска графика (2017/2018 зимски)	2,7
1.52	Индустриски дизајн (2017/2018 зимски)	1,8
1.53	Ергономија за дизајнери (2017/2018 зимски)	0,9
1.54	Дизајн на возила (2017/2018 зимски)	0,9
1.55	Екодизајн (2017/2018 летен)	0,9
1.56	Графички дизајн (2017/2018 летен)	0,9
1.57	Дизајн на веб-страници (2017/2018 летен)	0,9
1.58	Инженерска графика (2018/2019 зимски)	3,6
1.59	Скицирање (2018/2019 зимски)	0,9
1.60	Дизајн на опаковки (2018/2019 зимски)	0,9
1.61	Дизајн на возила (2018/2019 зимски)	0,9
1.62	Графички дизајн (2018/2019 летен)	0,9
1.63	Инженерска графика (2019/2020 зимски)	5,4
1.64	Скицирање (2018/2019 зимски)	0,9
1.65	Ергономија на производи (2018/2019 зимски)	1,35
2	Настава во школи и работилници (учесник)	5
2.1	Reusable design – работилница за изработка на корисни предмети од отпад. Координатор: м-р Спасовиќ Д. Организатор: Машински факултет – Скопје. Одржување: 20 – 31.6.2011 година.	1
2.2	Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities – меѓународна работилница 2 дел. Организатор: д-р Лазаревска А. Одржување: 21 – 22.9.2012 година.	1
2.3	Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities – меѓународна работилница 1 дел. Организатор: д-р Лазаревска А. Одржување: 1 – 4.2.2012 година.	1
2.4	URBAN PARA(SITES) – работилница за параметарски дизајн и дигитална фабрикација. Предавачи: вонр. проф. д-р Марина О., м-р Филиповска Е. и м-р Гундуз Г. Организатор: Архитектонски факултет – Скопје. Одржување: 20 – 26.10.2014 година.	1

2.5	RE[Nest] – работилница за параметарски дизајн и дигитална фабрикација. Предавачи: м-р Гундуз Г. и м-р Филиповска Е. Организатор: Архитектонски факултет – Скопје. Одржување: 12 – 16.12.2017 година.	1
3	Настава во школи и работилници (раководител)	3
3.1	Предавач на Летната школа за талентирани средношколци организирана од Министерство за образование на РСМ, во Молика, Пелистер, 2013 година.	1,5
3.2	Вовед во основните на 3Д печатењето. Предавачи: Џокиќ Ј., Тутески О. Организатор: ProjectHUB Impact, Машински факултет – Скопје. Одржување: 15.5.2019 година.	1,5
4	Одржување на теренска настава	0,48
4.1	Теренска настава со студентите од насоката ИНД во РСМ, 2012 година.	0,16
4.2	Теренска настава со студентите од насоките МВ, ТМЛ и ИНД, Р Србија, 2013 година.	0,16
4.3	Теренска настава со студентите од насоките МВ, ТМЛ и ИНД, Р Србија, 2014 година.	0,16
5	Консултации со студентите	6,496
5.1	Консултации со студенти, 2011/2012 (150 студенти)	0,300
5.2	Консултации со студенти, 2012/2013 (420 студенти)	0,840
5.3	Консултации со студенти, 2013/2014 (496 студенти)	0,992
5.4	Консултации со студенти, 2014/2015 (399 студенти)	0,798
5.5	Консултации со студенти, 2015/2016 (420 студенти)	0,840
5.6	Консултации со студенти, 2016/2017 (132 студенти)	0,264
5.7	Консултации со студенти, 2017/2018, (164 студенти)	0,328
5.8	Консултации со студенти, 2017/2018 (414 студенти)	0,828
5.9	Консултации со студенти, 2018/2019 (407 студенти)	0,814
5.10	Консултации со студенти, 2019/2020 (246 студенти)	0,492
6	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (9)	0,9
Вкупно		119,83

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национален проект	18
1.1	Научно-развоен проект: Воведување на адитивни технологии во дизајн на опаковки. Главен истражувач: Џокиќ Ј. Финансиран од УКИМ преку ProjectHUB. Времетраење: 2018-2019 година.	3
1.2	Научноистражувачки проект: Флексибилни механизми со паметни материјали инспирирани од оригами инженерство. Главен истражувач: доц. д-р Јованова Ј. Учесници: Џокиќ Ј. и други. Финансиран од УКИМ. Времетраење: 2018-2019 година.	3

1.3	Научноистражувачки проект: Конструкција на модел за извлекување релевантни информации од реални нелинеарни проблеми. Главен истражувач: вон. проф. д-р Целакоска Е. Учесници: Цокиќ Ј. и други. Финансиран од УКИМ. Времетраење: 2017-2018 година.	3
1.4	Научноистражувачки проект: Развој на модел за недеструктивна демонтирање на производите со употреба на аугментна реалност и радиофреквентна идентификација. Главен истражувач: доц. д-р Мирчески И. Учесници: Цокиќ Ј. и други. Финансиран од УКИМ. Времетраење: 2016-2017 година.	3
1.5	Проект: Designing the Evolution 2. Координатор на проектот: проф. д-р. Татјана Кандиќјан. Учесници: Сидоренко С., Мирчески И., Цокиќ Ј. Финансиран од Министерство за култура на РСМ. Времетраење на проектот: 2015-2016 година.	3
1.6	Проект за меѓународна соработка: Учество на „Недела на дизајнот во Милано 2012“. Координатор на проектот: проф д-р. Татјана Кандиќјан. Учесници: Цокиќ Ј. и други. Финансиран од Министерство за култура на РСМ. Времетраење на проектот: април 2012 година.	3
2	Учесник во меѓународен научен проект	5
2.1	Проект: Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities; Alumni Innovation Engagement Fund (AEIF) Project. Координатор: проф д-р Лазаревска А. Учесници: Цокиќ Ј. и други. Времетраење на проектот: 2011-2012 година.	5
3	Стручна монографија	4,8
3.1	Монографија од студентски проекти по индустриски дизајн со наслов „Designing the Evolution 2“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет, 2016.	4,8
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	12,5
4.1	Sidorenko S., Micevska J. , Mircheski I. 2011. Application of virtual mannequins in the process of design and evaluation of modular wheelchair. <i>Facta univesitatis -series: Mechanical Engineering</i> , 9(1), pp. 107-118. ISSN: 2335-0164. COBISS.SR-ID 98732551. http://facta.junis.ni.ac.rs/me/me201101/me201101-10.html	4
4.2	Micevska J. , Kandikjan T. 2016. Personalization in Design through New Technological Achievements. <i>South East European Journal of Architecture and Design</i> , 2016, pp. 1-5. http://dx.doi.org/10.3889/seejad.2016.10022	4,5

4.3	Rizov T., Djokikj J. Tasevski M. 2019. Design of a board game with augmented reality. <i>FME Transactions</i> 47(2), pp. 253-257. https://cutt.ly/gyvTJ6K	4
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	9,5
5.1	Micevska J. 2013. Research trends in the field of industrial design engineering. <i>Mechanical Engineering - Scientific Journal (Skopje)</i> , 31 (1-2), pp. 19-24. https://cutt.ly/ayvTMKa	5
5.2	Djokikj J. , Kandikjan T. 2018. Sustainability Aspects of Additive Manufacturing. <i>Mechanical Engineering - Scientific Journal (Skopje)</i> , 36 (2), pp. 155-159. https://cutt.ly/QyvTCZH	4,5
6	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	36,5
6.1	Micevska J. , Rizov T. 2011. Market positioning in the process of design of new product. <i>4th International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development</i> . Ohrid, RNM. pp. 776-783.	4,5
6.2	Micevska J. , Spiroski Z., Čaloska J., Kočov A. 2011. Product quality control by using reverse engineering. <i>34th International Conference for Production Engineering (ICPE)</i> . University of Nish, Nish, R. Serbia. pp. 175-178.	3
6.3	Sidorenko S., Micevska J. , Mircheski I. 2011. Design of modular wheelchair for children with cerebral palsy. <i>34th International Conference for Production Engineering (ICPE)</i> . University of Nish, Nish, R. Serbia. pp. 227-230.	4
6.4	Micevska J. , Sidorenko S. 2012. Is there need on the market for fully personalized wheelchair?. <i>10th International Scientific - Expert Conference "Maintenance and Production Engineering" KODIP - 2012</i> , Budva. Savez inženjera Crne Gore. Društvo održavalaca sredstava za rad Crne Gore. Mašinski fakultet - Kooperativni trening centar, 2012. pp. 427-434. ISBN 978-9940-527-24-2. COBISS.CG-ID 25780752. https://plus.cg.cobiss.net/opac7/bib/25780752	4,5
6.5	Micevska J. , Sidorenko S., Kandikjan T. 2012. Improvement of the life quality of children with cerebral palsy – design of specialized wheelchair. Alumni Innovation Engagement Fund (AEIF) Project: Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities, Skopje, RNM. pp. 47-54. http://eprints.ugd.edu.mk/5079/1/Book_of_CS_ENG_to%20print.pdf	4

6.6	Sidorenko S., Kandikjan T., Micevska J. (2012). Students' works in the field of industrial design aimed to improve the life of people with disabilities, Alumni Innovation Engagement Fund (AEIF) Project: Equal Access through Service Learning for Persons with Disabilities. Skopje, RNM. pp. 36-43. http://eprints.ugd.edu.mk/5079/1/Book_of_CS_ENG_to%20print.pdf	4
6.7	Rizov T., Djokikj J. Tasevski M. 2018. Design of a board game with augmented reality. <i>moNGeometrija – The 6th International Conference on Geometry and Graphics</i> . Novi Sad, Serbia. http://www.arhns.uns.ac.rs/mongeometrija/conference/proceedings/	4
6.8	Djokikj J. , Kandikjan T. 2018. Sustainability Aspects of Additive Manufacturing. <i>International Scientific Conference GREDIT 2018 – GREEN DEVELOPMENT, GREEN INFRASTRUCTURE, GREEN TECHNOLOGY</i> . Skopje, RNM. pp.57. http://eprints.ugd.edu.mk/20866/1/Trud_GREDIT.pdf	4
6.9	Djokikj J. , Jovanova J. 2019. DfAM of Nonlinear Cellular Flexible Structures. Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems Conference Proceedings. (Vol. 59131, p. V001T06A010). American Society of Mechanical Engineers. https://doi.org/10.1115/SMASIS2019-5673SMASIS 2019.	4,5
7	Учество на научен/стручен собир со реферат со усна презентација	2
7.1	Мицевска J. 2014. Рангирање на адитивните технологии според потребите на дизајнерите. Докторска конференција. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Скопје, PCM.	1
7.2	Micevska J. 2013. Research perspectives in the field of Industrial Design Engineering. Докторска конференција. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Скопје, PCM.	1
	Вкупно	88,30

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЛНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	9
1.1	Преглед на возила – 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019 година	6
1.2	Обука на тема: „Клучни менаџмент вештини и алатки за унапредување на работниот потенцијал на човечките ресурси во јавниот и приватниот сектор“. Предавачи: Џокиќ Т, Џокиќ J. Организатор: Стопанска комора. Одржување: 28.2.2018 година.	1
1.3	Учество во изработка на дизајнерски решенија за опаковки за фармацевтската компанија Фитофарм од Скопје. Раководител: проф. д-р Татјана Кандикјан. Времетраење: 9 – 12. 2018 година.	1
1.4	Учество во изработка на дизајнерски решенија за опаковки за компанијата Свислион од Скопје. Раководител: проф. д-р Татјана Кандикјан. Времетраење: 9 – 12. 2017 година.	1

2	Учество во промотивни активности на Факултетот	12
2.1	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2011/2012 година	0,5
2.2	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2012/2013 година	0,5
2.3	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2013/2014 година	0,5
2.4	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2014/2015 година	0,5
2.5	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2015/2016 година	0,5
2.6	Учество во реализирање на Конкурсот за прием на нови студенти во I година од учебната 2017/2018 година	0,5
2.7	Промотивни активности на Факултетот (учество на манифестации и посети на средни училишта) за 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2018 и 2019 година	3,5
2.8	Организација на годишни изложба на студентите од насоката Индустриски дизајн за 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 и 2018 година	3
2.9	Организација и претставување на дизајни на студентите од насоката индустриски дизајн на настанот „Креативни жени“ во Универзитетската библиотека „Св. Климент Охридски“, Скопје, РСМ, 2011 година	0,5
2.10	Организација и претставување на дизајни на студентите од насоката индустриски дизајн на Недела на дизајнот во Милано, Италија, 2012 година	0,5
2.11	Организација и претставување на дизајни на студентите од насоката индустриски дизајн на Интернационалниот фестивал за дизајн „Миксер“ во Белград, Р Србија, 2013 и 2014 година	1
2.12	Организација и претставување на дизајни на студентите од насоката индустриски дизајн на Саемот за мебел во Скопје, РСМ, 2014 година	0,5
Дејности од поширок интерес		
3	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања, самостоен	7
3.1	Трето место на 31. Интернационална изложба на иновации, нови технологии и индустриски дизајн, насловена како Innovation – Belgrade 2011 за дизајн на мултифункционално седиште	7
4	Член на факултетска комисија	0,5
4.1	Факултетска Комисија за евалуација на студиската програма Машинство од трет циклус студии, МФС, 2013 година	0,5
	Вкупно	28,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	119,83
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	88,30
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	28,50
Вкупно	236,63

Членови на Комисијата

Проф. д-р Татјана Кандиќјан, Машински факултет – Скопје, с.р.

Проф. д-р Софија Сидоренко, Машински факултет – Скопје, с.р.

Проф. д-р Ристо Ташевски, Машински факултет – Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: СУДСКА МЕДИЦИНА, ФОРЕНЗИЧНА
ПСИХИЈАТРИЈА И МЕДИЦИНСКА ЕТИКА И ДЕОНТОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 22.5.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр.02-1868/3 донесена на 10.6.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Биљана Јанеска, редовен професор на Катедрата за судска медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Верица Попоска, редовен професор на Катедрата за судска медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Златко Јаковски, вонреден професор на Катедрата за судска медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Здравко Чакар, редовен професор во пензија на Катедрата за судска медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, и д-р Алберто Бенедети, редовен професор на Катедрата за максилофацијална хирургија на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија, во предвидениот рок се пријави д-р Александар Станков, доцент на Катедрата за судска медицина.

11. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Александар Станков е роден 1972 година во Скопје. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје во 1998 година, со просечен успех 8,03.

На Медицинскиот факултет во Скопје се вработил во 1998 година, на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија. Во 2003 година го положил специјалистичкиот испит и се стекнал со звањето специјалист по судска медицина.

Студиите од втор циклус ги завршил со просечен успех од 9,5. Во 2008 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Судскомедицински аспекти на рани нанесени од убодно сечни средства“ и се стекнал со звањето магистер по медицински науки.

Докторска дисертација пријавил во 2011 година на Медицинскиот факултет во Скопје, во соработка со Државниот психијатриски институт во Њујорк, САД. Дисертацијата на тема: „Микроглијалната активација и нејзината примена во одредувањето на времето на настанување на кортикалните мозочни нагмечувања“ ја одбрал во 2015 година. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на медицински науки.

Последен пат кандидатот е избран во 2015 година за доцент на Катедрата за судска медицина. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1111 од 2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на УКИМ бр.736/99, бр. 832/03, бр. 960/09 и бр. 1111/15, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

12. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет во Скопје, кандидатот д-р Александар Станков изведува теоретска настава по предметот Судска медицина на интегрираните прв циклус студии на студиските програми на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет во Скопје. Исто така, учествува во изведувањето на теоретската настава по предметот Медицинска етика на студентите од Медицинскиот факултет и на тригодишните стручни студии за медицински сестри, логопеди, физиотерапевти и радиолошки технолози.

Кандидатот е ментор на 1 специјализант и едукатор на 4 специјализанти.

Кандидатот учествувал како член во комисија на специјалистички испит кој се спроведува во Лекарската комора и член за оцена и одбрана на дипломски работи.

Кандидатот е автор на рецензиран практикум под наслов: Практикум за судска медицина, Медицински факултет – Скопје, 2019 година (група автори).

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александар Станков од последниот избор во звањето доцент има објавено вкупно 11 научни трудови од областа на судската медицина и базичната медицина, од кои 8 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание) и 3 труда во зборници од меѓународни научни собири.

Д-р Александар Станков е раководител на 1 национален научен проект и член на 1 национален научен проект на Медицинскиот факултет во Скопје. Учествовал како член во еден меѓународен научен проект. Во последните пет години учествувал на 6 научни собири од областа на судската медицина и три работилници.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александар Станков учествува во експертски активности во рамките на работењето на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, од сферата на вештачење на кривични и граѓански предмети за потребите на судот, обвинителството, полицијата и други правни и физички лица.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Медицинскиот факултет во Скопје: член на Наставно-научниот совет, член на Кадровскиот одбор, член на Одборот за судскомедицински вештачења, член на Здравствениот одбор и раководител на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија.

Била член на 1 рецензентска комисија за избор на лица во наставно-научно звање.

Во изборниот период, д-р Александар Станков учествувал во изготвување и пријавување на два научноистражувачки проекта на УКИМ, Медицински факултет - Скопје.

Од 2019 до 2020 година раководел со проектот за акредитација на Институтот за судска медицина во соработка со Институтот за судска медицина од Атина, Р Грција, под покровителство на Европската Унија.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

доц. д-р Александар Славчо Станков

Институција:

УКИМ – Медицински факултет – Скопје

Научна област:

судска медицина

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,03 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,5	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: базични науки; подрачје: судска медицина.	ДА
3	Објавени најмалку петрецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование - Назив на научното списание: Journal of Neuroscience Methods - Назив на електронската база на списанија: Scopus, doi.org/10.1016/j.jneumeth.2019.108373 - Насловна трудот: Measurement-oriented deep-learning workflow for improved segmentation of myelin and axons in high-resolution images of human cerebral white matter - Година на објава: 2019 - Назив на научното списание: Journal of Neuropathology & Experimental Neurology - Назив на електронската база на списанија: Scopus, doi.org/10.1093/jnen/nly103 - Наслов на трудот: Blood Vessels and Perivascular Phagocytes of Prefrontal White and Gray Matter in Suicide - Година на објава: 2019 - Назив на научното списание: Cell stem cell - Назив на електронската база на списанија: Scopus, doi.org/10.1016/j.stem.2018.03.015 - Наслов на трудот: Human Hippocampal Neurogenesis Persists throughout Aging - Година на објава: 2018	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Epigenetics & chromatin 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, doi.org/10.1186/s13072-017-0111-y 3. Наслов на трудот: In utero exposure to maternal smoking is associated with DNA methylation alterations and reduced neuronal content in the developing fetal brain 4. Година на објава: 2017 1. Назив на научното списание: Forensic Science International: Genetics Supplement Series 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, doi.org/10.1016/j.fsigss.2017.09.085 3. Наслов на трудот: The power of forensic DNA data bases in solving crime cases 4. Година на објава: 2017	
4	Претходен избор во наставно-научнозвање – доцент, датум и број на Билтен: 16.11.2015 1111/15	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Биљана Јанеска, с.р.
Проф. д-р Верица Попоска, с.р.
Проф. д-р Златко Јаковски, с.р.
Проф. д-р Здравко Чакар, с.р.
Проф. д-р Алберто Бенедети, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат:

доц. д-р Александар Славчо Станков

Институција:

УКИМ – Медицински факултет – Скопје

Научна област:

судска медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Одржување на предавања за студенти	
1.1	Предавања судска медицина за студенти на Медицински факултет	
	2016-2020 година Еден семестар: 10 часа x 2 (А и Б група) = 20 часа 5 години (5 семестри) x 20 часа x 0,04 = 4	4
1.2	Предавања судска медицина за студенти на Стоматолошки факултет	
	2016 – 2020 година Еден семестар: 6 часа 5 години (5 семестри) x 6 часа x 0,04 = 1,2	1,2
1.3	Предавања судска медицина за студенти по медицина на Медицинскиот факултет– Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	
	2016 година Еден семестар : 5 часа 1 година (1 семестар) x 5 часа x 0,04 = 0,2	0,2
1.4	Предавања судска медицина за студенти по стоматологија на Медицинскиот факултет– Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	
	2016 година Еден семестар : 5 часа 1 година (1 семестар) x 5 часа x 0,04 = 0,2	0,2
1.5	Предавања медицинска етика за студенти на Медицинскиот факултет	
	2016 – 2020 година Еден семестар : 6 часа x 2 (А и Б група) 5 години x 12 часа x 0,04 = 2,4	2,4
1.6	Предавања медицинска етика за студенти на Високата школа на Медицинскиот факултет (медицински сестри, логопеди, физио - терапевти, рендген-технолози)	
	2016 – 2020 година Еден семестар 6 часа x 4 = 24 часа 5 години x 24 часа x 0,04 = 4,8	4,8
2.	Изработка на семинарски труд (судска медицина за студенти од Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет и медицинска етика за студенти од Медицинскиот факултет)	
	Еден семестар – 10 +10 + 5 студенти =25 5 години (5 семестри) x 25 x 0,03 = 3,75	3,75
3.	Консултации со студенти	
3.1	Консултации со студенти на Медицинскиот факултет	
	2016 – 2020 година Еден семестар : 200 студенти 5 години (5 семестри) x 200 x 0,002 = 2	2
3.2	Консултации со студенти на Стоматолошкиот факултет	

	2016 – 2020 година Еден семестар : 100 студенти $5 \text{ години (5 семестри)} \times 100 \times 0,002 = 1$	1
4	Ментор и едукатор на здравствена едукација - Едукација на специјализанти (обдукции, вештачење предмети, изработка на извештаи)	
	Д-р Аритон Ракипи (2016-2017), 20 часа месечно x 16 месеци=320 часа x 0,08 = 25,6 Д-р Љупчо Чакар (2016-2019), 20 часа месечно x 30 месеци=600 часа x 0,08 = 48 Д-р Наташа Битољану (2016-2019), 20 часа месечно x 30 месеци=600 часа x 0,08 = 48 Д-р Викторија Белакапоска Српанова (2015-2019), 20 часа месечно x 20 часа месечно x 30 месеци=600 часа x 0,08 = 48 Д-р Ана Ивчева (2016-2019), 20 часа месечно x 39 месеци = 780 часа x 0,08 = 62,4 $25,6+48+48+48+62,4= 308,8$	232
5	Подготовка на нов предмет Изборен предмет за студенти на Медицинскиот факултет, трет циклус, Медицинска криминалистика	1
7	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа (специјалистички испит – д-р Наташа Битољану, д-р Викторија Белакапоска Српанова, д-р Ана Ивчева)	0,6
8	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум Практикум по судска медицина, 2019 година - коавтор	3
9	Настава во школи и работилници Учесник на следниве работилници: - Balkan forensic DNA working group 14-15 September , Sarajevo 2017 - Здружение на патолози, Улога на преданалитичката фаза во квалитетот на хистолошките препарати, 26.10.2017 Скопје - New advances in forensic human identification, AAFS 17-22 Feb, 2020 - Prtactical aspects of developing and incorporating a post-mortem CT, AAFS 17-22, 2020	3
	Вкупно	259.15

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
2	Раководител на национален научен проект: Применливоста на очната водичка како биолошки материјал во форензичната токсикологија.	6
3	Учесник во национален научен проект: Развој на нова аналитичка метода за определување на опијати со примена на ултра брза LC-MS-MS техника и нејзина примена во одредување на потеклото на опијати во биолошки материјал.	3
4	Учесник во меѓународен научен проект: Создавање на истражувачки капацитети за психозфренијата во соработка со МАНУ и Психијатрискиот институт, Универзитет Колумбија (проектот заврши 2018 година).	5
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска	

	база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 8 + if	
5.1	John F Smiley, Troy A Hackett, Cynthia Bleiwas, Eva Petkova, Aleksandar Stankov , J John Mann, Gorazd Rosoklija, Andrew J Dwork, Reduced GABA neuron density in auditory cerebral cortex of subjects with major depressive disorder, Journal of chemical neuroanatomy, vol 76 (2016) 108-121. Impact factor 1,925 (4,8+1,925)	6,72
5.2	Vilte E Barakauskas, Annie Moradian, Alasdair M Barr, Clare L Beasley, Gorazd Rosoklija, J John Mann, Boro Ilievski, Aleksandar Stankov , Andrew J Dwork, Peter Falkai, Gregg B Morin, William G Honer, Schizophrenia research, vol 177, Issue 1-3, 44-51, 2016 Impact factor 3,98 (4,8+3,98)	8,78
5.3	Zlatko Jakovski, Renata Jankova Ajanovska, Aleksandar Stankov , Verica Poposka, Natasa Bitoljanu, Viktorija Belakaposka, The power of forensic DNA data bases in solving crime cases, Forensic Science International: Genetics Supplement Series, 2017, Impact factor 0,44(4,8+0,44)	5,24
5.4	Zac Chatterton, Brigham J Hartley, Man-Ho Seok, Natalia Mendelev, Sean Chen, Maria Milekic, Gorazd Rosoklija, Aleksandar Stankov , Iskra Trencevsja-Ivanovska, Kristen Brennand, Yongchao Ge, Andrew J Dwork, Fatemeh Haghighi, Epigenetics & chromatin, Vol 10, Issue 1, 4, 2017 Impact factor 5,05 (4,8+5,35)	10,15
5.5	Renata Jankova Ajanovska, Zlatko Jakovski, Saso Risteski, Hilda Jovanovic, Goran Pavlovski, Aleksandar Stankov , Verica Poposka, Aleksej Duma, African Loa mtDNA haplogroup in Republic of Macedonia, Forensic Science International: Genetics Supplement Series, 2017, Impact factor 0,44(4,8+0,44)	5,24
5.6	Maura Boldrini, Camile A. Fumore, Alexandria N. Tartt, Laika R. Simeon, Ina Pavlova, Verica Poposka, Gorazd B. Rosoklija, Aleksandar Stankov , Victoria Arango, Andrw J. Dwork, Rene Hen and John Mann. Human Hippocampal Neurogenesis Persists throughout Aging. Cell Stem Cell 22, 1-11 April 5, 2018. Impact factor 21,46 (4,8+21,46)	26,26
5.7	Tatiana P Schnieder, Isaiah D Zhou Qin, Iskra Trencevska-Ivanovska, Gorazd Rosoklija, Aleksandar Stankov , Goran Pavlovski, J John Mann, Andrew J Dwork, Journal of Neuropathology & Experimental Neurology, Vol 78, (1), 15-30, 2019 impact factor 3,46 (4,8+3,46)	8,26
5.8	Predrag Janjic, Kristijan Petrovski, Blagoja Dolgoski, John Smiley, Panche Zdravkovski, Goran Pavlovski, Zlatko Jakovski, Natasa Davceva, Verica Poposka, Aleksandar Stankov , Gorazd Rosoklija, Gordana Petrushevska, Ljupco Kocarev, Andrew J Dwork, Measurement-oriented deep-learning workflow for improved segmentation of myelin and axons in high-resolution images of human cerebral white matter, Journal of neuroscience methods, Vol 326, 2019 impact factor 2,78 (4,8+2,78)	7,58
7	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји - 5	
7.1	Natasa Bitoljanu, Verica Poposka, Elena Trajčova Kovacovska, Aleksandar Stankov , Iskra Trencevska Ivanovska, Zdravko Cakar. Unusual case od suicide whit pentobaribatal. Makedonski Farmaceutski bilten volumen 62 2016.	3
8	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на	

	рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД – 5	
8.1	Ivcheva A., Stankov A. , Belakaposka SV., Poposka V., Ramadani A., Ivanoska VS., Veljanovska F, Chakar Z. Trepanation case found on bone metarial exhumed from cave “Skull”. Folia Societatis Medicinae Legalis Slovaca. Volume 7. May 2017	3
8.2	Jankova R., Chakar Lj., Ivcheva A., Risteski S., Jankovik H., Veljanovski Z, Kotevski Z., Poposka V., Chakar Z., Janeska B., Stankov A. Antropology study complemented with DNA analysis of decomposed body remains – case report. Folia Societatis Medicinae Legalis Slovaca. Volume 9 Nr.1 May 2019	3
11	Учество на научен/стручен собир со реферат Усна презентација-1, постер-0.5	
11.1	V. Belakaposka Srpanova, N. Bitoljanu, Lj. Chakar, G. Pavlovski, M. Bujarovska, A. Stankov , V. Poposka. Mortality Of Prisoners In Correctional Institutions in The Area Of Skopje. Forensic Psyhiatry And Prison Psychiatry Between Medicine And Low 13-15 October 2016, Ohrid Macedonia	1
11.2	Natasa Bitoljanu, Verica Poposka, Elena Trajcova Kovacovska, Aleksandar Stankov , Iskra Trencevska Ivanovska, Zdravko Ckar. Unusual case od suicide whit pentobaribatal. Makedonski Farmaceutski bilten volumen 62 2016. VI Congress of Pharmacy of Macedonia, 1-5.06.2016, Ohrid	0,5
11.3	Chakar Lj., Poposka V. Davcheva N., Stankov A. , Jankova Ajanovska R., Janeska B. Forensic – Medical Aspects Of Otological Consequences After Sustained Fractures Of The Temporal Bone. 1th Forensics 2017 Proceedings Book. Caparica – Portugal 20th-23th November 2017	0,5
11.4	Aleksandar Stankov , Lenche Jovanova, Fanica Veljanovska, Renata Jankova, Zlatko Jakjovski, Ljupco Cakar, Biljana Janeska – Cases of decapitationon skeletons from a mass grave in southeast necropolis from archeological site “Skupi” 1th Forensics 2017 Proceedings Book. Caparica – Portugal 20th-23th November 2017	1
11.5	Ivcheva A., Stankov A. , Belakaposka SV., Poposka V., Ramadani A., Ivanoska VS., Veljanovska F, Chakar Z. Trepanation case found on bone metarial exhumed from cave “Skull”, 51st Krsek Conference of Forensic Medicine, 25thInternational Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia, Bratislava, Slovakia, June 7-9 2017	1
11.6	N Davceva, A Stankov , V Poposka, Z Chakar, J Zlatko, G Pavlovski, N Bitoljanu, V Belakaposka, Medico legal aspects in the expertises of anaesthesia related death, German forensic society, Halle 12-15.09.2018	1
11.7	V Belakaposka Srpanova, N Bitoljanu, A Ivcheva, N Davcheva, R Jankova Ajanovska, A Stankov , Z Chakar, B janeska, Forensic perspective of sudden death due to pancreatitis-case report, German forensic society, Halle 12-15.09.2018	1
11.8	Natasha Bitoljanu, Verica Poposka, Natasha Davcheva, Aleksandar Stankov , Goran Pavlovski, Ljupcho Chakar, Viktorija Srpanova Belakaposka, Zdravko Chakar. Death Related Injuries From Large Domestic Animals. The 26th International Meeting od Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Croatia, Pula 30 May-2 June 2018	1
11.9	Aleksandar Stankov , Biljana Janeska, Verica Poposka, Renata Jankova-Ajanovsa, Zlatko Jakjovski, Natasha Bitoljanu, Ana Ivcheva, Zdravko Chakar. Acupuncture induced haematopneumothorax – Case Report. The 26th International Meeting od Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Croatia, Pula 30 May-2 June 2018	1

11.10	Viktorija Belakaposka Srpanova, Aleksandar Stankov , Ana Ivcheva, Marija Bujaroska, Verica Poposka, Biljana Janeska, First cases of fatal intoxication in cocaine body packers in Macedonia: case report, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
11.11	Aleksandar Stankov , Natasha Bitoljanu, Viktorija Belakaposka Srpanova, Verica Poposka, Lenche Jovanova, Fanica Veljanovska, Sharp force injuries on bones from archeological site Skupi and bones found in so called skull cave, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
11.12	Zlatko Jakjovski, Goran Pavlovski, Viktorija Belakaposka Srpanova, Natasha Bitoljanu, Ljupcho Chakar, Aleksandar Stankov , Unusual characteristics of gunshot wounds in clinical forensic practice, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
11.13	Goran Pavlovski, Verica Poposka, Aleksandar Stankov , Biljana Janeska, Zlatko Jakjovski, Natasha Bitoljanu, Fatal suicidal falls from heights, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
11.14	Jankova R., Chakar Lj., Ivcheva A., Risteski S., Jankovik H., Veljanovski Z., Kotevski Z., Poposka V., Chakar Z., Janeska B., Stankov A. Anthropology study complemented with DNA analysis of decomposed body remains – case report. Folia Societatis Medicinæ Legalis Slovaciæ. Volume 9 Nr.1 May 2019	1
12	Апстракт објавен во зборник на конференција Меѓународна-1, национална-0,5	
12.1	V. Belakaposka Srpanova, N. Bitoljanu, Lj. Chakar, G. Pavlovski, M. Bujarovska, A. Stankov , V. Poposka. Mortality Of Prisoners In Correctional Institutions In The Area Of Skopje. Forensic Psychiatry And Prison Psychiatry Between Medicine And Law 13-15 October 2016, Ohrid Macedonia	0.5
12.2	Natasa Bitoljanu, Verica Poposka, Elena Trajčova Kovacovska, Aleksandar Stankov , Iskra Trencavska Ivanovska, Zdravko Ckar. Unusual case of suicide with pentobarbital. Makedonski Farmaceutski bilten volumen 62 2016. VI Congress of Pharmacy of Macedonia, 1-5.06.2016, Ohrid	0.5
12.3	Chakar Lj., Poposka V. Davcheva N., Stankov A. , Jankova Ajanovska R., Janeska B. Forensic – Medical Aspects Of Otological Consequences After Sustained Fractures Of The Temporal Bone. 1th Forensics 2017 Proceedings Book. Caparica – Portugal 20th-23th November 2017	1
12.4	Aleksandar Stankov , Lenche Jovanova, Fanica Veljanovska, Renata Jankova, Zlatko Jakjovski, Ljupcho Cakar, Biljana Janeska – Cases of decapitation on skeletons from a mass grave in southeast necropolis from archeological site “Skupi” 1th Forensics 2017 Proceedings Book. Caparica – Portugal 20th-23th November 2017	1
12.5	Ivcheva A., Stankov A. , Belakaposka SV., Poposka V., Ramadani A., Ivanoska VS., Veljanovska F, Chakar Z. Trepanation case found on bone material exhumed from cave “Skull”, 51st Krsek Conference of Forensic Medicine, 25th International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia, Bratislava, Slovakia, June 7-9 2017	1
12.6	N Davcheva, A Stankov , V Poposka, Z Chakar, J Zlatko, G Pavlovski, N Bitoljanu, V Belakaposka, Medico legal aspects in the expertises of anaesthesia related death, German forensic society, Halle 12-15.09.2018	1
12.7	V Belakaposka Srpanova, N Bitoljanu, A Ivcheva, N Davcheva, R Jankova Ajanovska, A Stankov , Z Chakar, B Janeska, Forensic	1

	perspective of sudden death due to pancreatitis-case report, German forensic society, Halle 12-15.09.2018	
12.8	Natasha Bitoljanu, Verica Poposka, Natasha Davcheva, Aleksandar Stankov , Goran Pavlovski, Ljupcho Chakar, Viktorija Srpanova Belakaposka, Zdravko Chakar. Death Related Injuries From Large Domestic Animals. The 26th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Croatia, Pula 30 May-2 June 2018	1
12.9	Aleksandar Stankov , Biljana Janeska, Verica Poposka, Renata Jankova-Ajanovsa, Zlatko Jakjovski, Natasha Bitoljanu, Ana Ivcheva, Zdravko Chakar. Acupuncture induced haematopneumothorax – Case Report. The 26th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Croatia, Pula 30 May-2 June 2018	1
12.10	Viktorija Belakaposka Srpanova, Aleksandar Stankov , Ana Ivcheva, Marija Bujaroska, Verica Poposka, Biljana Janeska, First cases of fatal intoxication in cocaine body packers in Macedonia: case report, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
12.11	Aleksandar Stankov , Natasha Bitoljanu, Viktorija Belakaposka Srpanova, Verica Poposka, Lenche Jovanova, Fanica Veljanovska, Sharp force injuries on bones from archeological site Skupi and bones found in so called skull cave, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
12.12	Zlatko Jakjovski, Goran Pavlovski, Viktorija Belakaposka Srpanova, Natasha Bitoljanu, Ljupcho Chakar, Aleksandar Stankov , Unusual characteristics of gunshot wounds in clinical forensic practise, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
12.13	Goran Pavlovski, Verica Poposka, Aleksandar Stankov , Biljana Janeska, Zlatko Jakjovski, Natasha Bitoljanu, Fatal suicidal falls from heights, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
12.14	Jankova R., Chakar Lj., Ivcheva A., Risteski S., Jankovik H., Veljanovski Z., Kotevski Z., Poposka V., Chakar Z., Janeska B., Stankov A. Anthropology study complemented with DNA analysis of decomposed body remains – case report. Folia Societatis Medicinae Legalis Slovacae. Volume 9 Nr.1 May 2019	1
13	Пленарно предавање на научен/стручен собир -2	
13,1	Александар Станков , Предавање од областа на медицината, Комора на вештаци на Р.Македонија, 6.05.2017, Скопје	2
14	Секциско предавање на научен/стручен собир -1	
14.1	Александар Станков , Управување со увидот на местото на настанот и форензичка експертиза, Здружение на јавните обвинители на РМ и ИНЛ Амбасада на САД, 19 – 20.5.2016 Гевгелија	1
	Вкупно	130.23

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поеени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење-1	
1.1	Вештачење и супервештачење на кривични и парнични предмети за потребите на судот како член на комисија формирана од Одборот за судско-медицински вештачења при Медицинскиот факултет во Скопје (3x1).	3

1.2	Вештачење и супервештачење на кривични и парнични предмети, вештачење против здравствени работници и здравствени установи за потребите на судот како член на комисија од вешти лица од Институтот за судска медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Предмети со број: 24/1301-2/16 24/1301-13/16 24/1301-87/16 24/1301-119/16 24/1302-162/16 24/1301-201/16 24/1301-262/16 24/1301-281/16 24/1301-293/16 24/1301-294/16 24/1301-312/16 24/1301-493/16 24/1301-518/16 24/1301-543/16 24/13001-544/16 24/1301-113/16 24/1301-15/17 24/1302-49/17 24/1301-75/17 24/1302-74/17 24/1301-120/17 24/1301-142/17 24/1301-239/17 24/1301-277/17 24/1301-359/17 24/1301-392/17 24/1301-432/17 24/1301-131/17 24/1301-477/17 24/1301-514/17 24/1301-525/17 24/1301-551/17 24/1301-65/18 24/1301-89/18 24/1301-111/18 24/1302-282/18 24/1301-305/18 24/1301-336/18 24/1301-397/18 24/1301-401/18 24/1301-422/18 24/1301-428/18 24/1301-172/18 24/1301-488/18 24/1301-523/18 24/1301-530/18 24/1301-547/18 24/1302-55/18 24/1301-562/18 24/1301-568/18 24/1301-569/18 24/1301-618/18 24/1301-629/18 24/1301-646/18 24/1301-83/18 24/1301-5/19 24/1301-6/19 24/1301-39/19 24/1301-93/19 24/1301-102/19 24/1302-129/19 24/1301-148/19 24/1301-161/19 24/1301-138/19 24/1301-167/19 24/1301-166/19 24/1301-202/19 24/1305-156/19 24/1301-268/19 24/1301-292/19 24/1301-291/19 24/1301-338/19 24/1301-372/19 24/1301-385/19 24/1301-437/19 24/1301-308/19 24/13001-469/19 24/1301-432/19 24/1301-486/19 24/1301-495/19 24/1301-519/19 24/1301-522/19 24/1301-528/19 24/1302-543/19 24/1301-570/19 24/1301-572/19 24/1301-554/19	87
2	Раководител на лабораторија - раководител на Хистопатолошката лабораторија на Институтот за судска медицина	1
3	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри - предавач во академијата за судии и јавни обвинители	0,5
	Вкупно	91,5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1	Раководител на внатрешна организациона единица - раководител на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија	3
2	Член на факултетска комисија	
	Член на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје	0,5
	Член на Здравствен одбор при Медицинскиот факултет во Скопје	0,5
	Член на Кадровски одбор при Медицинскиот факултет во Скопје	0,5
	Член на Одбор за судскомедицински вештачења при Медицинскиот факултет во Скопје	0,5
3	Член на комисија за избор во звање – 0,2 Член на рецензентска комисија за избор на 3 асистенти докторанди по предмет Судска медицина, решение број 02-4826/76 од 4.10.2017 година-	0,2
4	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
	Учество во Комисија (модератор/ член) на ЛКМ за спроведување на усниот дел од стручниот испит на докторите на медицина 2019 – 2 комисии 2020 – 3 комисии	5
	Вкупно	10,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	259,15
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	130,23
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	91,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	10,2
Вкупно	491,08

Рецензентска комисија

Проф. д-р Биљана Јанеска, с.р.
 Проф. д-р Верица Попоска, с.р.
 Проф. д-р Златко Јаковски, с.р.
 Проф. д-р Здравко Чакар, с.р.
 Проф. д-р Алберто Бенедети, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Александар Станков.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александар Станков поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Александар Станков да биде избран во звањето **вонреден професор** во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Биљана Јанеска, с.р.
Проф. д-р Верица Попоска, с.р.
Проф. д-р Златко Јаковски, с.р.
Проф. д-р Здравко Чакар, с.р.
Проф. д-р Алберто Бенедети, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА
ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА,
АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11.5.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1868/2, донесена на 10.6.2020 год., формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател, проф. д-р Андријан Карталов, член и проф. д-р Билјана Кузмановска, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, во предвидениот рок се пријави доц. д-р Атанас Сивевски.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Атанас Сивевски е роден на 18.6.1961 год. во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во 1979 год. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, на 30.12.1985 година, каде што и дипломирал на 30.12.1985 год. со просечен успех 9,11. Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1996/1997 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје, а студиите ги завршил во 1998 год., со просечен успех 9,4. На 3.7.2002 год. го одбрал магистерскиот труд на тема: „Постоперативна епидурална аналгезија со морфиум, суфентанил или морфиум- суфентанил комбинација после радикална хистеректомија“.

Докторска дисертација пријавил во учебната 2004/2005 год. на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Евалуација на ефектите од спиналната и општата анестезија за ЦР врз родилките и новородените деца“, пред Комисијата во состав: проф. Јордан Нојков, проф. Марија Шољакова, проф. Гордана Адамова, проф. Трајанка Трајковска и в. н. сор. Снежана Јанчевска, ја одбрал на 11.4.2011 год. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област анестезиологија со реанимација. На 10.11.2015 год. е избран во звањето доцент на медицински науки на Медицинскиот факултет во Скопје, по предметот Анестезиологија со реанимација.

Во моментот, кандидатот е доцент на Катедрата за анестезиологија и реанимација. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1108 од 1.10.2015 год. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1108 од 1.10.2015 год., како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет во Скопје, кандидатот доц. д-р Атанас Сивевски изведува настава по предметот Анестезиологија и реанимација, за студенти по општа медицина (прв циклус студии, 9-ти семестар), Анестезиологија и реанимација во акушерство (прв циклус, 9-ти семестар) и Ургентна медицина со анестезија и реанимација, за рендген-техничари (прв циклус студии, 5-ти семестар) и за стручни медицински сестри (6-ти семестар), како и Здравствена нега, за стручни медицински сестри (прв и втор семестар на студии). Изведувал и практична настава за студенти по општа медицина во 11-ти семестар.

Кандидатот учествува и во практичната и теоретската обука за турнусот анестезија во гинекологија и акушерство на: специјализантите по анестезиологија и реанимација со вкупен обем од 25 специјализанти и на специјализанти по гинекологија и акушерство (12). Ментор е на 6 (шест) специјализанти по специјалноста анестезиологија и реанимација и на 1 специјализант по ургентна медицина. Кандидатот бил ментор на дипломска работа и бил член на комисија за полагање специјалистички испит на 12 специјализанти по анестезиологија со реанимација. Д-р Атанас Сивевски е активно вклучен и во теоретската и практичната едукација на специјализанти и кандидати на доедукација по семејна медицина како едукатор, со вкупно 9 кандидати. Активно учествува со предавања на специјализанти и ги одржува испитите по предметите Анестезиологија и реанимација за студентите по општа медицина, рендген-техничари и за стручни медицински сестри.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Атанас Сивевски од последниот избор има објавено вкупно 28 научни трудови од анестезиолошката област, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 18 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и 9 труда во зборници од научни собири.

Д-р Атанас Сивевски учествувал како член во 2 (два) меѓународни научни проекта.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Атанас Сивевски е активно вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство при Клиничкиот центар „Мајка Тереза“ во Скопје, на Катедрата за анестезиологија со реанимација, како и пошироко. Поседува стручна и применувачка дејност при што, во последниве пет години, од моментот на избор во звањето доцент по анестезиологија со реанимација има воведено две нови анестезиолошки методи, првпат воведени во државата и на Клиниката за гинекологија и акушерство. Кандидатот д-р Атанас Сивевски остварил експертски активности преку учество во стручни комисии и работни групи во рамките на подготовка на клинички упатства и анализа и ревизија на перинаталната смртност. Во изборниот период, д-р Атанас Сивевски има активно учество во проектот „Кибеле“: Глобална организација за јакнење на безбедноста на мајчинството, при што дава конкретен придонес во развојниот план на акушерската анестезија на Клиниката, но и пошироко.

Кандидатот доц. д-р Атанас Сивевски, како специјалист по анестезиологија со реанимација и интензивно лекување, остварил студиски престој во странство: Клинички центар Љубљана (октомври 2015 год.), како и стручно усовршување во Мадрид, Шпанија и во болницата „Флоренс Најтингел“ во Истанбул, Турција, севкупно во областа на анестезиологијата.

Раководител е на работна единица – Служба за анестезија во склоп на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство, Клинички центар „Мајка Тереза“, Скопје. Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес – активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство. Бил член на Рецензентска комисија за избор на лице во наставно-научно звање.

ОБРАЗЕЦ 1

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Атанас Гаврил Сивевски (име, татково име и презиме)
Институција: Медицински факултет – Скопје (назив на факултетот/институтот)
Научна област: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,11 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,4	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина; поле: анестезиологија со реанимација.	Да
3	Објавени најмалку пет научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор:	Да
3.1	I Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Journal of Forensic and Legal Medicine. 2. Назив на електронската база на списанија: SCImago Journal Rank, 3. Наслов на трудот: Traumatic axinal injury, a clinical-pathological correlation. 4. Година на објава: 2017	
3.1	II Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Frontiers in Medicine-Intensive Care medicine and Anesthesiology 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Neuroaxial anesthesia in geriatric patient. 4. Година на објава: 2018	
3.1	III Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci (OAMJMS) 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Spinal-induced hypotension in preeclamptic and healthy parturients undergoing cesarean section. 4. Година на објава: 2019	
3.2	IV Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, 9 Македонија, 3 Србија, 1 Словенија, 1 Турска, 1 САД, 1 Црна Гора, 1 Германија, 1 БИХ, 2 Српска БИХ, 2 Романија, 1 Албанија, 1 Бугарија, 1 Белорусија 3. Наслов на трудот: Intravenous remifentanil for labor analgesia – a review. 4. Година на објава: 2016	
3.2	V. Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia (MJA) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 членови, 7 Македонија, 3 Србија, 4 Турција, 1 БИХ, 1 БиХ, 1 Норвешка, 1 Албанија, 1 Бугарија, 1 Израел, 1 Косово, 1 Албанија, 1 Хрватска, 1 Латвија 3. Наслов на трудот: Obstetric anesthesia: present aspects.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: 2019	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: бр. 1108 од 1.10.2015 год.	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател, с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО, СОРАБОТНИЧКО И НАСЛОВНО ЗВАЊЕ

Кандидат Атанас Гаврил Сивевски
(име, татково име и презиме)

Институција: Катедра за анестезиологија со реанимација – Медицински факултет, УКИМ – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на актив-ности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии: Општа медицина: -Анестезија со реанимација -Анестезија со реанимација во акушерство Медицински сестри и техничари: - Здравствена нега - Анестезија и реанимација во склоп на ургентна мед. Радиолошки технолози: Анестезија со реанимација	30 10 112 50 24 Вкупно:226	00.4 0.04 0.04 0.04 0.04 0.04	1.2 0.4 4.48 1.2 0.96 8.24
2.	Одржување на настава од втор циклус студии: Специјализантски предавања Семејна медицина	8 8	0.05 0.05	0.4 0.4 0.8
3.	Одржување на менторска настава за здравст. клиничка пракса: - специјализација: анестезија (2015-2020), 6 специјализанти, -1 ургентна медицина	6 x 15 x 4 1 x 20 x 4	0.06 0.06	21.6 4.8 Вкупно: 26.4

4.	Школи и работилници Раководител: А. Сивевски: Работилница за централни и периферни блокови (Македонско-американски стручен симпозиум, Скопје, 13-15.5. 2018) Учесник: -Школа за стекнување методолошко-педагошки вештини при Мед. фак.,Ск.: 1. форми и методи на активна настава (23.3.2017). 2. техники на реализација на наставата (13.4.2017), 3. оценување според Блумова таксономија (4.5.2017) - Серија на континуирана едукација по анестезиологија (FEEA, Дојран, 2015-2020 г. - 5 циклуси) - НОАК- нова ера во менаџментот на ВТЕ, Скопје, 2017 - Ultrasound guided peripheral nerve block workshop, 10.5.2018, Газиантепе, Турција - Работилница за регионална анестезија и аналгезија-Српски актив за Об. анестезија (1.9. 2018, Лесковац) - Работилница за регионална и акушерска анестезија- Меѓународен состанок на анестезиолози (1.11. 2019, Лесковац)	1 1 1 1 5	1.5 1 1	1.5 3 5 1 1 1 1 Вкупно: 13.5
5.	Едукатор на специјализанти по семејна мед. (9 специјализанти, 2016-2020 год.) Едукатор на специјализанти по анестезија - турнус гинеколошка и акушерска анестезија (25 специјализанти, 2015-2020 год.)	9 x 20 ч x 1 (нед.) 25 x 15 (ч) x 8 (нед.)	0.03 0.03	5.4 72
	Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство/ турнус анестезија (вкупно 12) Едукатор на 1 специјализант по ургентна медицина (1)	8 x 20 x 2 4 x 20 x 4 1 x 20 x 4	0.03 0.03 0.03	9.6 9.6 2.4 Вкупно: 99
6.	Консултации со студенти по медицина (тестови) Консултации со студенти по медицина (предиспитни вежби)	120 60	0.002	0.36

7.	Едукација на стажанти - студенти по медицина во VI година во траење од една недела (клиничка пракса), (2015-2019 г.)	30 x 20 x 1 600	0.03	18.0
7.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	10	0.2	2.0
8.	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	8	0.1	0.8
9.	Член на комисија за одбрана на специјалистички испит	12	0.2	2.4
	Вкупно:			171.5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поен и од формулар	Поени
1.	Учесник во меѓународни научни проекти: -POSE (Peri-interventional Outcome Study in Elderly) ESA Research Group Trials, study chief investigator Prof Mark Coburn -EPiMAP (European Practices in the Management of Accidental Dural Puncture in Obstetrics) ESA multicenter observational audit, Anil Gupta- chief investigator	1 1	5 5	5 5 Вкупно: 10
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: 1. N.Davceva, A.Sivevski , N.Basheska. Traumatic axonal injury, a clinical pathological correlation. Journal of Forensic and Legal Medicine, May 2017; 48: 35-40. IF: 1.135.	80%	7.535 (6.4+ 1.135)	7.535
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат			

	членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови: 1. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Kartalov A – Neuroaxial anesthesia in geriatric patient – <i>Frontiers in Medicine</i> 2018. Vol5/Article254.Sept2018. https://doi.org/10.3389/fmed.2018.00254 2. Sivevski A, Ivanov E, Karadjova D, Slanika-Miceska M, Kikerkov I - Spinal-induced hypotension in preeclamptic and healthy parturients undergoing cesarean section – <i>Maced J Med Sci</i> 2019; 7(6):996-1000. 3. Karadjova D, Shosholceva M, Ivanov E, Sivevski A, Kjaev I, Spasovski S, Kartalov A, Kuzmanovska B, Zlatkova M, Samardziski I, Spasova R, Kocovski G. Intravenous remifentanyl for labor analgesia- a review – <i>Physioacta</i> 2016; 10(2): 23-30. 4. Karadjova D, Shosholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Kaev I, Dimitrov G – Patient-controlled analgesia (PCA) with remifentanyl versus intermittent epidural boluses for labor analgesia – <i>Мак Мед Преглед</i> 2017; 71(2): 99-104. 5. Karadjova D, Shosholceva M, Ivanov E, Sivevski A, Ivanov E, Kaev I and al. Side effects of IV PCA with remifentanyl compared with intermittent epidural bolus for labour analgesia: a randomized controlled trial. Прилози. Одд за мед.науки, XL3, 2019. 6. Иванов Е, Карацова Д, Николовски С, Сивевски А, Чурлинов К, Златкова М, Димитров Г – Влијанието на спиналната анестезија наспроти општата врз статусот на новороденчето – <i>Мак. Мед. преглед</i> 2015; 69(2): 65-70 7. Ivanov E, Karadzova D, Doneva A, Nojkov J, Sivevski A – Subdural hematoma with symptom of epileptic attacks after subarachnoidal anesthesia- a case report – <i>Acta Medica Medianae</i> 2019;57(4):144-147. 8. Иванов Е, Сивевски А, Ристевски В, Карацова Д – Промени во	60%	5	3.0
		60%	5	3.0
		60%	5	3.0
		60%	5	3.0
		60%	5	3.0
		60%	5	3.0
		60%	5	3.0
		60%	5	3.0

	хемодинамските состојби кај родилките во општа и спинална анестезија во тек на царски рез – Medicus ISSN 1409-6366 UDC. 2016; Vol. 61:21(1).			
9.	Spasovski S, Sivevski A , Karadjova D, Samardziski I – Epidural anesthesia for cesarean section and occurrence of Horner’s syndrome – Мак. мед. преглед 2017; 71(2): 128-130.	60%	5	3.0
10.	Adrijan Kartalov, Nikola Jankulovski, Biljana Kuzmanovska, Milka Zdravkovska, Mirjana Shosholcheva, Tatjana Spirovska, Aleksandra Panovska Petrusseva, Marija Tolevska, Marija Srceva, Vesna Durnev, Gjorgji Jota, Redzep Selmani, Atanas Sivevski . Effect of adding dexamethasone as a ropivacaine adjuvant in ultrasound- guided transverses abdominis plane block for inguinal hernia repair. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015: 1-7.	60%	5	3.0
11.	Adrijan Kartalov, Nikola Jankulovski, Biljana Kuzmanovska, Milka Zdravkovska, Mirjana Shosholcheva, Marija Tolevska, Marija Srceva, Filip Naumovski, Mrija Srceva, Redzep Selmani, Atanas Sivevski . The effect of rectus sheat block as a supplement of GA on postoperative analgesia in adult patient undergoing umbilical hernia repair. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVIII, 2017 (3).	60%	5	3.0
12.	И. Самарџиски, В. Антоvsка, Ј. Геогиеvsка, А.Сивевски и авт. The role of the circulating placental angiogenic factors SFLT-1/PLFG ratio in patients with preeclampsia-a review. Medicus. ISSN 1409-6366UDC, 2018; 61 vol23(1).	60%	5	3.0
13.	Georgievska J., Tofoski Gl., Daneva Markova A., Sivevski A . Korelacija na vremeto od pocetok na simptomi do laparoskopската operacija i nejziniot ishod kaj pacientki so adneksalna torzija: pet godisno iskustvo. Mak Med Pregled 2018; 72(3):139-144. Original article.	60%	5	3.0
	13 x 3=39			

				Вкупно: 39
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови: 1. Sivevski A, Karadzova D, Ivanov E. Obstetric anesthesia: present aspects - MJA, Nov 2017, No2:46-55. 2. Karadjova D, Shosholcheva M, Sivevski A, Ivanov E, Kartalov A, Kuzmanovska B, Spasovski S et al. Combined spinal-epidural anesthesia for abdominal hysterectomy in patients with COPD – MJA, 2017, No 1:87-94. 3. Sivevski A, Ivanov E, Karadjova D, Veninov F, Spasovski S, Popovska R. Spinal anestehsia in parturient with severely scoliotic spine – MJA , 2018, No 5: 8-14. 4. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Kjaev I, Spasova R, Mehmedovic N. Neonatal side effects during PC IV remifentanil for labour analgesia- MJA. Apr 2020, Vol4, No1:36-44. 5. Karadjova D, Shosholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Kaev, Aleksievska-Papestiev I. Patient satisfaction-PCI remifentanil versus intermittent epidural for labor analgesia - MJA, 2019, No8:12-23. 5 x 3=15	60% 60% 60% 60% 60%	5 5 5 5 5	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 Вкупно: 15
5.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени in extenso во зборник на трудови од научен/стручен собир 1. Сивевски А, Иванов Е, Карацова Д. Видови анестезија за ЦР и неонатален исход - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови Т 1-07). 2. Sivevski A . Advances in obstetric anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and	60% 100 %	2 2	1.2 2

	intensive Care. Abstract book: 53-60, 24-27.10.2019, Ohrid.			
	3. Sivevski A. Regional anesthesia in patients with neurologic disease. Balkan States Anesthesia Days III, Skopje, ARUD 2016. Book of proceedings and abstracts: 88-96.	100%	2	2
	4. Sivevski A. Regional anesthesia in the geriatric outpatients. Balkan States Anesthesia Days V, Gaziantep, Turkey, ARUD 2018. Book of proceedings and abstracts: 45-48.	100%	2	2
	5. Karadjova D, Shosholceva M, Sivevski A , Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M, Kartalov A, Kuzmanovska B, Kaev I, Samardziski I, Spasova R – Anesthesia for severe preeclampsia at University Clinic for gynecology and obstetrics. Balkan States Anesthesia Days III, Skopje, ARUD 2016. Bbook of proceedings and abstracts: 169-173.	60%	1.2	1.2
	6. Karadjova D, Shosholceva M, Sivevski A , Ivanov E. Traumatic brain injury, whats new. Symposium in FB&H, Tuzla, Nov 2019, Proceedings: Vol1,NO1:26-42.	60%	2	1.2
	7. Samargiski, S. Simeonova Krstevska, Todorovska I, A.Sivevski . Management of Placenta Acreta. American-Macedonian Sci Symposium: Ob Anest & Pat Safety,2018, Sk. Proceeding:38-39.	60%	1.2	1.2
	8. Sivevski A. Anesthesia approaches for C Section and short-term neonatal outcome. 20-th National congress of anesth.,2017 nesebar, Bulgaria, Book of abstract : 62-63.			
	9. I Velickovic, F.Iljazagic, R.Mitic, A.Sivevski et al.Global anesthesia program in Bosnia, Macedonia and Serbia. PGA 73, Дек. Њујорк, САД, 2019.	100%	2	2
	4 x 2 =8	60%	2	1.2
	5 x 1.2=6			Вкупно: 14.0
6.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна			
	1. Sivevski A , Karadzova D, Ivanov E, Kartalov A. Low dose spinal anesthesia for CS in patients with multiplex sclerosis . 16th World Congress od Anaesthesiologists 28 August- 2 September 2016 Hong Kong, China.	60%	1	0.6
	2. Sivevski A. Aplaying new guidelines on the management of postoperative pain. 9-th SCHOOL OF OBSTETRIC			

	ANESTHESIA. 24- 25. May, 2019. Нови Сад. 3. Дурнев В., Мојсова М., Сивевски А., Кузмановска Б., Карталов А., Темелковска М. Сигурност на пациентот во анестезиологија – Хелсинки декларација. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, 1-3 октомври 2015, Скопје, Р Македонија. 4. Krmzova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Sivevski A, Bushinoska J, Ivanova G. Acute therapy of paroxysmal supraventricular tachycardia in pregnancy. 3rd Balkan States Anesthesia Days , Orthopedic anesthesia and intensive care May 18-21 2016 Skopje,Macedonia. 5. Karadjova D, Shosholceva M, Spasovski S, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Churlinov K – Intravenous patient controlled analgesia with remifentanil versus continuous epidural for labor analgesia. 16th World Congress of Anesthesiologists. Anesthesia & Analgesia. 123 (3S Suppl):257, September 2016. 6. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M. Patient-controlled intravenous remifentanil for labor analgesia 20-ти Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2017 (abstract book). 7. Караџова Д., Сивевски А., Иванов Е., Спасовски С., Златкова М., Чурлинов К. Комбинирана спинална-епидурална наспроти општа анестезија за абдоминална хистеректомија кај пациентки со ХОББ – хемодинамика. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 8. Караџова Д., Иванов Е., Сивевски А., Каев И., Спасовски С., Златкова М., Чурлинов К. Интравенска аналгезија со ремифентанил наспроти континуирана епидурална аналгезија за безболно породување - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)			

	9. Karadjova D, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Popovska R, Spasovski S, Pop-Stefanija V, Krstevska J – Combined spinal-epidural versus intravenous PCA remifentanil for labor analgesia. 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract session) 10. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Zlatkova M, Spasovski S, Popovska R, Krstevska J, Pop-Stefanija V – Multimodal approach in prevention of PONV after laparoscopic gynecology interventions - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract session) 11. Karadjova D, Shosholcheva M, Ivanov E, Sivevski A, Spasovski S, Kjaev I – Patient controlled analgesia with remifentanil versus intermittent epidural boluses for labor analgesia – Euroanaesthesia 2018, Copenhagen (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 35 e-Supplement 56. 12. Curlinov K, Sivevski A, Spasovski S, Ivanov E, Karadzova D- Intrathecal clonidine versus fentanyl adjuvant for spinal anesthesia for cesarean section- 19-ти Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, окт. 2015 (abstract book) 13. Иванов Е., Карацова Д., СИВЕВСКИ А., Чурлинов К. Постоперативна болка, главоболка поради постдурална пункција, гадење, пруритус по породување со царски рез, анкета за профилакса и лекување. 19. Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти) 14. Ivanov E, Karadzova D, Zlatkova M, Tasevski Lj, Sivevski A, Etemi R – Hemangioma cavernosum after spinal anesthesia for cesarean section - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts) 15. Иванов Е., Карацова Д., СИВЕВСКИ А., Златкова М., Спасовски С., Чурлинов К. Општа анестезија наспроти спинална анестезија за цервикална интраепителна неоплазма градус 3 (CIN III) - Интернационален конгрес за			

	гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 16. Иванов Е., Карацова Д., Сивевски А., Златкова М., Спасовски С., Чурлинов К. Пропофолот- анестетик при анестезија за гинеколошки киретажи - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 17. Сивевски А., Карацова Д., Иванов Е. – Прееклампсија и хемодинамика при нискодозирана спинална анестезија за ЦР - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови). 18. Сивевски А., Иванов Е., Карацова Д. Ефективна постоперативна аналгезија кај гинеколошки интервенции со интраспинален морфин. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 19. Златкова М., Грбевска Л., Карацова Д., Иванов Е., Сивевски А., Спасовски С. Ondasetron компариран со metoklopramide во третман на постоперативно гадење и повраќање - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 20. Спасовски С., Стојчевски С., Сивевски А., Чурлинов К., Карацова Д., Јовановска В. Спинална анестезија кај пациентки за оперативна интервенција при слиговидната колпосуспензија - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 21. Спасовски С., Сивевски А., Грбевска Л., Карацова Д., Самарџиски И., Славенска Е. Хорнеров синдром при епидурална аналгезија за спонтано породување - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 22. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S - Comparison of cardiovascular effects caused by intubation in patients receiving fentanyl or remifentanil – 13th Serbian			

	Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 23. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S – Spinal anesthesia in severe preeclampsia – 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 24. Ivanov E, Karadjova D, Zlatkova M, Sivevski A, Curlinov K – Use of phenylephrine to obtund oxytocin – induced hypotension and tachycardia during elective cesarean delivery under spinal anesthesia - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 25. Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D, Zlatkova M – General anesthesia for cesarean section in parturients with dilated cardiomyopathy - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 26. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S, Popovska R – Hemodynamics during spinal anesthesia in preeclampsia – Euroanaesthesia 2019, Viena (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 36 e-Supplement 57:p113 27. Karadjova D, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Spasovski S, Curlinov K, Pop-Stefanija V, Krstevska J – Respiratory side effects during intravenous patient-controlled Remifentanyl for labor analgesia – 21-ви Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book) 28. Чурлинов К., СИВЕВСКИ А., Спасовски С., Карацова Д. Anesthetic management of parturient for cesarean section baby delivery, with dilated cardiomyopathy and low ejection fraction- 21-ви Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book) 29. Иванов Е., Карацова Д., СИВЕВСКИ А., Златкова М. Frequency of polymorphism on genes and their			

	effect on the pharmacodynamics of Propofol during general anesthesia for hysterectomy – 21. Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book) 30. Karadjova D, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Spasovski S, PopStefanija V, Krstevska J. Pain scores and patient satisfaction: epidural analgesia versus PCA remifentanil- VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 31. Krstevska J, Sivevski A, PopStefanija V, Karadzova D, Ivanov E, Zlatkova M. Turner's syndrome and anesthesia for cesarean section. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 32. Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D, Cakovska M. Gynecological patients with ASA III and epidural anesthesia as a choice: case report. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 33. PopStefanija Corbeva V, Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Zlatkova M, Krstevska J, Sholjakova M, Shosholcheva M. Effects of prophylactic continuous infusion of phenylephrine on reducing maternal hypotension during elective cesarean delivery under spinal anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 34. Ivanov E, Karadjova D, Zlatkova M, Sivevski A, Krstevska J, Pop Stefanija V. Reduced values of pseudocholinesterase in parturients during general anesthesia for cesarean section – case report. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book). 35. Aleksioska Papestiev I, H Lega M, Stefanija A, Sivevski A. Effects of ED labour analgesia, mode of delivery and neonatal outcome. 6th Congress of			

	Sout-East Eur Soc Perin Med, 12/2015, Zagreb, Croatia. 36. Stefaniya A Aleksioska Papestiev I, H Lega M, Sivevski A. Outcome of labour with effective spinal analgesia. 6th Congress of Sout-East Eur Soc Perin Med, 12/2015, Zagreb, Croatia. Вкупно: 36 x 0.6 = 21.6			
7.	Пленарни предавања на научен-стручен собир со меѓународно учество: A. Сивевски. Anesthesia approaches for CS and neonatal outcome. IV конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, 12-14.05.2017, Охрид. A. Sivevski. Anesthesia approaches for C Section and short-term neonatal outcome. 20-ти Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, окт. 2017. A. Sivevski. Regional anesthesia in patients with neurologic disease. ARUD, Orthopedic anesthesia and IC. 18-21 may 2018, Skopje. A. Сивевски. Воведен дел: Американско-македонски научен симпозиум. Скопје, мај 2018. A. Sivevski. Intrathecal Morphine for Cesaren Delivery Pain Management. Меѓународен состанок на анестезиолози: регионална и акушерска анестезија, 1 нов. 2019, Лесковац. A. Sivevski. Regional anesthesia in geriatric patients. ARUD, 9-12 мај 2019, Газипате, Турција Sivevski. Applying new guidelines on the management of postoperative pain. 9. Школа за акушерска анестезија, 24-5 мај 2019, Нови Сад, ПБЛД. Сивевски A. Advances in Ob anesthesia. VI меѓународен конгрес на анестезиолози, 24-27.10.2019, Охрид. 8x3=27	1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 Вкупно : 24
8.	Пленарни предавања на научен-стручен собир: A. Сивевски: Предеклампија, HELLP синдром и анестезија. СЕЕА, Дојран, 2015.	1 1	2 2	2 2

	2. А. Сивевски: Еднократна спинална аналгезија при породување: алтернатива на епидурална ? СЕЕА, Дојран, 2016. 3. А. Сивевски: Современа невроаксијална анестезија при родилен процес. СЕЕА, Дојран, 2017. 4. А. Сивевски: Венски тромбоемболизам во бременост. СЕЕА, Дојран, 2019. 5. А. Сивевски. Акутен белодробен едем во бременост. СЕЕА, Дојран, 2019. 5x2=10	1	2	2
		1	2	2
		1	2	2
				Вкупно: 10
9.	Секциски предавања на научен-стручен собир:	1	1	1
	1. А. Сивевски: Антикоагуланси и регионална анестезија. Секциски состанок на анестезиолози + гинеколози под наслов: „Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко-акушерски крварења“, Скопје, 18.4.2017	10	0.2	2
10.	2. Рецензија на НИ трудови: ОАМЈМС (publon)- 8 МЈА – 2			Вкупно: 3
	Вкупно			144.1

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Книга од стручна област: - коавтор/ автор			
	1. M. Sholjakova, A. Sivevski, V. Durnev et al. Evaluation of low dosage spinal anesthesia in pregnant and non pregnant patients. Advances in medicine and biology. Leon V. Berhardt. p 91, Chapter 4. Vol 113. 2017. ISBN: 978-1-53610-669-5. ISSN: 2157-5398.	1	7	7
	2. А. Сивевски. Прееклампсија, HELLP синдром и анестезија. Дојран 2015, ISBN 978-608-65364-3-5. Континуирана медицинска едукација, 37-45.	1	7	7

	3. А. Сивевски. Еднократна спинална анестезија при породување: алтернатива на епидурална анестезија? Дојран 2016, ISBN 978-608-65364-4-2. Континуирана медицинска еду98-102. 4. А. Сивевски. Невроаксијална анестезија при родилниот процес. Дојран 2017, ISBN 978-608-65364-5-9. Континуирана медицинска едукација, 37-45. 5. А. Сивевски, Карацова Д. Венски тромболомболизам во бременост. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана медицинска едукација:89-99. 6. А. Сивевски, Карацова Д. Акутен белодробен едем во бременост. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана медицинска едукација:99-107.	1 1 1 1	7 7 7 7	7 7 7 7
	6 x 7 = 42			Вкупно: 42
2.	Експертски активности 1. Член на Комисија (надворешен ревизор) за подготовка на клиничкото упатство за примарна постпартална хеморагија (МЗ) 2. Член на Комисија (надворешен ревизор) за подготовка на клиничкото упатство за хипертензивни заболувања во бременост (МЗ) 3. Член на Национална група за анализа и ревизија на перинаталната смртност (МЗ)			1 1 1 Вкупно: 3
	3x1 = 3			Вкупно: 45
Дејности од поширок интерес				
1.	1. Претседател на организациски одбор на меѓународен стручен собир- Американско-македонски стручен симпозиум, Скопје, 13-15 април 2018 2. Член на Научен одбор на IV конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, 12-14. 5.2017. 3. Член на Научен одбор на VI меѓународен конгрес на анестезиолози, 24-27.10.2019, Охрид.	<u>1</u> 1 1	2 1 1	<u>2</u> 1 1

	4. Член на Научен одбор на ARUD 2018. Orthopedic anesthesia and IC. 18-21 may 2018, Skopje. 5. Член на Научен одбор на Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација (СЕЕА), Дојран, 2015-2020 (4 год.)	1	1	1
		4	0.5	2
				Вкупно: 7
2.	Учество во комисији и тела на државни и други органи 1. Национален координатор за одредена стручна област (акушерска анестезија, Kybele, inc.) 2. Член на Етичка комисија за експерименти со животни (Мед. фак., Скопје) 3. Претседател на Испитна комисија за полагање државен испит 4. Член на Испитна комисија за полагање државен испит 5. Член на Комисија за следење и управување на квалитет на здравствена заштита (ЈЗУ УТАК) 6. Член на Болнички терапевтски комитет за лекови (ЈЗУ УТАК) 7. Член на Комисија за ендометриоза (ЈЗУ УТАК) 8. Член на Комисија за специфични клинички услуги (ЈЗУ УТАК) 9. Претседател на Етичка комисија (Катедра за анестезија со реан.)			3
				1
				1
				1
				1
				1
				1
				1
				Вкупно: 11
3.	Награда за научни достигнување од струковата организација -самостоен 1. Плакета – МЛД 2. Благодарница – за подобрување на акушерска анестезија и неонатална грижа во Македонија (Medge Owen, founder and executive director, Kybele Inc).			3
				3
				Вкупно: 6
4.	Првпат во државата воведена стручна метода: 1. QLB , ultrasound guided (Квадратус лумборум блок) Во институцијата: 2. Фиброоптичка ларингоскопија во гинекологија и акушерство	1	4	4
		1	1	1
				Вкупно: 5
3.	Раководител на внатрешна организациска единица			3
4.	Студиски престој во странство до 3 мес., Клинички центар Љубљана, окт. 2015 г.			0.5
				Вкупно 32,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	171,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	144,1
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	45
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	32,5
Вкупно	393,1

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател, с.р.
Проф. д-р Андријан Карталов, член, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц.д-р Атанас Сивевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Атанас Сивевски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во наставно-научната област анестезиологија со реанимација.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Атанас Сивевски да биде избран во звањето вонреден професор во наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, претседател, с.р.

Проф. д-р Андријан Каргалов, член, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 2 НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО И
ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО СО НЕГА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 22.5.2020 година, за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со неџа, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1868/4, донесена на 10.6.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Гордана Адамова, редовен професор во пензија на Катедрата за гинекологија и акушерство на Медицинскиот факултет во Скопје,
2. проф. д-р Славејко Сапунов, редовен професор во пензија на Катедрата за гинекологија и акушерство на Медицинскиот факултет во Скопје, и
3. проф. д-р Ѓорѓи Бабушку, редовен професор во пензија на Катедрата за гинекологија и акушерство на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со неџа, во предвидениот рок се пријавија следниве кандидати: доц. д-р Горан Димитров и доц. д-р Глигор Тофоски.

Доц. д-р Горан Димитров

13. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Доц. д-р Горан Димитров е роден на 5.6.1963 г. во Кочани. Средно образование завршил во Скопје. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирал на 18.3.1989 година, со просечен успех 9,19.

Кандидатот активно се служи со англискиот, шпанскиот и германскиот јазик.

Во учебната 1997/1998 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил со просечен успех 9,99. На 20.11.2002 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Епидемиолошки фактори на ризик во настанувањето на цервикалната неоплазија (CIN)“.

Докторската дисертација на тема: „Постоперативен ризик од прекурсорните лезии на карциномот на грлото на матката“ ја одбрал на 7.10.2014 година, и се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област гинекологија и акушерство.

Во 1999 година е избран во звањето асистент на Катедрата за гинекологија и акушерство при Медицинскиот факултет во Скопје од научната област гинекологија и акушерство, а во 2015 година е избран за доцент на истата Катедра.

Во моментот е раководител на Катедрата за гинекологија и акушерство.

14. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, доц. д-р Горан Димитров изведува настава, вежби, консултации и испити на прв циклус студии на студиските програми Општа медицина, Физиотерапевти и Високи медицински сестри, како и за специјализанти по гинекологија и акушерство и специјализанти по семејна медицина.

Ментор е и едукатор на специјализантите по гинекологија и акушерство, како и специјализантите по семејна медицина. Учествовал во оцена и одбрана на докторски, магистерски, специјалистички и дипломски трудови.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Горан Димитров има објавено преку 200 научни трудови од гинеколошко-акушерската област, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), претходно рецензирани, и преостанатите трудови во меѓународни научни списанија, меѓународни научни публикации и трудови во зборници од научни собири.

Доц. д-р Горан Димитров е автор и коавтор на поглавја во книги од стручна област.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Горан Димитров активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Клиниката за гинекологија и акушерство, на Одделот за оперативна гинекологија 2, како раководител на оддел.

Учествовал во воведувањето на нова јавноздравствена метода во областа на здравството/институција (СО2-ласерска хирургија на долен генитален тракт кај жената), во август 2002 година.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во: Универзитет Истанбул, Гинеколошко-акушерска клиника Чапа, Истанбул, Турција, 2014 година, Универзитет Георг Аугуст, Универзитетска гинеколошко-акушерска клиника, Гетинген, Германија, 2000 година.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии, и тоа како:

- член на Комисија за подготовка на Акционен план за цервикален скрининг кај жените во Република Македонија, при Министерство за здравство на РМ;
- член на Комитет за безбедно мајчинство и превенција на матернален и перинатален морбидитет и морталитет;
- член на Комитет за подготовка на клинички упатства на ниво на Републиката;
- член на Конзилиум за гинеколошки малигни заболувања, назначен од министерот за здравство.

Учество во органи на стручни здруженија:

претседател на МЛД, претседател на Здружение за ХПВ, потпретседател и член на Управен одбор на МАГО, претседател на МЗЦПК, член на Управниот одбор на МЗЕ, член на Управниот одбор на SEEMF, член на ESGO, член на ЛКМ, член на извршен одбор на EFC и др.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Горан Димитар Димитров*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство,*
Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,19. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,83	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина; поле: гинекологија и акушерство; подрачје: гинеколошка онкологија.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, Pubmed или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	ДА
3.1.1.	1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO , De Greyter open access 3. Наслов на трудот: Distribution of HPV types among patients with positive histological findings for cervical precancerous lesions and invasive cancer of the uterine cervix. 4. Година на објава: 2018	
3.1.2	1. Назив на научното списание: Medical Archives	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, и др. 3. Наслов на трудот: Prevalence of Specific Types of Human Papiloma Virus in Cervical Intraepithelial Lesions and Cervical Cancer in Macedonian Women. 4. Година на објава: 2018	
3.1.3	1. Назив на научното списание: Prilozi 2. Назив на електронската база на списанија: SCImago (SJR), EBSCO, PUBMED, SCOPUS и др. 3. Наслов на трудот: COMPARISON BETWEEN HPV DNA TESTING AND HPV E6/E7 MRNA TESTING IN WOMEN WITH SQUAMOUS CELL ABNORMALITIES OF THE UTERINE CERVIX 4. Година на објава: 2019	
3.1.3	1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, De Greyter open access 3. Наслов на трудот Non-invasive prenatal determination of fetal maturity 4. Година на објава: 2016	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	ДА
3.2.1	1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 29, 11, Македонија, Велика Британија, Хрватска, Албанија, САД, Словенија, Бугарија, Србија, Република Српска, Германија, Данска 3. Наслов на трудот: Determination of fetal maturity using signal transformations of fetal thalamus estimating fetal maturity by ultrasound 4. Година на објава: 2017	
3.2.2	1. Назив на научното списание: Sanamed 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 45, 15, Србија, Црна Гора, Македонија, Хрватска, Грција, Италија, САД, Шпанија, Бразил, Босна и Херцеговина, Унгарија, Индија, Турција, Саудиска Арабија, Русија. 3. Наслов на трудот: Reproductive outcome, duration of pregnancy and mode of delivery after hysteroscopic metroplasty in patients with infertility. 4. Година на објава: 2016	ДА
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: Autoantibodies and Cytokines. Наслов на поглавјето: Indicators of Preeclampsia in correlation with maternal cytokines in pregnancy	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: UK 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Intechopen, 2018, online first	
3-5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: International Journal of Gynecology and Obstetrics 2. Назив на меѓународниот собир: FIGO 2018, World Congress of Gynecology and Obstetrics 3. Имиња на земјите: India, USA, UK, Colombia, Kenya, Japan, Sri Lanka, Pakistan, Mexico, Spain, Italy, Malaysia, Israel, Qatar, Phillipines, Netherlands, Greece, Canada, Chile, Uruguay, Hong Kong, South Africa, Singapore, Switzerland, Egypt, Costa Rica, Chile, Australia, Bolivia, Sudan, Thailand, Germany, France, South Korea, Peru, BrazilTaiwan, Tanzania, Argeentina, Philippines, Uganda. 4. Наслов на трудот: The impact of pregnancy on development of cervical intraepithelial neoplasia in women from Macedonia Година на објава: 2018	ДА
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Адамова, претседател, с.р.
 Проф. д-р Славејко Сапунов, член, с.р.
 Проф. д-р Ѓорѓи Бабушку, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Горан Димитар Димитров

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: гинекологија и акушерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

1.	Теоретска настава – општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство - 99 часа x 0,04	3,96
2.	Теоретска настава – општа медицина Предмет: Клиничко иследување - 7 часа x 0,04	0,28
3.	Практична настава - општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство - 520 часа x 0,03- 63 студенти	15,6
4.	Практична настава – општа медицина Предмет : Клиничко иследување - 42 часа x 0,03 - 47 студенти	1,26
5.	Практична настава – општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство – клиничка пракса (стаж) - 720 часа x 0,06 - 95 студенти	43,2
6.	Теоретска настава – физиотерапевти Предмет: Гинекологија и акушерство (редовни и вонредни студенти) Предмет: Физиотерапија во гинекологија и акушерство (редовни и вонредни студенти) 44 часа x 0,04	1,76
7.	Теоретска настава – општа медицина Предмет: Ургентна медицина - 1 час x 0,04	0,04
8.	Теоретска настава – високи медицински сестри Предмет: Здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство (редовни и вонредни студенти) - 6 часа x 0,04	0,24
Вкупно		66,34

9.	Консултации со студенти	
9.1	Консултации со студенти: 110 студенти x 0,002=0,41	0,22
10.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	
10.1	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика: 95 студенти x 0.2=19	19
11.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	
11.1	Ментор на 10 специјализанти 4 месеци x 4 недели=16 недели x 2 часа/неделно=32 часа x 10 специјализанти=320 x 0.08=25,6	25,6
11.1	Едукатор на 47 специјализанти вкупно 150месеци 150месеци x 4=600 недели x 15 часа/неделно=9000часа x 0.08=720	720
12	Предавач на 4 модули по 4 часа модул на специјализанти по семејна медицина=16 x 0,05	0,8
11.3	Едукатор на 29 специјализанти од семејна медицина по 1 недели 29 x 1 недели=29 x 5 дена/неделно=145 x 3часа/ден=435 x 0.08=34,8	34,8
12	Предавач на Катедрата за педијатрија - 5 часа x 0,05	0,25

13.	Член на комисија за специјалистички испит - 32x0,2	6,4
14.	Член на Комисија за оцена и одбрана на докторска дисертација под наслов: „Генетски биомаркери во рана детекција и прогноза на цервикалните промени“, Сотирија Дувлис, 28.1.2016 1 x 0,7	0,7
15.	Член на Рецензентска комисија за оцена и одбрана на изработен магистерски труд: „Дистрибуција, вирусно оптоварување и коинфекција со хуман папилома вирус кај пациентки со цервикален карцином или интраепителијални неоплазми“, на кандидатката Меги Мицевска, 20.4.2017.1 x 0,3	0,3
16.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа 2 x 0,1	0,2
17.	Член на Рецензентска комисија за избор во звање 5x0,2	1
18.	Член на Кадровски одбор и Медико-етичка комисија при Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје“ 0,5x2	1
19.	Член на Комисија за признавање на странски специјализации и супспецијализации од областа гинекологија и акушерство	0,2
Вкупно		775,67
20.	Настава во школи и работилници	
20.1	Учесник на OMI visitng professorship in OBG на Отворениот медицински институт и Медицинскиот универзитет во Виена, 2 пати	2
20.2	EFC 4 th Satellite Meeting on Quality Standards in Colposcopy, 6-7.11.2015, Brussels, Belgium	1
20.3	Подобрување на стапка на фертилност, 24.4.2015, Скопје, Македонија	1
20.4	Colposcopy and Cervical cancer Prevention training course, 11.12.2017, Lyon, France,	1
20.5	Организатор на претконгресен колпоскопски курс во организација на Европската федерација за колпоскопија.	1.5
20.6	Модерни трендови на биохемиски анализи во гинекологијата и акушерството, 27.5.2015	1
20.7	Diagnosis and treatment of precancerous changes of uterine cervix. 41 st International Medical Scientific Congress 12-15.May, 2018	1
20.8	Normal vaginal delivery-mannequin simulation 42 st International Medical Scientific Congress 12-15.May, 2018	1
20.9	Клинички упатства за скрининг на цервикален карцином, 27.12.2017	1
20.10	Физиологија на рана бременост, пренатално тестирање и ХПВ-тестирање, 11.5.2018	1
20.11	EFC 5 th Satellite Meeting and Training the Trainers, 15-16.12.2017, Brussels, Belgium	1
20.12	Medical experts forum, HPV infections, 4.10.2019, Vosendorf, Austria	1
20.13	Прв српско-македонски Симпозиум од гинекологија и акушерство, 2015, Белград, Србија	1
20.14	ХПВ-инфекции, детекција и ризик за карциногенеза, 22.11.2019	1,5
20.15	Учество на 5. Симпозиум на гинеколошка онкологија, поддржан од ESGO: Ставови и нови согледувања во патологијата, превенцијата и терапијата“, 2017, Нови Сад, Србија.	1
20.16	3rd Regional Symposium for prevention of cervical cancer, endorsed by ESGO, Ohrid, 2017-организатор	1.5

20.17	18. Симпозиум на здруженијата на гинеколози и опстетричари на Србија, Црна Гора и Република Српска на тема: „Современи трендови во гинекологија и акушерство“, 2016 год., Будва, Црна Гора.	1
20.18	First international scientific conference of faculty of medical sciences, 3-4.06.2016, Tetovo, Makedonija	1
20.19	Повреди на уретер кај гинеколошко - акушерски операции, Симопзиум “Новини во урологијата 2016”, 16-17.4.2016.	1
20.20	International Colposcopy and cervical Pathology Conference, 24-26.11.2016, Budapest, Hungary	1
20.21	Први српско-словеначко-македонски симпозиум о новинама у гинекологији и акушерство, Смедерево 29.09.2017	1
20.22	ХПВ-тест како примарен скрининг, симпозиум „ХПВ-инфекции и асоцирани болести“, 6.5.2016, Скопје, Македонија	1
20.23	ХПВ-вакцинација, моментална состојба, симпозиум „ХПВ инфекции и асоцирани болести“, 6.5.2016, Скопје, Македонија	1
20.24	Употреба на колпоскопската терминологија од Интернационалната федерација за цервикална патологија и копоскопија (IFCPC), Рио де Жанеиро, 2011, и Swede скор во пракса, Трета заедничка средба на здруженијата на гинеколози и акушери на Македонија и Србија, „Новитети во гинекологијата и акушерството“, 2.12.2016, Скопје, Македонија-организатор	1,5
20.25	Global Progress Towards Primary HPV Screening and its Impact on Cervical Cancer Screening Polices. 4 th Croatian symposium on the prevention and treatment of initial cervical cancer, 27-28.01.2017, Zagreb, Croatia	1
20.26	15th International Congress of the association of the gynecologists and obstetritians of Serbia, Montenegro and Republic Srpska, Belgrade 7-9.12.2017	1
20.27	6. Симпозиум по гинеколошка онкологија: Радикална хистеректомија“, 2018 год., Нови Сад, Србија (предавач на тркалезна маса)	2
20.28	XX Nationl Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation. 07-10. March 2020	1
20.29	Експертски симпозиум: „Вродени аномалии – предизвици, дилеми и третман“, 2018 год., Скопје, Македонија (предавач, член на Научен комитет и организатор)	1.5
20.30	International medical conference. “ Medical ethics and moral. The Hippocratic oath – symbol of medicine”, 13-16.06.2019, Kos Island, Greece	1
20.31	6 Th Symposium in Gynecological Oncology Radical Hysterectomy, ESGO, UGOS , 20.04.2018, Београд, Србија	1
20.32	Cervical cancer-advanced workshop, May, 19-20, 2016, Vienna	1
20.33	5ти Македонски Конгрес за историја на медицината. 14-15 Октомври 2016	1
20.34	Близначна бременост - менаџмент, ризици и предизвици, работилница, октомври 2019	1
20.35	Репродуктивно здравје на жената - неопходен предуслов за здраво потомство, 13.4.2018	1
20.36	Цитодијагностика и куративни третман болести доњег репродуктивног тракта жена, Гинеколошко - акушеска секција, српског лекарског друштва, 23.03.2018, Лесковац , Србија	1

20.37	Surgical treatment of cervical cancer – the past and the future, International symposium “Prevention, diagnosis and treatment of cervical cancer”, 10.05.2019, Skopje, Makedonija-организатор	1,5
20.38	Место и улога ХПВ детекције у дијагностици и терапији интраепителних неоплазија грлика материце (CIN), VII Симпозиум гинеколошке онкологије “Гинеколошка онкологија за примарни, секундарни и терцијерни ниво здравствене заштите”, 12.04.2019, Нови Сад, Србија.	1
20.39	4. Конгрес на општа и семејна медицина, 4-17.4.2016	1
20.40	19. Конгрес на лекарите на РМ со меѓународно учество, 1-3.10.2015-организатор	1,5
20.41	The place and role of HPV detection in CIN (cervical intraepithelial neoplasia) diagnostics and therapy , V Hrvatski simpozij o prevenciji i lečenju početnog raka vrata materice, 26.01.2019, Zagreb, Hrvatska	1
20.42	Prevention of cervical cancer in Republic of Macedonia 4 th Regional symposium on prevention of cervical cancer, Brdo, Predosje, Kranj, Slovenija 2019.	1
Вкупно		47,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
21.	Ментор на магистерски труд-1	2
22.	Учесник во национални научни проекти	
22.1	„Испитување на комбинации помеѓу КИР молекули кај мајката и ХЛА молекули кај плодот во проблематични бремености“	3
22.2	„Корелација на инфламаторни цитокини и тумор маркери кај пациентки со ендометриоза“	3
22.3	Раководител на национален проект: „Проценка на јодниот статус кај деца и бремени жени“	6
23.	Раководител во меѓународен научен проект	
23.1	Евалуација на тироглобулин како иновативен биомаркер за утврдување на јодниот статус кај бремени жени и доилки	9
24.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	

24.1	Influence of spinal and general anesthesia on newborn's status. Emilija Ivanov , Dafina Karadjova, Sotir Nikolovski, Atanas Sivevski, Kiro Churlinov1, Milica Zlatkova and Goran Dimitrov. Mac Med Review 2015; 69(2): 65-70.	3
24.2	Malignant diseases in pregnancy - ethical, diagnostic and treatment challenge = Малигни болести во тек на бременост - етички, дијагностички и тераписки предизвик. Kesic, Vesna; Dimitrov, Goran. Mac. Med. Rev. 2016; 70(2):53-56.	4.5
24.3	Non-invasive prenatal determination of fetal maturity. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Olivera Stojceva Taneva, Mac. Med. Rev. 2016; 70(3):159-163.	4
24.4	Prevalence of Specific Types of Human Papiloma Virus in Cervical Intraepithelial Lesions and Cervical Cancer in Macedonian Women. Irena Aleksioska-Papestiev, Vesna Chibisheva, Megi Micevska, Goran Dimitrov. Med Arch. 2018 Feb;72(1):26-30.	3
24.5	Impact on post-transplant dysglycemia on renal allograft function in kidney transplant recipients on cyclosporine - based immunossupresion. Lidija Petkovska, Goran Dimitrov, Julijana Brezovska Kavrakova, Zvezdana Petronijevic, Djulshen Selim and Emilija Antova. Mac Med Review 2017; 71(2): 91-98.	3
24.6	Patient-controlled analgesia (PCA) with remifentanyl versus intermittent epidural boluses for labor analgesia. Dafina Karadjova, Mirjana Shosholcheva, Atanas Sivevski, Emilija Ivanov, Ivo Kjaev and Goran Dimitrov. Mac Med Review 2017; 71(2): 99-104.	3
24.7	Bilateral serious retinal detachment in preeclampsia: case report. Ivo Kjaev, Jana Kjaeva Nivicka, Sasha Kjaeva, Dafina Karadjova, Irena Aleksioska, Ana Daneva and Goran Dimitrov. Mac Med Review 2017; 71(2): 143-145.	3
24.8	Human papillomavirus infection and genital coinfections in patients with cervical intraepithelial neoplasia and cervical carcinoma. Aleksioska-Papestiev, Irena, Micevska, Megi, Dimitrov, Goran, Jovanovska, Viktorija, Tofoski, Gligor, Joksimovik, Marija. Mac. Med. Rev. , 2017; 71(3):205-211.	3
24.9	Асоцијација помеѓу вирусните онкопротеини Е6/Е7 и сквамозните клеточни абнормалности на грлото на матката. Драге Дабески, Весна Антоvsка, Марјан Стојовски, Нели Басхеска, Сотирија Дувлис, Дугагин Османи, Горан Димитров и Ана Дабеска. Мак. мед. преглед 2018; 72(1):16-21	3
24.10	Distribution of HPV types among patients with positive histological findings for cervical precancerous lesions and invasive cancer of the uterine cervix. Go. Dimitrov, E. Dzikova, Gl. Dimitrov, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Joksimovic and I. Kjaeva, Mak Med Pregled 2018;72(3):129-132.	3
24.11	Comparison Between HPV DNA Testing and HPV E6/E7 MRNA Testing in Women With Squamous Cell Abnormalities of the Uterine Cervix. Drage Dabeski, Sotirija Duvlis, Neli Basheska, Vesna Antovska, Marjan Stojovski, Milka Trajanova, Goran Dimitrov, Ana Dabeski, Nadica Gureva-	3

	Gjorgievska. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2019 May 1;40(1):51-58.	
24.12	The Connection between the Endometrial Thickness and the Risk of Endometrial Malignancy in Postmenopausal Women. Valentina Tofiloska, Vesna Velik-Stefanovska, Goran Dimitrov. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.2019 Jul 30; 7(14):2263-2266.	4
25.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-популарно списание со меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
25.1	Reproductive outcome, duration of pregnancy and mode of delivery after hysteroscopic metroplasty in patients with infertility. Gligor Tofoski, Goran Dimitrov, Marija Hadzi Lega, Elena Dzikova. Sanamed, July 2016;11(2):117-122	3
25.2	Determination of fetal maturity using signal transformations of fetal thalamus estimating fetal maturity by ultrasound. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Olivera Stojceva Taneva, Gl. Dimitrov., Mac. Med. Rev. , 2017; 71(1): 33-38	3
25.3	Tranexamic acid for prevention of postpartum hemorrhage in avery young primipara with von Willebrand disease. Kristina Blazheva and Goran Dimitrov Mac. Med. Rev. , 2020; 74(1):49-55.	4.5
25.4	Maternal obesity, age and maternal thyroid status - an intriguing connection to the neonatal outcome Maja Avramovska, Goran Dimitrov, Borislav Karanfilski, Gligor Tofoski, Elena Dzikova, Ana Daneva Markova and Aleksandar Sikole. Mac. Med. Rev. , 2020; 74(1):19-24.	3
25.5	Hydrosalpinx and distribution of pregnancies among laparoscopically treated patients. Gligor Tofoski, Rosa Spasova, Vesna Chibisheva, Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Ana DanevaMarkova and Jadranka Georgievska. Mac. Med. Rev. , 2020; 74(1):30-36.	3
26.	Пленарно предавање на научен/стручен собир	
26.1	Пленарно предавање на експертскиот Симпозиум Вродени аномалии-предизвици, дилеми и третман (2018)	2
27.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
27.1	Лекување на ЦИН , Sixth international medical congress of the Southeast European medical forum, 08-13.09.2015, Одеса, Украина, (поканет предавач)	3
27.2	The role of HPV testing and typing in cervical cancer prevention and detection , First internationals medical conference, 16-18.06.2016, Thessaloniki, Greece. (поканет предавач)	3
27.3	Accuracy of risk of malignancy algorithm (ROMA) in women with pelvic masses. G Dimitrov. Seventh International Medical Congress of the Southeast European Medical Forum (SEEMF), Batumi, Georgia, September 2016.- поканет предавач	3

27.4	Pregnancy outcomes after treatment for cervical cancer precancerous lesions. Goran Dimitrov. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017-поканет предавач	3
27.5	Emergency medicine summer school, 4-8.07.2015, Ohrid, Macedonia-поканет предавач	3
27.6	Emergency medicine summer school, 6-10.07.2016, Ohrid, Macedonia-поканет предавач	3
27.7	Postpartal haemorrhage, Emergency medicine summer school, 07.2017, Ohrid, Macedonia-поканет предавач	3
27	Emergency medicine summer school, 8-12.07.2019 Ohrid, Macedonia-поканет предавач	3
27.9	Симпозиум “Превенција рака грлика материце- изазов који траје”, 25-26.09.2015, Београд, Србија (поканет предавач)	3
27.10	Хуман папилома вирус инфекции и асоцирани болести, 45. Октомвриски средби, 19-22.10.2017, Струга, Македонија (поканет предавач)	3
27.11	Принципи на скрининг на ракот на грлото на матката. Семинар „Применета колпоскопија“ - поканет предавач, 10-11.11.2016, Белград	3
27.12	Епидемиологија и имунотерапија на цервикалната ХПВ-инфекција, 18.10.2019, Сандански, Бугарија - поканет предавач	3
27.13	Употреба на колпоскопската терминологија од Интернационалната Федерација за цервикална патологија и колпоскопија (IFCPC), Рио Де Жанеиро, 2011, и Swede скор во пракса, Трета заедничка средба на Здруженијата на гинеколози и акушери на Македонија и Србија, „Новитети во гинекологијата и акушерството”, 2.12.2016, Скопје, Македонија - поканет предавач	3
27.14	8. Лаксамол-едукатиски викенд, Копаоник, 14-16.10.2016 - поканет предавач	3
27.15	Исход трудноќа после третмана промена грлика утеруса по типу ЦИН. Први српско-словеначко-македонски симпозиум о новинама у гинекологији и акушерство, Смедерево 29.09.2017-поканет предавач	3
27.16	Implementacija HPV vaccine nakon 10 godina u Makedoniji, Evropi i Svetu. V Simpozium ginekološke onkologije. 21.04.2017.	3
27.17	Aborted radical hysterectomy-when and why. 16 th International Congress of Srbija, Montenegro and Republic of Srpska, 26-28.09.2019-поканет предавач	3
27.18	Human papilloma virus as a primary cervical cancer screening test. SEEMF, Banja Vrucica, Bosnia and Herzegovina, 2018	3
27.19	SEX hormones and cancer, 90 years of hospital gynecology and obstetrics in Maribor, International scientific symposium, 30.11.2018, Maribor, Slovenija. (поканет предавач)	3
27.20	Vulval disease. The first regional seminar-advanced colposcopy, 2-3.11.2018, Belgrade-Invated lecturer	3
27.21	6 Th Symposium in Gynecological Oncology Radical Hysterectomy, ESGO, UGOS , 20.04.2018, Нови Сад, Србија-поканет предавач	3
27.22	HPV genotypes in CIN, 15 years ago, before vaccination and now., FIGO 2018, Rio de Janeiro, Brazil	3

27.23	Aborted radical hysterectomy - when and why ? Национална гинеколошка конференција, 21-24.03.2019, Боровец, Бугарија	3
27.24	15th International Congress of the association of the gynecologists and obstetricians of Serbia, Montenegro and Republic Srpska, Belgrade 7-9.12.2017	3
27.25	International Colposcopy and cervical Pathology Conference, 24-26.11.2016, Budapest, Hungary-поканет предавач	3
27.26	Surgical treatment of cervical cancer – the past and the future, International symposium “Prevention, diagnosis and treatment of cervical cancer”, 10.05.2019, Skopje, Makedonija	3
27.27	Surgical treatment of cervical carcinoma. Tenth International Medical Congress, SEEMF, Clinical and Translational Medicine, Challenges in the healthcare systems-21 st century, Values and Principles. 5-8 September, Sofia Bulgaria-invited lecturer	3
27.28	Prevention of cervical cancer in Republic of Macedonia 4 th Regional symposium on prevention of cervical cancer, Brdo, Predosje, Kranj, Slovenija 2019.	3
27.29	Место и улога ХПВ детекције у дијагностици и терапији интраепителних неоплазија грлика материце (CIN), VII Симпозиум гинеколошке онкологије “Гинеколошка онкологија за примарни, секундарни и терцијерни ниво здравствене заштите”, 12.04.2019, Нови Сад, Србија.	3
27.30	Цитодијагностика и куративни третман болести доњег репродуктивног тракта жена, Гинеколошко -акушерска секција, српског лекарског друштва, 23.03.2018, Лесковац , Србија-поканет предавач	3
27.31	Carbon dioxide laser surgery in the treatment of cervical intraepithelial neoplasia – 15 years of experience , XIV-ти Национален конгрес по акушерство и гинекологија, 26-29.10.2017, Пловдив, Бугарија-поканет предавач	3
28	Секциски предавања на научен/стручен собир	
28.1	Модерни трендови на биохемиски анализи во гинекологијата и акушерството, 27.5.2015, Скопје, Македонија	1
28.2	Перинатален исход по третман на цервикална интраепителна неоплазија (CIN), октомври 2015, Скопје, Македонија	1
28.3	ХПВ-инфекции – нутриција, асоцирани болести и превенција, 3.3.2017, Скопје, Македонија	1
28.4	ХПВ-инфекции, детекција и ризик за карциногенеза, 22.11.2019	1
28.5	Новини во гинекологија и акушерство, 7.12.2018	1
28.6	Перинатален исход по третман на ЦИН, октомври 2015	1
28.7	Нови биофизички методи во зголемување на точноста на колпоскопијата	1
28.8	Клинички упатства за скрининг на цервикален карцином , 27.12.2017, Скопје, Македонија	1
28.9	Репродуктивно здравје на жената – неопходен услов за здраво потомство, 13.4.2018, Скопје, Македонија	1
28.10	Физиологија на рана бременост, пренатално тестирање, ХПВ-тестирање, 11.5.2018, Скопје, Македонија	1
28.11	Новини во гинекологијата и акушерството , 7.12.2018, Скопје, Македонија	1

28.11	ХПВ-инфекции – детекција и ризик за карциногенеза , 22.11.2019, Скопје, Македонија	1
28.12	Варумин и генитална ХПВ-инфекција , ХПВ-инфекција – нутриција, асоцирани болести и превенција, 3.3.2017, Скопје, Македонија	1
28.13	Исход трудноќа после третмана проеман грлика утеруса по типу ЦИН , Српско лекарско друштво, гинеколошко-акушерска секција, 29.09.2017, Смедерево, Србија	1
29	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација/постер)	
29.1	Влијанието на гестацискиот Body mass index и гестацискиот дијабетес мелиитус на перинаталните компликации кај пациентки со претходен царски рез. Цикова Е., Димитров Го., Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство, XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015 (усна презентација)	1
29.2	Ултразвучна евалуација во предикција на предвремено породување и хориоамнионит кај асимптоматски пациентки: Приказ на случај. Катерина Маџункова, Горан Димитров. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	0,5
29.3	Породување завршено со вакуум екстракција и нивниот перинатален исход на Гинеколошкото акушерско одделение во Куманово. Софија Трајковиќ, Горан Димитров, Глигор Тофоски, Билјана Силјаноска, Александра Андоновска. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	0,5
29.4	Оперативно завршување на раѓањето на Гинеколошко-акушерското одделение во Куманово. Софија Трајковиќ, Горан Димитров, Глигор Тофоски, Билјана Силјаноска, Александра Андоновска. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	0,5
29.5	Третман на ектопична бременост: прогрес кон ендоскопскиот оперативен зафат. Тофоски Г., Димитров Го., Трајанова М., Трајковиќ С. Софија Трајковиќ, XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	0,5
29.6	Компарација на лапароскопскиот и лапаротомискиот пристап во третманот на ендометриозната болест. Тофоски Г., Димитров Го, Трајанова М., Трајковиќ С., Георгиевска Ј. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	0,5
29.7	Влијание на употребата на ендоскопската хирургија во третманот на ендометриозната болест. Тофоски Г., Димитров Го, Трајанова М., Трајковиќ С. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	0,5
29.8	High Risk HPV types in abnormal cervical smears-their prognostic significance and impact in improving cervical	0.5

	cancer screening. Dzikova E., Dimitrov Go. ESGO19, Nice, 2015.	
29.9	The distribution of specific HPV DNA genotypes in girls and adolescent women with normal cervical cytology. Goran Dimitrov, Dzikova Elena. ESGO19, Nice, 2015.	0.5
29.10	The risk of preterm delivery in pregnancies with cesarean section in patients with in vitro fertilisation and embryo transfer. Maja Avramovska, Elena Dzikova, Goran Dimitrov. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	0.5
29.11	Carbon dioxide laser vaporization of uterine cervix and pregnancy. Aleksioska I, Dimitrov G, Hadzi Lega M, Pavlovski B, Chibisheva V. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	0,5
29.12	Effect of antenatal factors (preeclampsia, pregnancy induced hypertension, gestational diabetes and coagulating disorders) on the outcome of assisted reproductive pregnancies ended with cesarean section. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Maja Avramovska. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	0.5
29.13	Comparison of the risk of complications in IVF and spontaneously conceived twin pregnancies. Goran Markovski, Goran Dimitrov, Katerina Madzunkova. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	0,5
29.14	Impact of HPV infection on fertility- review of literature. Chibisheva V., Dimitrov G., Aleksioska I. et al. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	0,5
29.15	Different types of HPV infection in infertile patients-treatment research. Madzunkova K, Dimitrov Go, Markovski Go. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	0,5
29.16	The risk of fetal distress in patients conceived with assisted reproductive technology ended with cesarean section. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Maja Avramovska. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	0.5
29.17	The prevalence of abnormal pap smears in different ethnic population in macedonia. Dzikova E., Dimitrov Go., Trajkovska E. Seventh International Medical Congress of the Southeast European Medical Forum (SEEMF), Batumi, Georgia, September 2016.	0.5
29.18	The prevalence of different types of hpv infection among women in republic of macedonia. Trajkovska E, Dimitrov Go. , Dzikova E. Seventh Congress of the Southeast European Medical Forum (SEEMF), Batumi, Georgia, September 2016.	0.5
29.19	The impact of high risk hpv types on colposcopy and hystopathology, in patients with genital dysplasia. Elena Dzikova , Goran Dimitrov, Maja Avramovska. First International Medical Conference, Thessaloniki, Greece, 2016.	0.5
29.20	Pregnancies concieved with assisted reproductive technologies ended with cesarean section and the risk of	0.5

	preterm delivery. Maja Avramovska, Elena Dzikova, Goran Dimitrov. First International Medical Conference, Thessaloniki, Greece, 2016.	
29.21	Transvaginal color doppler ultrasonography in diagnosing of ovarian cancer. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Maja Avramovska. First International Medical Conference, Thessaloniki, Greece, 2016.	0.5
29.22	The impact of cerebro-umbilical ratio in predicting adverse perinatal outcomes in patients with preeclampsia and intrauterine growth retardation. Dzikova E., Dimitrov Go., Tofoski G., Hadzi-Lega M., Daneva-Markova A. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017.	0.5
29.23	The prevalence of age specific hpv genotypes in young patients with normal cervical cytology. Dimitrov Go., Dzikova E., Tofoski G., Hadzi-Lega M., Daneva-Marova A. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017.	0.5
29.24	Efficacy of treatment-CO2 laser vaporization vs. cold knife conization. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Emilija Trajkovska. XXII World Congress of Gynecology and Obstetrics, FIGO 2018, Rio de Janeiro.	0.5
29.25	The impact of pregnancy on development of cervical intraepithelial neoplasia in women from Macedonia. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Emilija Trajkovska. XXII World Congress of Gynecology and Obstetrics, FIGO 2018, Rio de Janeiro.	0.5
29.26	The occurrence of different H PV genotypes among women in Republic of Macedonia. Emilija Trajkovska, Goran Dimitrov, Elena Dzikova. XXII World Congress of Gynecology and Obstetrics, FIGO 2018, Rio de Janeiro.	0.5
29.27	Increased maternal age, body mass index and weight gain as main factors for dystocia - Dzikova E., Dimitrov Go., Tofoski G., Avramovska M. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	0.5
29.28	Influence of co2 laser vaporisation and cone height after cold knife conisation on duration of pregnancy. Dimitrov Go, Dzikova E, Tofoski G, Avramovska M. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	0.5
29.29	In vitro fertilization, caesarean sections delivery and its obstetrical outcome. Stefaniya A., Dimitrov Go, Dzikova E, Avramovska M. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	0,5
29.30	Oligohydramnios and other adverse obstetrical outcomes as a result of maternal obesity. Avramovska M, Dimitrov Go, Dzikova E , Tofoski G, Chelebieva J. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	0.5
29.31	Cervical length and vaginal ph as key factors for predicting preterm birth. Hadzi Lega M., Dimitrov Go., Dzikova E., Daneva-Markova A., Avramovska M. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	0.5

29.32	Is cervical conization before pregnancy acting as a risk factor for adverse perinatal outcome. Dimitrov Go., Dzikova E., Hadzi Lega M., Daneva Markova A., Avramovska M. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	0.5
29.33	The risk of placenta praevia after previous cesarean section. Dzikova E., Dimitrov Go. Hadzi Lega M., Daneva Markova A., Avramovska M. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	0.5
29.34	Analysis of results of intrauterine insemination performed once or twice per stimulated cycle. Vaso Korunoski, Goran Dimitrov, Pavlina Korunoska. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	0,5
29.35	Obesity as a risk factor for recurrent miscarriages. M. Avramovska, G. Dimitrov, M. Hadzi Lega, E. Dzikova, V. Korunoski, P. Korunoska. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	0,5
29.36	Early pregnancy outcome in patients treated for cervical integrated neoplasia. Dimitrov. Go., Dzikova E, Hadzi Lega M., Tofoski G., Daneva Markova A., Avramovska M. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Ohrid 2017.	0.5
29.37	Pregnancy and delivery after bilateral hip fracture (Case report). H. Kostov, G. Dimitrov, V. Korunoski, A. Stefaniya, E. Dzikova, M. Avramovska. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	0,5
29.38	Obesity as a risk factor for preeclampsia in patients with previous c-section. Dzikova E., Dimitrov Go., Hadzi Lega M., Daneva Markova A., Stefaniya A., Avramovska M. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Ohrid 2017.	0.5
29.39	Obesity as a risk factor for reccurent miscarriages. Avramovska M., Dimitrov Go., Hadzi Lega M., Dzikova E. Korunoski V., Korunoska P. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Ohrid 2017.	0.5
29.40	Влијание на возраста кај акушерскиот исход по конизација. Аврамовска Маја, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Џикова Елена. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.41	Вакцина против ХПВ и последователни ПАП тестови - искуства од нашата ординација. Коруноски Васо, Коруноска Павлина, Димитров Горан, Џикова Елена, Аврамовска Маја. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.42	Улога на ултразвукот и Са125 во диференцијалната дијагноза на постменопаузалните оваријални цисти. Алексиоска Палестијев Ирена, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Тофоски Глигор, Спасова Роса, Јоксимовиќ Марија. 4ти Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.43	Репродуктивен исход по хируршки третман на унилатерален хидросалпинкс. Тофоски Г., Спасова Р., Димитров Го., Каев И., Кочоски Г., Џикова Е. 4. Конгрес на	0.5

	гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	
29.44	Стапка на остварување концепција по хируршки третман на хидросалпинкс. Тофоски Глигор, Спасова Роса, Димитров Горан, Каев Иво, Кочоски Горан, Џикова Елена. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.45	Должината на цервикалниот канал и pH вредноста на вагина - главни прогностички фактори за предвремено породување. Хаџи Лега Марија, Димитров Горан, Џикова Елена, Данева Маркова Ана, Аврамовска Маја. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.46	Пренатална ултразвучна евалуација кај мајка со дијагноза <i>ostegenesis imperfecta tip i</i> - презентација на случај. Маџунков Никола, Димитров Горан, Георгиевска Јадранка, Маџункова Катерина. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.47	Инцидента на <i>placenta previa</i> – искуства од нашата ординација. Коруноски Васо, Коруноска Павлина, Димитров Горан. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.48	Медикаментозен третман кај пациентки со ектопична бременост. Наташа Илиева, Горан Димитров, Јадранка Георгиевска, Маја Цветановска, Софка Павлова, Шкипе Сарачини. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.49	Застапеноста на оперативно завршување на раѓањето на Гинеколошко-акушерското одделение во Куманово. Трајковиќ Софија, Јовчевска Лидија, Андоновска Александра, Тофоски Глигор, Димитров Горан. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.50	Перинатален исход кај породувањата завршени со вакуум екстракција на Гинеколошко-акушерското одделение во Куманово. Трајковиќ Софија, Андоновска Александра, Јовчевска Лидија, Тофоски Глигор, Димитров Горан. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.51	Дистрибуција на метастази на црниот дроб кај оваријален карцином. Аврамовска Маја, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Џикова Елена, Коруноски Васо, Маџункова Катерина. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.52	Исход од рана бременост кај пациентки третирани поради цервикална интраепителна неоплазија. Димитров Го., Џикова Е., Хаџи Лега М., Тофоски Г., Данева-Маркова А., Аврамовска М. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.53	Prevalence of specific types of human papilloma virus in cervical intraepithelial lesions and cervical cancer in macedonian women. Алексиоска-Папестиев Ирена, Чибишева Весна, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Мицевска Меги, Крстевска Искра. 4. Конгрес на гинеколози	0.5

	и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	
29.54	Употреба на минимално инвазивната хирургија во гинеколошката онкологија. Ас д-р Ирена Алексиоска Папестиев, доц. д-р Горан Димитров. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0..5
29.55	Влијанието на цистектомијата врз оваријалната резерва - преглед на литература. Тофоски Г., Спасова Р., Кочоски Г., Каев И., Карацова Д., Димитров Г. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	0.5
29.56	Genotype distribution of HPV in Patients with histologically proven findings for cervical intraepithelial neoplasia or invasive cervical cancer in Macedonia. G.Dimitrov, E. Dzikova, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Joksimevik, I. Kjaiova. ESGO Congress 2019, -21 st European Congress on Gynaecological Oncology, 2-5.11.2019, Athens, Greece.	0,5
29.57	The prevalence of squamous intraepithelial lesions according to ethnic affiliation in Macedonia. E. Dzikova, G. Dimitrov, G. Dimitrov, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Avramovska. ESGO Congress 2019, -21 st European Congress on Gynaecological Oncology, 2-5.11.2019, Athens, Greece.	0,5
29.58	Cervical conisation and the risk of preterm birth. I. Aleksioska, V. Antovska, D. Dabeski, B. Pavlovski, S. Zlateska, S. Jovcevski, E. Dzikova, G. Dimitrov, A. Sima, A. Dneva Markova, J. Goreski. XXI National Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation. 05-08. March 2020-oral presentation	1
29.59	Distribution of HPV types in Macedonian women with cervical squamous intraepithelial lesions and invasive cervical cancer. Dimitrov G., Dzikova E., Dimitrov G., Tofoski G., Daneva markova A., Aleksioska I., Trajkovska E. XXI Nationl Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation. 05-08. March 2020-oral presentation	1
29.60	The prevalence of cervical intraepithelial lesions in different ethnic population in women from Macedonian region. Dzikova E., Dimitrov Go., Dimitrov Gl., Tofoski G., Daneva markova A., Aleksioska I., Trajkovska E., XXI Nationl Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation. 05-08. March 2020-oral presentation	1
30	Апстракти објавени во зборник на конференција	
1.	Влијанието на гестацискиот Body mass index и гестацискиот дијабетес мелитус на перинаталните компликации кај пациентки со претходен царски рез. Цикова Е., Димитров Го., Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство, XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	1
30.2	Ултразвучна евалуација во предикција на предвремено породување и хориоамнионит кај асимптоматски пациентки: Приказ на случај. Катерина Маџункова, Горан Димитров. XIX конгрес на	1

	лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	
30.3	Породување завршено со вакуум екстракција и нивниот перинатален исход на Гинеколошко-акушерското одделение во Куманово. Софија Трајковиќ, Горан Димитров, Глигор Тофоски, Билјана Силјаноска, Александра Андоновска. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	1
30.4	Оперативно завршување на раѓањето на Гинеколошко-акушерското одделение во Куманово. Софија Трајковиќ, Горан Димитров, Глигор Тофоски, Билјана Силјаноска, Александра Андоновска. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	1
30.5	Третман на ектопична бременост: прогрес кон ендоскопскиот оперативен зафат. Тофоски Г., Димитров Го., Трајанова М., Трајковиќ С. Софија Трајковиќ, XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	1
30.6	Компарација на лапароскопскиот и лапаротомискиот пристап во третманот на ендометриозната болест. Тофоски Г., Димитров Го, Трајанова М., Трајковиќ С., Георгиевска Ј. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	1
30.7	Влијание на употребата на ендоскопската хирургија во третманот на ендометриозната болест. Тофоски Г., Димитров Го, Трајанова М., Трајковиќ С. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 1-3 октомври 2015.	1
30.8	The risk of preterm delivery in pregnancies with cesarean section in patients with in vitro fertilisation and embryo transfer. Maja Avramovska, Elena Dzikova, Goran Dimitrov. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	1
30.9	Carbon dioxide laser vaporization of uterine cervix and pregnancy. Aleksioska I, Dimitrov G, Hadzi Lega M, Pavlovski B, Chibisheva V. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	1
30.10	Effect of antenatal factors (preeclampsia, pregnancy induced hypertension, gestational diabetes and coagulating disorders) on the outcome of assisted reproductive pregnancies ended with cesarean section. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Maja Avramovska. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	1
30.11	Comparison of the risk of complications in IVF and spontaneously conceived twin pregnancies. Goran Markovski, Goran Dimitrov, Katerina Madzunkova. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	1

30.12	Impact of HPV infection on fertility- review of literature. Chibisheva V., Dimitrov G., Aleksioska I. et al. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	1
30.13	Different types of HPV infection in infertile patients-treatment research. Madzunkova K, Dimitrov Go, Markovski Go. XVII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2016	1
30.14	The impact of high risk hpv types on colposcopy and hystopathology, in patients with genital dysplasia. Elena Dzikova , Goran Dimitrov, Maja Avramovska. First International Medical Conference, Thessaloniki, Greece, 2016.	1
30.15	Pregnancies concieved with assisted reproductive technologies ended with cesarean section and the risk of preterm delivery. Maja Avramovska, Elena Dzikova, Goran Dimitrov. First International Medical Conference, Thessaloniki, Greece, 2016.	1
30.16	Transvaginal color doppler ultrasonography in diagnosing of ovarian cancer. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Maja Avramovska. First International Medical Conference, Thessaloniki, Greece, 2016.	1
30.17	The role of HPV testing and HPV typing in cervical cancer prevention and detection. Go. Dimitrov First International Medical Conference, Thessaloniki, Greece, 2016.-oral presentation	1
30.18	Accuracy of risk of malignancy algorithm (ROMA) in women with pelvic masses. G Dimitrov. Seventh International Medical Congress of the Southeast European Medical Forum (SEEMF), Batumi, Georgia, September 2016.-	1
30.19	The prevalence of abnormal pap smears in different ethnic population in macedonia. Dzikova E., Dimitrov Go., Trajkovska E. Seventh International Medical Congress of the Southeast European Medical Forum (SEEMF), Batumi, Georgia, September 2016.	1
30.20	The prevalence of different types of hpv infection among women in republic of macedonia. Trajkovska E, Dimitrov Go. , Dzikova E. Congress of the Southeast European Medical Forum (SEEMF), Batumi, Georgia, September 2016.	1
30.21	The impact of cerebro-umbilical ratio in predicting adverse perinatal outcomes in patients with preeclampsia and intrauterine growth retardation. Dzikova E., Dimitrov Go., Tofoski G., Hadzi-Lega M., Daneva-Markova A. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017.	1
30.22	The prevalence of age specific hpv genotypes in young patients with normal cervical cytology. Dimitrov Go., Dzikova E., Tofoski G., Hadzi-Lega M., Daneva-Marova A. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017.	1
30.23	Pregnancy outcomes after treatment for cervical cancer precancerous lesions. Goran Dimitrov. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017.	1
30.24	Efficacy of treatment-CO2 laser vaporization vs. cold knife conization. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Emilija	1

	Trajkovska. XXII World Congress of Gynecology and Obstetrics, FIGO 2018, Rio de Janeiro.	
30.25	The impact of pregnancy on development of cervical intraepithelial neoplasia in women from Macedonia. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Emilija Trajkovska. XXII World Congress of Gynecology and Obstetrics, FIGO 2018, Rio de Janeiro.	1
30.26	The occurrence of different HPV genotypes among women in Republic of Macedonia. Emilija Trajkovska, Goran Dimitrov, Elena Dzikova. XXII World Congress of Gynecology and Obstetrics, FIGO 2018, Rio de Janeiro.	1
30.27	Increased maternal age, body mass index and weight gain as main factors for dystocia - Dzikova E., Dimitrov Go., Tofoski G., Avramovska M. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	1
30.28	Influence of co2 laser vaporisation and cone height after cold knife conisation on duration of pregnancy. Dimitrov Go, Dzikova E, Tofoski G, Avramovska M. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	1
30.29	Oligohydramnios and other adverse obstetrical outcomes as a result of maternal obesity. Avramovska M, Dimitrov Go, Dzikova E , Tofoski G, Chelebieva J. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	1
30.30	The incidence of ovarian ectopic pregnancy following intrauterine insemination. V. Korunoski, Go. Dimitrov, P. Korunoska. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	1
30.31	Cervical length and vaginal ph as key factors for predicting preterm birth. Hadzi Lega M., Dimitrov Go., Dzikova E., Daneva-Markova A., Avramovska M. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	1
30.32	Pregnancy and delivery after bilateral hip fracture (Case report). H. Kostov, G. Dimitrov, V. Korunoski, A. Stefaniya, E. Dzikova, M. Avramovska. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	1
30.33	In vitro fertilization, caesarean sections delivery and its obstetrical outcome. Stefaniya A., Dimitrov Go, Dzikova E, Avramovska M. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	1
30.34	Is cervical conization before pregnancy acting as a risk factor for adverse perinatal outcome. Dimitrov Go., Dzikova E., Hadzi Lega M., Daneva Markova A., Avramovska M. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	1
30.35	The risk of placenta praevia after previous cesarean section. Dzikova E., Dimitrov Go. Hadzi Lega M., Daneva Markova A., Avramovska M. XVIII National Congress on Sterility	1

	and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	
30.36	Analysis of results of intrauterine insemination performed once or twice per stimulated cycle. Vaso Korunoski, Goran Dimitrov, Pavlina Korunoska. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	1
30.37	Obesity as a risk factor for recurrent miscarriages. M. Avramovska, G. Dimitrov, M. Hadzi Lega, E. Dzikova, V. Korunoski, P. Korunoska. XVIII National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2017	1
30.38	Obesity as a risk factor for preeclampsia in patients with previous c-section. Dzikova E., Dimitrov Go., Hadzi Lega M., Daneva Markova A., Stefaniya A., Avramovska M. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Ohrid 2017.	1
30.39	Obesity as a risk factor for recurrent miscarriages. Avramovska M., Dimitrov Go., Hadzi Lega M., Dzikova E. Korunoski V., Korunoska P. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, Ohrid 2017.	1
30.40	Влијание на возраста кај акушерскиот исход после конизација. Аврамовска Маја, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Џикова Елена. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.41	Вакцина против ХПВ и последователни ПАП тестови - искуства од нашата ординација. Коруноски Васо, Коруноска Павлина, Димитров Горан, Џикова Елена, Аврамовска Маја. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.42	Улога на ултразвукот и Са125 во диференцијалната дијагноза на постменопаузалните оваријални цисти. Алексиоска Папестиев Ирена, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Тофоски Глигор, Спасова Роса, Јоксимовиќ Марија. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.43	Репродуктивен исход по хируршки третман на унилатерален хидросалпинкс. Тофоски Г., Спасова Р., Димитров Го., Каев И., Кочоски Г., Џикова Е. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.44	Стапка на остварување концепција по хируршки третман на хидросалпинкс. Тофоски Глигор, Спасова Роса, Димитров Горан, Каев Иво, Кочоски Горан, Џикова Елена. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.45	Должината на цервикалниот канал и pH вредноста на вагина - главни прогностички фактори за предвремено породување. Хаџи Лега Марија, Димитров Горан, Џикова Елена, Данева Маркова Ана, Аврамовска Маја. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.46	Пренатална ултразвучна евалуација кај мајка со дијагноза osteogenesis imperfecta tip i - презентација на случај. Маџунков Никола, Димитров Горан, Георгиевска	1

	Јадранка, Маџункова Катерина. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	
30.47	Инциденца на placenta previa – искуства од нашата ординација. Коруноски Васо, Коруноска Павлина, Димитров Горан. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.48	Медикаментозен третман кај пациентки со ектопична бременост. Наташа Илиева, Горан Димитров, Јадранка Георгиевска, Маја Цветановска, Софка Павлова, Шкипе Сарачини. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.49	Застапеноста на оперативно завршување на раѓањето на Гинеколошко акушерското одделение во Куманово. Трајковиќ Софија, Јовчевска Лидија, Андоновска Александра, Тофоски Глигор, Димитров Горан. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.50	Перинатален исход кај породувањата завршени со вакуум-екстракција на Гинеколошко-акушерското одделение во Куманово. Трајковиќ Софија, Андоновска Александра, Јовчевска Лидија, Тофоски Глигор, Димитров Горан. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.51	Дистрибуција на метастази на црниот дроб кај оваријален карцином. Аврамовска Маја, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Џикова Елена, Коруноски Васо, Маџункова Катерина. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.52	Исход од рана бременост кај пациентки третирани поради цервикална интраепителна неоплазија. Димитров Го., Џикова Е., Хаџи Лега М., Тофоски Г., Данева-Маркова А., Аврамовска М. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.53	Prevalence of specific types of human papilloma virus in cervical intraepithelial lesions and cervical cancer in macedonian women. Алексиоска-Папестиев Ирена, Чибишева Весна, Димитров Горан, Хаџи Лега Марија, Мицевска Меги, Крстевска Искра. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.54	Употреба на минимално инвазивната хирургија во гинеколошката онкологија. Ас. д-р Ирена Алексиоска Папестиев, доц. д-р Горан Димитров. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.55	Влијанието на цистектомијата врз оваријалната резерва - преглед на литература. Тофоски Г., Спасова Р., Кочоски Г., Каев И., Караџова Д., Димитров Г. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2017.	1
30.56	Non-invasive prenatal detection of fetal maturity using ultrasound evaluation of fetal thalamus. SEEMF, Banja Vrucica, Bosnia and Herzegovina, 2018	1
30.57	Efficacy of treatment-CO2 laser vaporization vs. cold knife conization. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Emilija	1

	Trajkovska. International Journal of Gynecology and Obstetrics Oct 2018;143(S30):897.	
30.58	The impact of pregnancy on development of cervical intraepithelial neoplasia in women from Macedonia. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, Emilija Trajkovska. International Journal of Gynecology and Obstetrics Oct 2018;143(S30):934.	1
30.59	The occurrence of different HPV genotypes among women in Republic of Macedonia. Emilija Trajkovska, Goran Dimitrov, Elena Dzikova. International Journal of Gynecology and Obstetrics Oct 2018;143(S30):935.	1
30.60	Genotype distribution of HPV in Patients with histologically proven findings for cervical intraepithelial neoplasia or invasive cervical cancer in Macedonia. G.Dimitrov, E. Dzikova, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Joksimovik, I. Kjažova. ESGO Congress 2019, -21 st European Congress on Gynaecological Oncology, 2-5.11.2019, Athens, Greece.	1
30.61	The prevalence of squamous intraepithelial lesions according to ethnic affiliation in Macedonia. E. Dzikova, G. Dimitrov, G. Dimitrov, G. Tofoski, A. Daneva Markova, M. Avramovska. ESGO Congress 2019, -21 st European Congress on Gynaecological Oncology, 2-5.11.2019, Athens, Greece.	1
30.62	Cervical conisation and the risk of preterm birth. I. Aleksioska, V. Antovska, D. Dabeski, B. Pavlovski, S. Zlateska, S. Jovceviski, E. Dzikova, G. Dimitrov, A. Sima, A. Dneva Markova, J. Goreski. XXI Nationl Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation. 05-08. March 2020-oral presentation	1
30.63	Distribution of HPV types in Macedonian women with cervical squamous intraepithelial lesions and invasive cervical cancer. Dimitrov G., Dzikova E., Dimitrov G., Tofoski G., Daneva markova A., Aleksioska I., Trajkovska E. XXI Nationl Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation. 05-08. March 2020-oral presentation	1
30.64	The prevalence of cervical intraepithelial lesions in different ethnic population in women from Macedonian region. Dzikova E., Dimitrov Go., Dimitrov Gl., Tofoski G., Daneva markova A., Aleksioska I., Trajkovska E., XXI Nationl Congress of Infertility and Reproductive Health with International Participation. 05-08. March 2020-oral presentation	1
30.65	Рецензија на научен труд: Уринарната јодна екскреција – важен индикатор на јодниот дефицит во гравидитет.	0,2
Вкупно		281,2

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
31.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	
31.1	Комисија за просечно времетраење на операција на ЈЗУ УТАК	1

31.2	Член на Работна група за изготвување на Правилник за организација и систематизација на ЈЗУ УТАК	1
31.3	Член на Комисија за онколошки заболувања од Министерството за здравство	2
32.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
32.1	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството – гинекологија и акушерство	2
32.2	Завршена супспецијализација од областа гинеколошка онкологија	1
33.	Стручна активност од областа на јавното здравство и соодветната област	
33.1	Учество во изработка на Национална програма за безбедно мајчинство и намалување на перинатална смртност	1
34.	Дел од монографија објавен во странство	
34.1	Indicators of Preeclampsia in correlation with maternal cytokines in pregnancy (chapter). Autoantibodies and Cytokines Ana Daneva Markova, Marija Hadzi-Lega, Goran Dimitrov, Gligor Tofoski, Jadranka Georgievska, Elena Dzikova and Ivo Kjaev. Intechopen, Nov 5, 2018. Doi: 10.5772/intechopen.76344	3,6
34.2	Devedeset let hospitalne ginekologije in porodnistvo v Mariboru-Med Narodni Znanstveni Simpozij. Glavni urednik: Takac Istok. Sex hormones and cancer (Chapter). Takac I, Cas Sikosek N, Dimitrov Go. et al. Klinika za ginekologijo in perinatologijo, Univerzitetni Klinicni Centar Maribor, 2018:539-545 ISBN 978-961-7039-22-1	3,6
34.3	Нуклеарна медицина во Македонија 1956-2016, Скопје, Македонија (предговор за монографија, технички уредник)	2
	Вкупно	17,2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
35.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	
35.1	Член на организационен одбор на експертскиот симпозиум „Вродени аномалии - предизвици, дилеми и третман“ (2018)	0,5
35.2	5. Македонски конгрес за историја на медицината, 14-15 октомври 2016 - почесен конгресен одбор	0,5
35.3	41 st International Medical Scientific Congress, 12-15. May, 2015, Ohrid, Macedonia-Scientific Board	0,5
35.4	42 st International Medical Scientific Congress 12-15.May, 2018-Scientific Board	0,5
36.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	
36.1	Sixth international medical congress of the Southeast European medical forum, 08-13.09.2015, Одеса, Украина, - организационен одбор	1
36.2	Sixth international medical congress of the Southeast European medical forum, 08-13.09.2015, Одеса, Украина, - научен одбор	1
36.3	XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, 2015 - претседател на организационен одбор	1

36.4	First International Medical Conference organized by SEEMF 2016 – организационен одбор	1
36.5	First International Medical Conference organized by SEEMF 2016 - научен одбор	1
36.6	4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, 2017	1
36.7	Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017. - научен одбор	1
36.8	Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017. - организационен одбор	1
36.9	9. Конгрес на СЕЕМФ 2018 - организационен одбор	1
36.10	9. Конгрес на СЕЕМФ 2018 - научен одбор	1
36.11	Tenth International Medical Congress, SEEMF, Clinical and Translational Medicine, Challenges in the healthcare systems-21 st century, Values and Principles. 5-8 September, Sofia Bulgaria - организационен одбор	1
36.12	Tenth International Medical Congress, SEEMF, Clinical and Translational Medicine, Challenges in the healthcare systems-21 st century, Values and Principles. 5-8 September, Sofia Bulgaria - научен одбор	1
36.13	45. Октомвриски средби на лабораториски професионалци со меѓународно учество, 19-22.10.2017, Струга, Македонија - научен одбор	1
36.14	Меѓународна награда за научни постигнувања	
36.15	Certificate – Honorary member of CROATIAN MEDICAL ASSOCIATION	7
36.16	Supporter of the year 2019, GOLDEN COAT AWARDS	7
36.17	Medical Chamber of Thessaloniki - плакета за меѓународна соработка	7
36.18	The Southeast European Medical Forum Awards for contribution to the development of medical science and SEEMF activities	7
37.	Награда од струкова организација	
37.1	Благодарница од Санте плус хоспитал груп, 2018	3
37.2	Twinning Project between EMSA Ankara and EMSA Macedonia, 2-10.11.2019, Macedonia - благодарница	3
38.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
38.1	Активен член на Комитетот за безбедно мајчинство од 2018 година	1
38.2	Член на Национален управен комитет за клинички упатства на Република Македонија, 23.8.2017.	2
38.3	Член на Национален управен комитет за клинички упатства на Република Македонија, 25.8.2019	2
38.4	Член на Второстепена комисија за прекинување на бременост	1
39.	Учество во изработка на национална програма од одредена област	
39.1	Учество во изработка на Национална програма за безбедно мајчинство, од 2018	3
39.2	Учество во изработка на Национална програма за превенција на ракот на грлото на матката	3
39.3	Учество во изработка на Национална стратегија за СРЗ, 2017	3
40.	Претседател на здружение поврзано со струката	

40.1	Претседател на Здружение за колпоскопија и цервикална патологија	2
40.2	Претседател на Здружение за ХПВ на Македонија	2
41.	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата	
41.1	Член на Управен одбор на Здружение на гинеколози и акушери на Македонија	0.3
41.2	Член на Управен одбор на Здружение за ендометриоза на Македонија	0.3
	Член на меѓународни здруженија кои поттикнуваат научноистражувачка дејност	
41.3	Член на Европско здружение за гинеколошка онкологија	2
41.4	Член на Извршен одбор на Европска федерација за колпоскопија и болести на долниот женски генитален тракт	2
42.	Раководител на внатрешна организациона единица	
43.1	Раководител на одделение – Оперативна гинекологија и Општа гинеколошка хирургија	9
43.2	Раководител на Катедра за гинекологија и акушерство	3
43.	Уредник на меѓународно научно/стручно списание	
44.1	Член на Редакциски одбор на Македонски медицински преглед.	3
44.2	Активен рецензент на Македонски медицински преглед, 3x3	9
Вкупно		96,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	889,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	284,2
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	113,8
ВКУПНО	1287,5

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Адамова, претседател, с.р.
Проф. д-р Славејко Сапунов, член, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Бабушку, член, с.р.

Доц. д-р Глигор Тофоски

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот доц. д-р Тофоски Глигор е роден на 7.6.1972 година, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје, во 1986 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, на 7.10.1996 година. Дипломирал на 7.10.1998 година, со просечен успех 9,60.

Кандидатот активно се служи со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Во 1998 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил на 29.11.2008 година, со просечен успех 10. На 29.11.2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Компаративна анализа на хистеросалпингографијата и хистероскопијата во детекцијата на интраутерините малформации*.

Докторска дисертација пријавил на 22.12.2011 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Влијанието на хистероскопската метропластика врз репродуктивниот исход кај пациентките со вродени малформации на матката* ја одбрал на 20.1.2015 година. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област гинекологија и акушерство.

На 1.6.2000 година е избран во звањето асистент на Медицинскиот факултет во областа на гинекологијата и акушерството, а на 22.12.2015 е избран во звањето доцент.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 742, бр. 834 и бр. 1111, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатот доц. д-р Тофоски Глигор изведувал и изведува (настава, вежби, теренска настава итн.) на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет.

Кандидатот е ментор и едукатор на специјализантите по гинекологија и акушерство и активно е вклучен и во едукацијата на специјализантите од Катедрата за семејна медицина.

Кандидатот е член на комисији за оцена и одбрана на магистерски труд, ментор на дипломска работа на Високата школа за акушерки, како и ментор на изготвување на семинарски работи на специјализантите.

Кандидатот е организатор, модератор и предавач на голем број (39) школи и работилници, како и активен учесник во 36 работилници од медицинската област.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Глигор Тофоски има објавено повеќе од 100 научни трудови од гинеколошко-акушерската област, од кои 5 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 19 труда во меѓународни научни списанија, и останатите во меѓународни научни публикации и зборници од научни собири.

Доц. д-р Глигор Тофоски има одржано 23 пленарни предавања на разни научно-стручни домашни и меѓународни собири, и е коавтор на поглавје во книга од стручна област.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Тофоски Глигор активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство како раководител на Одделот за инфертилитет и асистирана репродукција.

Кандидатот е член на Националниот управувачки комитет за клинички упатства на РМ, како координатор и учесник во изготвување на неколку клинички упатства, адаптирано согласно со критериумите на Кралското здружение на гинеколози и акушери: Упатство за примарна

постпартална хеморагија и Упатство за детекција на антенатални ризик-фактори, и во фаза на изработка: Упатство за хипертензивни состојби во бременост и Упатство за прекин на бременост.

Кандидатот доц. д-р Глигор Тофоски е национален координатор за сексуално и репродуктивно здравје, како и член на Комитетот за безбедно мајчинство и здраво новороденче, кој има остварено експертски активности како дел од тимовите за евалуација на ургентната акушерска и неонатална грижа во породилиштата во РМ, ревизија на Стратегијата за сексуално репродуктивно здравје и изготвување на Акциски план за периодот 2018-2020 година. Претседател е и на Комитетот за ревизија на перинаталната смртност на РМ и координатор на проектот на СЗО за ревизија на перинатална смртност. Член е и на повеќе комисии од аспект на делокругот на професионалната експертиза.

Стручно усовршување во странство остварил со посета на Клиничкиот центар во Виена, Австрија, во 2016 година, каде што се запозна со функционирањето на тамошната институција.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии за конзилијарни мислења и работни групи при Клиниката за гинекологија и акушерство.

Д-р Глигор Тофоски е овластен надворешен оценувач на Агенцијата за квалитет и акредитација на здравствени установи на РМ, и член е на Комисијата на Лекарската комора како акредитиран испитувач за периодот 2014-2016 година.

Д-р Тофоски Глигор е претседател на Македонската асоцијација на гинеколози и опстетричари при МЛД, како и секретар на Здружението за хумана репродукција и гинеколошка лапароскопија. Член е на Извршниот одбор на Европското здружение на гинеколози и опстетричари, Извршниот одбор на Југоисточноевропскиот медицински форум и Здружението за ендометриоза на РМ. Рецензент е во две научно-стручни списанија, како и уредник на зборникот на трудови на 3. и 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Република Македонија. Член е на Организациониот одбор на конгресите на гинеколози и акушери (1998- 2017 година) и член е на Научниот и Организацискиот одбор на конгресите на Југоисточноевропскиот медицински форум (2016-2020 година)

Добитник е на Плакета на Македонското лекарско друштво.

Оценка од самоевалуација

Во периодот како доцент, кандидатот редовно е оценуван со позитивна оценка од анонимната анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Глигор Јован Тофоски*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет – Скопје, Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ –
ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,6</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10</u>	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицина; поле: гинекологија и акушерство; подрачје: гинекологија-инфертилитет.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	ДА
3.1.1	1. Назив на научното списание: Македонски Медицински Преглед 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO , De Greyter open access 3. Наслов на трудот: HYDROSALPINX AND DISTRIBUTION OF PREGNANCIES AMONG LAPAROSCOPICALLY TREATED PATIENTS 4. Година на објава: 2020	
3.1.2	1. Назив на научното списание: Македонски Медицински Преглед 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO , De Greyter open access	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: УСПЕШНО ТРЕТИРАН ИНФЕРТИЛИТЕТ КАЈ ПАЦИЕНТКА СО ТАРНЕР СИНДРОМ СО ИН ВИТРО ФЕРТИЛИЗАЦИЈА СО ДОНИРАНА ЈАЈНА КЛЕТКА-ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ 4. Година на објава: 2020	
3.1.3	1. Назив на научното списание: Open Access Maced. J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: Topical Imiquimod 5% as a Treatment Option in Solitary Facial Keratoacanthoma 4. Година на објава: 2018	
3.1.4	1. Назив на научното списание: Македонски Медицински Преглед 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO , De Greyter open access 3. Наслов на трудот: DISTRIBUTION OF HPV TYPES AMONG PATIENTS WITH POSITIVE HISTOLOGICAL FINDINGS FOR CERVICAL PRECANCEROUS LESIONS AND INVASIVE CANCER OF THE UTERINE CERVIX 4. Година на објава: 2018	
3.1.5	Назив на научното списание: Journal of the Macedonian Medical Association 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO , De Greyter open access 3. Наслов на трудот: CORRELATION OF TIME FROM BEGINNING OF SYMPTOMS TO LAPAROSCOPIC OPERATION AND ITS EFFECT IN PATIENTS WITH ADNEXAL TORSION: FIVE-YEAR-EXPERIENCE 4. Година на објава: 2018	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
3.2.1	1. Назив на научното списание: Acta Morphologica 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31 членови, 12 од Македонија, останати земји: САД (2), Република Српска и Босна и Херцеговина (3), Србија (7), Полска (1), Бугарија (1), Ерменија (1), Црна гора (2) , Украина (1), Хрватска (1) 3. Наслов на трудот: Influence of obstetrically-associated risk factors in assessing anal incontinence in patients post vaginal delivery. 4. Година на објава: 2018	ДА
3.2.2	Назив на научното списание: SANAMED, Serbia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 22 членови, 12 земји , 6 од БиХ,: САД (1), Хрватска (2), Русија (1), Италија(2), Грција(1), Унгарија(1), Индија(1), Бразил(1), ОАЕ (1), Црна Гора(2) Македонија(2) 3. Наслов на трудот: REPRODUCTIVE OUTCOME, DURATION OF PREGNANCY AND MODE OF DELIVERY AFTER HYSTEROSCOPIC METROPLASTY IN PATIENTS WITH INFERTILITY 4. Година на објава: 2016	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2.3	1. Назив на научното списание: Acta Morphologica 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31 членови, 12 од Македонија, останати земји: САД (2), Република Српска и Босна и Херцеговина (3), Србија (7), Полска (1), Бугарија (1), Ерменија (1), Црна гора (2), Украина (1), Хрватска (1) 3. Наслов на трудот: Impact of episiotomy on anal continence in women after vaginal delivery 4. Година на објава: 2018	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 2. Наслов на книгата: Autoantibodies and Cytokines. 3. Наслов на поглавјето: Indicators of Preeclampsia in correlation with maternal cytokines in pregnancy 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: УК 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Intechopen, 2018, online first	Да
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Clinical and Translational Medicine Challenges in the Health Care system. Values and Principles 2. Назив на меѓународниот собир: SEEMF Tenth anniversary International Medical Congress 3. Имиња на земјите: Bulgaria, Slovenia, Georgia, Latvia, Greece 4. Наслов на трудот: Hydrosalpinx and distributions of pregnancies among laparoscopically treated patients 5. Година на објава: 2019	Да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:	1 декември 2015 година Број 1111
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Адамова, претседател, с.р.
Проф. д-р Славејко Сапунов, член, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Бабушку, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Глигор Јован Тофоски*

Институција: *Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство*

Научна област: *ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1	Настава по предметот Гинекологија и акушерство	
	Теоретска настава – општа медицина - Гинекологија и акушерство 95x 0,04	3,8
	Теоретска настава – општа медицина - Клиничко иследување 7 x 0,04	0,28
	Теоретска настава – општа медицина - Ургентна медицина 1 x 0,04	0,04
	Теоретска настава- општа медицина - Педијатрија 10 x 0,04	0,4
	Теоретска настава – физиотерапевти - гинекологија и акушерство/физиотерапија во гинекологија и акушерство (редовни и вонредни студенти) 27 x 0,04	1,08
	Теоретска настава-високи медицински сестри- здравствена нега на жена со гинекологија и акушерство 24 x 0,04	0,96
2	Настава во школи и работилници	
2.1	Настава во школи и работилници- предавач 1,5 бод	
	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 12-14 ноември 2015, Скопје	1,5
	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 3-5 декември 2015 Гевгелија	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 20-23 април 2016, Велес	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 14-16 април 2016, Маврово	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 4-6 јуни 2016, Охрид	1,5
	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 9-11 јуни 2016, Велес	1,5

	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 24-26 ноември 2016, Скопје	1,5
	Работилница на УНФПА, МЗ и УТАК- Посилна клиничка умешност за подобро мајчино здравје, 26 ноември 2016 година, Скопје	1,5
	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 19-21 март 2017, Охрид	1,5
	Работилница на УНИЦЕФ и ХЕРА- Превенција на малолетнички бракови и малолетнички бремености (здравствен аспект), 25-26 јули 2017, Скопје	1,5
	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 27-28 септември 2017, Скопје	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 11-13 септември 2017, Скопје	1,5
	Работилница на УНИЦЕФ и ХЕРА- Превенција на малолетнички бракови и малолетнички бремености (здравствен аспект), 19 декември 2017, Скопје	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 29-30 март 2018, Скопје	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 1-3 ноември 2018, Струмица	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 15-16 ноември 2018, Скопје	1,5
	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 29-31 октомври 2018, Маврово	1,5
	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 30-31 мај 2019, Скопје	1,5
	Работилница на Министерство за здравство, УНФПА и ХЕРА за минимален пакет за услуги за сексуално и репродуктивно здравје во кризи и кризни состојби, 5-6 декември 2019, Скопје	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство 18-19 јуни 2019, Скопје	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 17 септември 2019 Куманово	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 18 септември 2019 Тетово	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за клинички третман на жртви на родовобазирано насилство, 27 септември 2019, Скопје	1,5
	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за превенција на малолетнички бракови, 25-26 јули 2017	1,5

	Работилница на МЗ, УНФПА и ХЕРА за превенција на малолетнички бракови, 19 декември 2017	1,5
	Работилница „Планирање на семејството во ПЗЗ“, организирана од Медицински факултет - Скопје, Центар за семејна медицина, Скопје, 11-12 ноември 2017	1,5
	Работилница „Планирање на семејството во ПЗЗ“, организирана од Медицински факултет - Скопје, Центар за семејна медицина, 2016 год.	1,5
	Работилница „Неинвазивен скрининг во прв триместар“, Македонска асоцијација за гинекологија и акушерство, 9-11.5.2019, Скопје	1,5
	Работилница „Повеќеплодова бременост“, Македонска асоцијација за гинекологија и акушерство, 24-26.10.2019, Скопје	1,5
2.2	Настава во школи и работилници- учесник 1 бод	
	Школо-курс “Antimicrobial stewardship:improving clinical outcomes by optimization of antibiotic practices”- организиран од Медицинскиот факултет Скопје, СЗО и Stanford University School of Medicine, Скопје, 2015 Јуни	1
	Работилница на АКАЗУМ: „Евалуација на надворешно оценување - досегашни искуства“, 4.4.2017, Скопје	1
	ЕФК-базичен курс за колпоскопија - Европска федерација за колпоскопија, 16.6.2017, Скопје	1
	Работилница на UNFPA and East European Institute for Reproductive Health ”Training of trainers workshop- Improving maternal and newborn health through implementing, evaluating and acting on recommendations of review of all maternal deaths and severe complications” - 28 june-1 july 2017, Skopje	1
	Работилница за обука и развивање на стандарди за квалификации и наставни планови за секторот здравство и социјална заштита, 3-4 октомври 2017, РМ, Центар за стручно образование, Скопје	1
	Работилница на Министерство за здравство, UNFPA and East European Institute for Reproductive Health ”Training of trainers for Effective Perinatal Care, -27 март-5 април 2018, Скопје	1
	Работилница на UNFPA and East European Institute for Reproductive Health - Improving maternal and newborn health through implementing, evaluating and acting on recommendations of review of all maternal deaths and severe complications” - 28-29 November 2018, Bucharest, Romania	1
	Работилница за обука и развивање на стандарди за квалификации и наставни планови за секторот за здравство и социјална заштита, 3-4.10.2017, Скопје	1
	Американско-македонски стручен симпозиум „Акушерска анестезија и периперативна безбедност“, 13-15.4.2018, Скопје	1
	Стручен состанок „Промени во коагулациони фактори во бременост“- Здружение за трансфузиона медицина и Здружение за перинатална медицина на РМ, 25.4.2018	1

	Стручен состанок: Физиологија на рана бременост, пренатално тестирање, ХПВ-тестирање - Здруженија за цервикална патологија, физиологија и хумана репродукција, 11.5.2018, Скопје	1
	Стручен состанок: СПАМ и уринарна инконтиненција - Здружение за урогинекологија и реконструктивна пелвична хириргија, 18.5.2018	1
	Стручен состанок: Современ третман на инфекциите во и вон бременост-ЗГОМ, 5.12.2019, Скопје	1
	Работилница Regional Expert Capacity Building for Implementation of Perinatal death reviews. World Health organisation, 4-6 December, Liverpool, United Kingdom	1
	Работилница “Accelerating progress in improving sexual and reproductive health in Europe”. World Health Organisation, 30-31 August, 2018, Stockholm, Sweden	1
3	Одржување на вежби - од прв циклус студии	
3.1	Практична настава - општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство, 2016-2020: 520 x 0,03	15,6
3.2	Практична настава – општа медицина Предмет: Клиничко иследување 2016-2020: 42 x 0,03	1,26
3.3	Практична настава – општа медицина Предмет: Гинекологија и акушерство – клиничка пракса (стаж), 2016-2020: 720 x 0,06	43,20
4	Консултации со студенти	
4.1	Консултации со студенти: 392 студенти x 0.002=0.784	0.78
4.2	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика: 479 студенти x 0.2=95.8	95.8
5	Ментор на дипломска работа (3x0,2)	0,6
6	Ментор и едукатор на здравствена едукација	
	Ментор на 10 специјализанти 4 месеци x 4 недели=16 недели x 2 часа/неделно=32 часа x 10 специјализанти=320 x 0.08=25,6	25,6
	Едукатор на 26 специјализанти вкупно 54 месеци 54 месеци x 4=216 недели x 15 часа/неделно=3240 часа x 0.08=720	259,2
	Предавач на 4 модули по 4 часа модул на специјализанти по семејна медицина=16 x 0,05	0,8
	Едукатор на 33 специјализанти од семејна медицина по 1 недели 33 x 5 дена/неделно=165 x 3 часа/ден=495 x 0.08	39,6
7	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд (2x0,3)	0,6
8	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа(20 x 0,2)	4
9	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (2x3x0,1)	0,6
10	Научно-популарна статија во стручно-методско списание	
	Метропластика-VoxMedici-гласило на ЛКМ;94,2017-стр.22	1

	Вкупно	553,70

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1	Раководител на национален научен проект	
	Раководител на проектот „Испитување на комбинација на КИР молекули кај мајката и ХЛА молекули кај плодот во проблематични бремености“ од областа на репродуктивна имуногенетика, во областа на гинекологијата и акушерство“, 2018, УТАК.	6
2	Учесник во национален научен проект	
	Учество во проектот „Корелација на инфламаторни цитокини и тумор-маркери кај пациентки со ендометриоза“, во областа на гинекологијата и акушерство, 2018, УТАК (главен истражувач: доц. д-р Георгиевска).	3
3	Учесник во меѓународен научен проект	
3 .1	Евалуација на тироглобулин како иновативен биомаркер за утврдување на јодниот статус кај бремени жени и доилки, 2017, УТАК (главни истражувачи: доц. д-р Горан Димитров и доц. д-р Марија Хаџи Лега).	5
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
	Reproductive outcome, duration of pregnancy and mode of delivery after hysteroscopic metroplasty in patients with infertility. Gligor Tofoski, Goran Dimitrov, Marija Hadzi Lega, Elena Dzikova. Sanamed, July 2016;11(2):117-122	3
	Topical imiquimod 5% as a treatment option in solitary facial keratoacanthoma. Goran Pancevski, Senada Pepic, Sanela Idoska, Gligor Tofoski, Suzana Nikolovska. Open Access Maced J Med Sci, March 2018 6(3):531-535	3
	Distribution of HPV types among patients with positive histological findings for cervical precancerous lesions and invasive cancer of the uterine cervix. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, Gligor Dimitrov, Gligor Tofoski, Ana Daneva Markova, Marija Joksimovic, Ivana Kijajova Mac Med Review 2018;72(3):129-132.	3
	Correlation of time from beginning of symptoms to laparoscopic operation and its effect in patients with adnexal torsion: five-year-experience. Jadranka Georgievska, Gligor Tofoski, Ana Daneva Markova, Atanas Sivevski Mac Med Review 2018; 72 (3)139-143	3

	Human papilloma virus and genital coinfections in patients with cervical intraepithelial neoplasia and cervical carcinoma, Irena Aleksioska Papestiev, Megi Micevska, Goran Dimitrov, Viktorija Jovanovska, Gligor Tofoski, Marija Joksimovik, University Clinic of Obstetrics and Gynecology, Skopje, Republic of Macedonia Mac. Med. Review, 2017; 71(3) 205-211	3
	Hydrosalpinx and distribution of pregnancies among laparoscopically treated patients Tofoski G, Spasova R, Chibisheva V, Dimitrov G, Dzikova E, Daneva Markova A, Georgievska J., University Clinic for Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, Mac Med Review 2020; 74(1): 30-36	3
	Successfully treated infertility in patient with turner syndrome with in vitro fertilization with donated egg – a case report. Georgievska J, Tofoski G, Daneva A, Buklievska A. University Clinic for Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, Mac Med Review 2020; 74 (1) 25-29	3
	Maternal obesity, age and maternal thyroid status - an intriguing connection to the neonatal outcome. Avramovska M, Dimitrov G, Karanfilski B, Tofoski G, Dzikova E, Daneva Markova A and Sikole A, Clinical Hospital "Dr. Trifun Panovski" - Bitola, University Clinic for Gynecology and Obstetrics, Faculty of Medicine, Ss. Cyril and Methodius University Skopje, National Committee for Iodine Deficiency, Ministry of Health, Skopje, University Clinic for Nephrology, Faculty of Medicine, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Skopje, Republic of North Macedonia Mac Med Review 2020; 74(1): 19-24	3
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	Influence of obstetrically-associated risk factors in assessing anal incontinence in patients post vaginal delivery. Spasova R, Tanturovski M., Kocoski G, Kaev I, Stojoska Lazarova A, Karadzova D, Tofoski G, Jovanovska V – Acta morphol. 2018; Vol 15(2): 5-13	3
	Impact of episiotomy on anal continence in women after vaginal delivery. Spasova Rosa, Tanturovski M, Kocoski G, Lazarova-Stojoska A, Kjaev I, Karadjova D, Tofoski. G, Petrovska S. Acta morphol. 2019; Vol 16(2): 54-63	3
6	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на ЕУ или ОЕЦД (коавтор)	
6.1.	Indicators of Preeclampsia in correlation with maternal cytokines in pregnancy (chapter). Autoantibodies and Cytokines Ana Daneva Markova, Marija Hadzi-Lega, Goran Dimitrov, Gligor Tofoski, Jadranka Georgievska, Elena Dzikova and Ivo Kjaev.. Intechopen, Nov 5, 2018. Doi: 10.5772/intechopen.76344	6
7	Рецензија на научен-стручен труд (ММП, ОАМЈМС)	
	Рецензија на трудови во MMR, OAJMS (6x0,2)	1,2

	Комисија за рецензија на пишан труд - Уринарна јодна екскреција- важен индикатор на јодниот дефицит во гравидитетот	0,2
8	Пленарно предавање на научен стручен собир	
	Превенција и третман на примарна постпартална хеморагија- Состанок на Здружението на гинеколози и опстетричари на Македонија, 20 мај 2016, Скопје	2
	Постпартална хеморагија - Анестезиолошки менаџмент при гинеколошки- акушерски крвавења- Состанок на Здружението на лекари по анестезија, реанимација и интензивно лекување, ЗГОМ и КБП , 18.4.2017	2
	Репродуктивно здравје на жената - неопходен предуслов за здраво потомство, Состанок на Здружението на гинеколози и опстетричари на Македонија, 13.4.2018, Скопје	2
	Карциноми по ИВФ постапка (асистирана репродукција) - интердисциплинарен состанок на Здружение на лекари – Охрид, ЗГОМ и МЗЦПК, 9.11.2018, Охрид, 2018	2
	Медикаментозен абортус - Здружение на гинеколози и опстетричари на Македонија и Здружение на приватни гинеколози-акушери на Македонија	2
	Дистална тубарна опструкција и влијанието на инфертилитетот и асистираната репродукција - Македонска асоцијација на гинеколози и опстетричари, 20 септември 2019, Скопје	2
9	Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество	
	The influence of hysteroscopic metroplasty on the reproductive outcome in patients with infertility Open Medical Institute, The American Austrian Foundation, 30 October 2015 ,Skopje	3
	Metroplasty and infertility outcome- South East European Medical Forum (SEEMF) First International Conference, 16-18 June, Thessaloniki, Greece	3
	Ендометриоза и инфертилитет – Трет заеднички состанок на здруженијата на гинеколози и акушери на Македонија и Србија- Новитети во гинекологијата и акушерството 2 декември 2016, Скопје	3
	Reproductive surgery prior to IVF- South East European Medical Forum (SEEMF) Eight International Medical Congress, 7-10 September 2017, Athens, Greece	3
	Улогата на лапароскопијата во дијагнозата и третманот на инфертилитетот 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	3
	Поканет предавач на 3. Регионален симпозиум за превенција од цервикален карцином - Европско здружение за гинеколошка онкологија, 12.5.2017, Охрид	3
	Sexual dysfunction in infertile couples- South East European Medical Forum (SEEMF) Ninth International Medical Congress, 6-9 September 2018, Banja Vrucica, Bosnia and Herzegovina	3

	Hydrosalpinx and distribution of pregnancies among laparoscopically treated patients- Tenth International Medical Congress, 5-8 September 2019, Sofia, Bulgaria	3
	Cancer after IVF- Sesion: Diagnostic and treatment approaches of gyn/gyn oncology problems in our region- XXII World Congress of gynecology and obstetrics, FIGO 14-19 October 2018, Rio de Janeiro, Brasil	3
	Методологија и резултати од ревизијата на перинаталната смртност- Втор Национален форум за здравје, Министерство за здравство, 27 февруари 2020, Скопје	3
10	Апстракти објавени во зборник на конференција-меѓународна	
	The impact of cerebro-umbilical ratio in predicting adverse perinatal outcomes in patients with preeclampsia and intrauterine growth retardation. Dzikova E., Dimitrov Go., Tofoski G., Hadzi-Lega M., Daneva-Markova A. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017.	1
	The prevalence of age specific hpv genotypes in young patients with normal cervical cytology. Dimitrov Go., Dzikova E., Tofoski G., Hadzi-Lega M., Daneva-Marova A. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017.	1
	Reproductive surgery prior to in-vitro fertilisation. Tofoski G. Eight International medical congress, Athens, Greece, 2017.	1
	Тофоски Г., Спасова Р., Ќаев И., Кочоски Г., Крстевска И., Кијајова И. Аднексална торзија, дијагноза и третман- преглед на литература. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017.	1
	Тофоски Г., Спасова Р., Димитров Г., Ќаев И., Кочоски Г., Кијајова И. Стапка на остварување концепција по хируршки третман на хидросалпингс 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
	Тофоски Г., Спасова Р., Димитров Г., Ќаев И., Кочоски Г., Џикова Е. Репродуктивен исход по хируршки третман на унилатерален хидросалпингс 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
	Евалуација на резултати спермограм со нормален наод и влијанието врз дијагнозата со употреба на новата класификација на СЗО Лазовска Б., Тофоски Г., Трајанова М., Стојанова И., Спасова Р. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
	Споредбена анализа на успешност кај АИХ со приготвен материјал по swim up кај пациентки со стимулиран и спонтан циклус на овулација Лазовска Б., Стојанова И., Тофоски Г., Трајанова М., Спасова Р. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1

Успехот на артефицијалната инсеминација во зависност од бројот на сперматозоидите добиен по swim up методата Лазовска Б., Тофоски Г., Трајанова М., Стојанова И., Спасова Р. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
Повреди на мочниот меур во тек на царски рез - преглед на литературата Кочовски Г., Спасова Р., Тофоски Г., Крстевска И., Лазарова А., Николовска Е. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
Перинатален исход кај породувањата завршени со вакуум-екстракција на Гинеколошко-акушерското одделение во Куманово Трајковиќ С, Андоновска А, Јовчевска Л, Тофоски Г, Димитров Г. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
Застапеноста на оперативното завршување на раѓањето на Гинеколошко-акушерското одделение во Куманово Трајковиќ С, Јовчевска Л, Андоновска А, Тофоски Г, Димитров Г. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
Спасова Р, Тофоски Г, Лазарова А, Каев И, Џикова Е, Чибишева В Улога на 3Д-трансвагиналниот ултразвук во дијагноза на конгениталните малформации на утерусот 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
Тофоски Г., Спасова Р., Кочоски Г., Каев И., Караџова Д., Димитров Г. Влијанието на цистектомија врз оваријалната резерва – преглед на литература 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
Spasova R, Tofoski G, Trajanova M, Kjaev I, Kocoski G, Kijajova I Corelation between anti-mulerian and Folicule-stimulating hormone in female infertility 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1
Tofoski G, Spasova R, Stankova I, Kjaev I, Cibiseva V, Joksimovic M Infertility and Psychological distress among women – review of the literature 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with international participation 12-14.05 Ohrid 2017	1

Irena Aleksioska Papestiev, Dimitrov Goran, Hadzi Lega Marija, Tofoski Gligor, Spasova Rosa, Joksimovic Marija. Role of ultrasound and CA125 in diagnosis of ovarian cysts in postmenopausal patients. 4th Congress of Gynecology and Obstetrics of Macedonia. with international participation 12-14. 05 2017, Ohrid, Macedonia	1
Irena Aleksioska Papestiev, Gligor Tofoski, Marija Hadzi Lega, Jovcevski Sasa, Pavlovski Borivoje, Joksimovic Marija. Risk factors analysis of endometrial cysts recurrence after their laparoscopic extirpation. 4th Congress of Gynecology and Obstetrics of Macedonia with international participation 12-14. 05 2017, Ohrid, Macedonia	1
Gligor Tofoski, Spasova Rosa, Irena Aleksioska, Vesna Chibisheva. Hysteroscopy - is this a safe procedure? 4th Congress of Gynecology and Obstetrics of Macedonia with international participation 12-14. 05 2017, Ohrid, Macedonia	1
Early pregnancy outcome in patients treated for cervical integrated neoplasia. Dimitrov. Go., Dzikova E, Hadzi Lega M., Tofoski G., Daneva Markova A., Avramovska M. 4th Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia, 12-14.05 Ohrid 2017	1
Laparoscopy in the treatment of patients with ovarian endometriomas J. Georgievska, G. Tofoski, I. Aluloski, S. Sapunov XIX National Congress of Infertility and reproductive health with international participation, 15-18 March 2018, Borovets, Bulgaria	1
Increased maternal age, body mass index and weight gain as main factors for dystocia - Dzikova E., Dimitrov Go., Tofoski G., Avramovska M. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	1
Influence of co2 laser vaporisation and cone height after cold knife conisation on duration of pregnancy. Dimitrov Go, Dzikova E, Tofoski G, Avramovska M. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	1
Oligohydramnios and other adverse obstetrical outcomes as a result of maternal obesity. Avramovska M, Dimitrov Go, Dzikova E , Tofoski G, Chelebieva J. XIX National Congress on Sterility and Reproductive Health with International Participation Borovets, Bulgaria, 2018	1
Irena Aleksioska Papestiev, Marija Hadzi Lega, Gligor Tofoski, Borivoje Pavlovski, Iskra Krstevska, Natasha Ilieva, Ivo Kaev. Hysteroscopic polypectomy versus fractionated curettage in the treatment of polyps and its recurrence. 25th annual congress & 4th Croatian congress on minimally invasive gynecological surgery, 25-28,2016, Opatija , Croatia	1
Gligor Tofoski, Spasova Rosa - sexual dysfunction in infertile couples- South East European Medical Forum (SEEMF) Ninth International Medical Congress, 6-9 September 2018, Banja Vrucica, Bosnia and Herzegovina	1

	Comparison of cell-free dna test results with invasive procedures. Kalcovski D, Tofoski G, Spasova R, Tanturovski M, Dimitrovski S, Jovanovska V. Simpozium za humana reprodukcija “od donacije celija do donacije mitohondrija” Noemvri 2019, Belgrad, Srbija	1
	Case report. Positive prenatal noninvasive cell free dna test for Patau syndrome confirmed by a chorionic biopsy, with regular ultrasonic findings. Kalcovski D, Tofoski G, Spasova R, Lazarova A, Tanturovski M, Trajanova M. Simpozium za humana reprodukcija “od donacije celija do donacije mitohondrija” Noemvri 2019, Belgrad, Srbija	1
	Tofoski G, Dimitrov G, Daneva A, Dzikova e, Spasova r, Chibisheva V- Hydrosalpinx and distribution of pregnancies among laparoscopically treated patients- Tenth International Medical Congress, 5-8 September 2019, Sofia, Bulgaria	1
	Tofoski G, Dukova I, Spasova R, Kalchovski D, Lazarova S. Accuracy of diagnostic laparoscopy in infertility patients with normal hysterosalpingographic findings. 21 national congress with international participation 05-08 March 2020, Borovets, Bulgaria	1
	Dukova I, Tofoski G, Spasova R, Kalcovski D, Lazarova A, Nikolovska E. Diagnosing uterine abnormalities using ultrasonography in infertile patients. 21 national congress with international participation 05-08 March 2020, Borovets, Bulgaria	1
	Dimitrov G, Dzikova E, Dimitrov G, Tofoski G, Daneva markova A, Aleksioska I, Trajkovska E. Distributions of HPV types in Macedonina women with cervical squamous intraepithelial lesions and invasive cervical cancer. 21 national congress with international participation 05-08 March 2020, Borovets, Bulgaria	1
	Dzikova E, Dimitrov G, Dimitrov G, Tofoski G, Daneva markova A, Aleksioska I, Trajkovska E. The prevalence of cervical intraepithelial lesions in different ethnic population in women from masedonian region. 21 national congress with international participation 05-08 March 2020, Borovets, Bulgaria	1
	Вкупно	126,4

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија	
	Експертска група за евалуација на ургентната акушерска и неонатална грижа во породилиштата РМ, 2018 (МЗ/УНФПА)	1
	Комисии за стручен надзор над работата на ЗУ (МЗ	1
	Експертска група за ревизија на Стратегијата за сексуално и репродуктивно здравје на РМ	1
	Евалуациски тим на МЗ и УНФПА за националниот програм за семејно планирање и потребата од обука на здравствените работници во Република Македонија	1
2	Превод/редакција	

	СЗО: Планирање на семејството, стр. 200-300	3
3	Менаџер за квалитет во акредитирани институции	
	Акредитиран ISO 9001 internal auditor for quality management	3
	Акредитиран надворешен ревизор на АКАЗУМ	3
	ESME Certificate in Medical Education- ESME On line Course , April-June 2017- International Association for Medical Education	3
4	Автор на брошура	
	Препораки за бремени жени и КОВИД 19	1
	Времени препораки за КОВИД 19 и бременост - прирачник за здравствени работници	1
5	Завршена специјализација во областа на медицинските науки	
	Специјализација по гинекологија и акушерство	2
6	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	
	Стратегија за справување со сексуално и репродуктивно здравје во време на криза	2
	Ревизија на Стратегијата за СРЗ и изработка на Акциски план за СРЗ за периодот 2018-2020 година	2
	Стандардна оперативна процедура за здравствен одговор на сексуално базирано насилство	2
	Стандардна оперативна процедура за мултисекторски одговор на сексуално базирано насилство	2
7	Член во комисија за изработка на закон	
	Закон за прекин на бременост	4
8	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	
	Уредник на зборник на 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Република Македонија, 2017 година	1
9	Член на организациски/програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	4. Конгрес на гинеколози и акушери на Република Македонија, 2017 година	1
	Конгреси на Југоисточноевропскиот медицински форум (2016-2020)(5x1)	5
	South East European Medical Forum (SEEMF) First International Conference, 16- 18 June 2016, Thessaloniki, Greece	2
	South East European Medical Forum (SEEMF) Seventh International Medical Congress, 7-10 September 2016, Batumi, Georgia	2
	South East European Medical Forum (SEEMF) Eight International Medical Congress, 7-10 September 2017, Athens, Greece	2
	South East European Medical Forum (SEEMF) Ninth International Medical Congress, 6-9 September 2018 Banja Vrucica, BiH	2
	South East European Medical Forum (SEEMF) Tenth International Medical Congress, 5-8 September 2019, Sofia, Bulgaria	2
10	Студиски престој во странство – до три месеци	

	Австрија, Универзитетска клиничка болница во Виена	0,5
11	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (ФП7, ЦОСТ, ИЦГЕБ, ИЕАЕ и сл.)	
	European Board of Colleges of Obstetrics and Gynecology- Member of Executive Board	2
12	Награда за научни постигнувања од струкова организација	
	Плакета од МЛД	3
13	Претседател на здружение поврзано со струката	
	Претседател на МАГО	2
14	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката	
	Southe East European Medical Forum- Member of Executive Board	0,3
	Македонско здружение за ендометриоза	0,3
	Македонско здружение за хумана репродукција	0,3
	Македонско здружение за гинеколошка лапароскопија	0,3
15	Член на здружение поврзано со струката	
	Член на ESHRE - European Society of Human Reproduction	0,3
	Член на Лекарската комора на Македонија	0,3
	Член на Македонската асоцијација на перинатолози	0,3
	Член на ESGE - European Society of Gynecological Endoscopy	0,3
	Член на Македонско лекарско друштво	0,3
16	Учество на комисии и тела на државни и други органи	
	Член на Национален комитет за безбедно мајчинство, Министерство за здравство, Р Македонија	1
	Член на Национален управен комитет за клинички упатства на Република Македонија	1
	Член на Второстепена комисија за прекин на бременоста	1
	Претседател на Работна група за анализа и ревизија на перинаталната смртност	1
	Заменик-претседател на Комисија за биолошки потпомогнато оплодување (БПО), при Фонд за здравствено осигурување на РМ	1
	Член на Работна група за реализација на проектот: Подготовка за ратификација на Истанбулската конвенција - Усвојување на политики и практики за елиминација на насилството врз жените	1
	Член на Комисија за признавање на странски специјализации и супспецијализации од областа гинекологија и акушерство	1
	Комисија за акредитиран испитувач за периодот од 2014 до 2016 година при Лекарската комора на РМ	1
	Член на Работна група за подготовка и одговор на здравствениот систем кон потребите од СРЗ во услови на ризици, опасности, катастрофи, кризни и вонредни состојби	1

	Член на Комисијата за мониторинг за имплементација на ЕПЦ-проектот на УНФПА и МЗ во болницата во Тетово	1
	Комисија за акредитација на УТАК - Скопје	1
	Комисија конзилијарна за определување на потребата за лекување во странство	1
	Комисија за одредување на просечно времетраење на операција	1
	Комисија за стручен надзор при МЗ	1
17	Национален координатор за одредена стручна област	
	Национален координатор за сексуално и репродуктивно здравје	3
18	Учество во изработка на национална програма од одредена област	
	Национално упатство за примарна постпартална хеморагија	3
	Национално упатство за антенатална детекција на ризик-фактори	3
19	Член на факултетска комисија	
	Одбор за судскомедицински вештачења	0,5
	Одбор на Центар за континуирана медицинска едукација	0,5
20	Член на комисија за избор во звање (5x0,2)	1
21	Национален координатор на Интернационалното здружение на гинеколози и опстетричари за безбеден абортус	3
22	Раководител на внатрешна организациона единица	
	Раководител на Оддел за интервентен ултразвук (2x3)	6
	Раководител на Оддел за инфертилитет и асистирана репродукција (2x3)	6
	Вкупно	99,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	553,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	126,4
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	99,2
Вкупно	779,3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Адамова, претседател, с.р.
 Проф. д-р Славејко Сапунов, член, с.р.
 Проф. д-р Ѓорѓи Бабушку, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Горан Димитров и доц. д-р Глигор Тофоски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Горан Димитров и доц. д-р Глигор Тофоски поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** во наставно-научната област гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со неа.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Горан Димитров и доц. д-р Глигор Тофоски да бидат избрани во звањето **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** во наставно-научната област гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со неа.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Адамова, претседател, с.р.

Проф. д-р Славејко Сапунов, член, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Бабушку, член, с.р.

Наставно-научниот колегиум за втор циклус студии на студиска програма по Јавно здравство

ПРЕГЛЕД
На прифатени теми за изработка на магистерски труд

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	индекс бр.
1	Симона Стојановска	"Социјална и здравствена заштита на старите лица со фокус на моделот за долготрајна грижа во Република Северна Македонија".	"Social and health care for the elderly with a focus on the model for long-term care in the Republic of North Macedonia"	проф. д-р Моме Спасовски	294

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ**

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Снежана Зечевиќ	"Евалуација на постоперативните промени на солзниот филм и на рожницата по фемтосекундна лентикуларна екстракција со мала инцизија"	„Evaluation of postoperative changes in tear film and cornea after femtosecond small incision lenticule extraction“	Проф. д-р Весна Јорданова Димовска	10.06.2020 0905-1868/77
2.	Аделина Ахмети Пронај	"Растројство на дефицит на внимание и хиперактивност и извршни функции кај деца"	„Attention deficit hyperactivity disorder and executive functions in shildren“	Проф. д-р Гордана Китева Тренчевска	10.06.2020 0905-1868/78

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ КАЗНЕНО МАТЕРИЈАЛНО ПРАВО НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11.5.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област казнено материјално право, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-540/5, донесена на 1.6.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: академик д-р Владо Камбовски, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ на научната област казнено материјално право (во пензија) и редовен член на Македонската академија на науките и уметностите, д-р Методија Каневчев, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ на научната област казнено материјално право (во пензија) и д-р Никола Тупанчески, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ на научната област казнено материјално право.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област **казнено материјално право**, во предвидениот рок се пријави **д-р Александра Деаноска-Трендафилова**.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Александра Деаноска-Трендафилова, вонреден професор, е родена на 25.11.1979 година во Тетово. Основното образование го завршила во Тетово, а средно образование завршила исто така во Тетово, во УСО „Кирил Пејчиновиќ“, природно-математичка насока во 1998 година. Со високо образование се стекнала на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во април 2002 година, на правните студии.

Кандидатката активно се служи со англискиот, српскиот и шпанскиот јазик, а има основни познавања од германскиот јазик.

Во учебната 2003/2004 година се запишала на постдипломските студии по казнено право и криминологија на Правниот факултет „Јустинијан Први“. Студиите ги завршила во 2005 година. Во 2006 година го одбрала магистерскиот труд на тема „Нелегална трансплантација и трговија со човечки органи и ткива“.

Докторска дисертација на тема „Казненоправни аспекти на генетските манипулации“ пријавила во 2007 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дисертацијата ја одбрала на 2.11.2010 година, пред Комисија во состав: акад. проф. д-р Владо Камбовски (Правен факултет, УКИМ), проф. д-р Љупчо Арнаудовски (Правен факултет, УКИМ), проф. д-р Методија Каневчев (Правен факултет, УКИМ), проф. д-р Александар Димовски (Фармацевтски факултет, УКИМ) и проф. д-р Никола Тупанчески (Правен факултет, УКИМ), и се стекнала со научниот степен доктор на правни науки.

Кандидатката била демонстратор на Институтот за казнено право од 2003 до 2006 година, на 27.1.2006 година е избрана за помлад асистент, а на 30.3.2007 година за асистент на научната област казнено право. На 21.4.2011 година е избрана во звањето доцент, а на 30.11.2015 година во звањето вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во областа казнено материјално право.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1109 од 15.10.2015 година.

Комисијата ги оценуваше вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Рецензентската комисија, согласно со законот, ги има предвид и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата и тие се објавени во Билтенот бр. 1005 од 1.4.2011 година во Извештајот за избор за доцент и Билтенот бр. 1109 од 15.10.2015 година во Извештајот за избор за вонреден професор.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

По изборот за вонреден професор, во рамките на наставно-образовната дејност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката проф. д-р Александра Деаноска-Трендафилова изведува настава на прв циклус студии на студиската програма Правни студии на предметот Казнено право и на втор циклус (магистерски) студии на насоката казнено право на предметите Казнено право – посебен дел, Компаративно казнено материјално право, Медицинско казнено право, Правда и внатрешни работи на ЕУ, Криминална политика, Организиран криминал, Биоетиката и казненото право и Европско казнено право. Дел од наведените предмети ги предава и на насоките односи со јавност и на политичките студии. Исто така, изведува настава и на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на предметите: Заштита на податоци, Безбедноста и владеењето на правото и Правни основи на корпоративната безбедност.

Учествувала и во бројни летни школи, обуки и работилници.

Кандидатката била ментор на кандидати на 47 магистерски трудови. Учествувала како член во комисија за оцена или одбрана на 75 магистерски трудови и на 7 докторски дисертации. Тековно менторира тројца докторанди.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Медицинско казнено право“.

Целосен преглед на наставно-образовната дејност е даден во Образец 2.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александра Деаноска-Трендафилова по последниот избор (за вонреден професор) има објавено вкупно 24 научни трудови од казненоправната област, како и од медицинскоправната и безбедносната област, од кои 7 труда во меѓународни научни списанија индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, 3 труда во меѓународни научни списанија во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои имаат меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, 11 труда објавени во зборници на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји, 1 труд во научно/стручно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, 1 труд во стручно/научно популарно списание и 1 труд во зборник на трудови на в.о. установа.

Коавтор е на монографија објавена во странство, а била и рецензент на голем број научни/стручни трудови објавени во научни списанија во земјава и во странство.

Д-р Александра Деаноска-Трендафилова по изборот за вонреден професор била учесник на 9 национални и меѓународни научни проекти од областа на казненото право, реформите во судството, хармонизацијата на правниот систем на Република Северна Македонија со правото на Европската Унија, од областа на безбедноста итн., спроведени од МАНУ, Правниот факултет „Јустинијан Први“, Комората за приватно обезбедување на Република Северна Македонија, институтот ИСИЕ, Мисијата на ОБСЕ во Скопје, преку Erasmus + програмата и др.

Таа учествувала и на четириесетина научни и стручни собири и конференции во земјава и во странство со свои излагања.

Целосен преглед на научноистражувачката дејност е даден во Образец 2.

Сите трудови на кандидатката се евидентирани во Ризницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ (и се достапни на следниов линк: <https://repository.ukim.mk/simple-search?query=deanoska>).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александра Деаноска-Трендафилова активно е вклучена во стручно-апликативната работа од својата област, како и во дејности од поширок интерес. Коавтор е на две стручни монографии, автор на поглавје од книга од стручна област, член е на факултетски комисији, на комисији за избор во звања итн.

Учествувала како член на комисији за изработка на закони (нацрт на Кривичен законик, Закон за класифицирани информации), стратегии (Стратегија за развој на приватното обезбедување) и други акти, член е на повеќе уредувачки одбори на меѓународни научни списанија (Македонска ревија за кривично право и криминологија, Современа македонска одбрана, Chronicle of the IAYFJM и други).

Член е или заменик-член и на повеќе комисији на државни и други органи, како што се Комисијата за признавање и еквиваленција на странски високообразовни квалификации при Министерството за образование и наука, Комисијата за испит за извршители при Министерството за правда, Етичката комисија за трансплантација при Министерството за здравство, Комисијата за спроведување на испит за приватно обезбедување, формирана од Министерството за внатрешни работи, како и член на органи на здруженија и професионални комори (Комора за приватно обезбедување, International Association of Youth and Family Judges and Magistrates) итн.

Целосен преглед на стручно-апликативната дејност и дејностите од поширок интерес на кандидатката во изборниот период е даден во Образец 2.

Оценка од самоевалуација

Врз основа на поднесената документација, Комисијата констатира дека кандидатката д-р Александра Деаноска-Трендафилова континуирано добива позитивни оценки на евалуацијата врз основа на анонимно спроведената анкета на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, врз основа на целокупната доставена документација од страна на д-р Александра Деаноска-Трендафилова, позитивно ја вреднува и ја оценува нејзината наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-апликативна дејност, како и дејноста од поширок интерес и заклучи дека кандидатката д-р Александра Деаноска-Трендафилова во целост ги исполнува условите за избор *во наставно-научно звање – редовен професор* утврдени во Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Врз основа на изнесените податоци во рефератот и образецот за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Александра Деаноска-Трендафилова има објавено голем број научни и стручни трудови од соодветната - казненоправната област во меѓународни научни списанија и публикации во број кој значително го надминува законски утврдениот минимум, што ја покажува нејзината способност за научноистражувачка работа на полето на казненото право, и други дисциплини кои имаат допирни точки со казненото право. Коавтор е на рецензиран учебник за предмет на магистерските студии, како и на научни и стручни монографии објавени во земјава и во странство.

Кандидатката Деаноска-Трендафилова покажа континуиран развој и значајни достигнувања во наставно-образовната дејност во сферата на казненото право како во времето кога беше демонстратор, помлад асистент и асистент, доцент, така и по изборот за вонреден професор со нејзиното учество во наставата на предмети на додипломските и постдипломските студии и фактот што беше член во комисији за оцена и одбрана на голем број магистерски трудови и на неколку докторски дисертации. Таа менторира голем број студенти во изработката на магистерските трудови, а актуелно менторира и неколку студенти кои се во фаза на изработка на докторските дисертации. Д-р Деаноска-Трендафилова континуирано добива позитивна евалуација и високи оценки од студентите.

Таа во периодот по изборот за вонреден професор учествувала во бројни национални и меѓународни проекти, учествувала на голем број научни и стручни расправи и меѓународни конференции.

Комисијата смета дека се работи за научен работник кој се истакнува со активната примена на научните сознанија и методи од сферата на казненото право и сродните дисциплини во својата работа и во наставата, како и со нејзината способност за критичка опсервација. Ваквата оценка логично прилегува и од фактот што вкупниот број на бодови од соодветните активности повеќекратно го надминува минималниот број на поени за избор во повисоко звање.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, **д-р Александра Деаноска-Трендафилова да биде избрана во звањето редовен професор на научната област казнено материјално право.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Академик проф. д-р Владо Камбовски, с.р.
Проф. д-р Методија Каневчев, с.р.
Проф. д-р Никола Тупанчески, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Александра Мирослав Деаноска-Трендафилова

Институција:

Правен факултет „Јустинијан Први“

Научна област: казнено материјално право

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	/*
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: казнено материјално право ; поле: правни науки ; подрачје: општествени науки .	Да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да (в. Образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	Да (в. Образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	Да (в. Образец 2)
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	Да (в. Образец 2)
4	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, Датум и број на Билтен: 15.10.2015 г., Билтен бр. 1109	Да
5	Објавен рецензиран учебник или монографија или практикум или збирка задачи од научната област за која се избира:*** - Медицинско казнено право, Скопје, 2012 година (коавтор, учебник за втор циклус на студии) - Surrogacy in the West: Giving Birth in the Shadow of the Law, Berlin, 2017 (коавтор, монографија)	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	- Неколку стручни монографии (наведени во Образец 2)	
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот од три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија, бр. 82/2018).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Академик проф. д-р Владо Камбовски, с.р.
 Проф. д-р Методија Каневчев, с.р.
 Проф. д-р Никола Тупанчески, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Александра Мирослав Деаноска-Трендафилова**
(име, татково име и презиме)

Институција: **Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје**
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **казнено материјално право**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1.	• Одржување часови на прв циклус студии (0,04) <u>Казнено право</u> <u>2015/2016:</u> 1 група*2,5 часа*15 недели (37,5)=1,5 поени <u>2016/2017:</u> 1 група*2,5 часа*15 недели (37,5)=1,5 поени <u>2017/2018:</u> 1 група*2,5 часа*15 недели (37,5)=1,5 поени <u>2018/2019:</u> 1 група* 3 часа *15 недели (45)=1,8 поени <u>2019/2020:</u> 1 група*3 часа *12 недели (36)=1,44 поени *Одлуки за распоред за работни задачи: Одлука на ДУ од 2.7.2015 година, Решение бр.03-876/1 од 14.9.2016 година, Решение бр.03-1229/1 од 27.9.2017 година, Решение бр.03-1/203 од 4.10.2018 година и Решение бр. 03-1/180 од 27.9.2019 година	7,74
2.	• Одржување часови на втор циклус студии (0,05) <u>2015/2016: (2,72 поени) – од декември 2015 година</u> -казнено право – посебен дел, 4 часа=0,2 поени -компаративно казнено материјално право, 7 часа = 0,35 поени -медицинско казнено право, 7 часа = 0,35 поени -правда и внатрешни работи на ЕУ, 7 часа = 0, 35 поени -криминална политика, 7 = 0,35 поени -организиран криминал, 7 часа = 0,35 поени -биоетиката и казненото право, 14 часа =0,7 -европско казнено право (7*20%), 1,4 часа=0,07 <u>2016/2017: (7,35 поени)</u> - казнено право – посебен дел, 15 часа=0,75 поени -компаративно казнено материјално право, 26 часа = 1,3 поени -медицинско казнено право, 26 часа =1,3 поени -правда и внатрешни работи на ЕУ, 36 часа правни студии и 9 часа менторска настава– групи на политички студии = 45 часа = 2,25 поени -криминална политика, (17,5 *20%) 3,5 часа-0,175 поени -организиран криминал, 17,5 часа = 0,875 поени -биоетиката и казненото право (52,5*20%), 10,5 часа =0,525 поени -европско казнено право (17,5*20%), 3,5 часа=0,175 <u>2017/2018: (7,35 поени)</u> - казнено право – посебен дел, 15 часа=0,75 поени -компаративно казнено материјално право, 26 часа = 1,3 поени -медицинско казнено право, 26 часа =1,3 поени -правда и внатрешни работи на ЕУ, 36 часа правни студии и 9 часа менторска настава– групи на политички студии - 45 часа = 2,25 поени -криминална политика, (17,5 *20%) 3,5 часа-0,175 поени	33,62

	-организиран криминал, 17,5 часа = 0,875 поени -биоетиката и казненото право (52,5*20%), 10,5 часа =0,525 поени -европско казнено право (17,5*20%), 3,5 часа=0,175 2018/2019: (8,1 поен) -казнено право – посебен дел, 30 часа=1,5 поени -компаративно казнено материјално право, 26 часа = 1,3 поени -медицинско казнено право, 26 часа =1,3 поени -правда и внатрешни работи на ЕУ, 36 часа правни студии и 9 часа менторска настава – групи на политички студии – 45 часа = 2,25 поени -криминална политика, (17,5 *20%) 3,5 часа-0,175 поени -организиран криминал, 17,5 часа = 0,875 поени -биоетиката и казненото право (52,5*20%), 10,5 часа =0,525 поени -европско казнено право (17,5*20%), 3,5 часа=0,175 2019/2020: (8,1 поен) -казнено право – посебен дел, 30 часа=1,5 поени -компаративно казнено материјално право, 26 часа = 1,3 поени -медицинско казнено право, 26 часа =1,3 поени - правда и внатрешни работи на ЕУ, 36 часа правни студии и 9 часа менторска настава – групи на политички студии, 45 часа = 2,25 поени- криминална политика, (17,5 *20%) 3,5 часа-0,175 поени -организиран криминал, 17,5 часа = 0,875 поени -биоетиката и казненото право (52,5*20%), 10,5 часа =0,525 поени -европско казнено право (17,5*20%), 3,5 часа=0,175	
3.	Настава во летни школи и работилници (учесник - 1) 1. Комора за приватно обезбедување, изведувач на 6 обуки (по 5 часа)– работилници на тема: Приватното обезбедување и човековите права, мај – јуни 2019 година– 3, октомври – ноември, –3) (6) 2. Работилници 5 – обуки за законот за заштита на укажувачите 2018, Битола, Штип, Тетово, Скопје, Скопје (за студенти) (5) 3. Охридска школа на природно право, јуни 2018 година, МАНУ, Центар за стратешки истражувања. (1) 4. Охридска школа на природно право, 19-25 јуни 2017 година, МАНУ, Центар за стратешки истражувања.(1) 5. Академија за судии и јавни обвинители – настава -6 работилници (мај – јули, 2017)(6)	19
4.	Одржување на теренска настава (0,04) 1. КПД Идризово (со студенти, мај 2017) – 3,5 часа (0,14) 2. КПД Идризово (со студенти, мај 2018) – 3,5 часа (0,14) 3. Посета на ЈЗУ Психијатриска болница Бардовци (со студенти, 2017 година) – 3,5 часа (0,14) 4. Посета на ЈЗУ Психијатриска болница Бардовци (со студенти, 2019 година) – 3,5 часа (0,14)	0,56
5.	Консултации со студенти (0,002) 1. Додипломски студии, над 150 годишно – 675 2. Мастер и докторски студии, над 40 годишно -180 (вкупно над 855 консултации)	1,71
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (0,7) Кандидати: 1. Весна Стефановска, УЈИЕ	4,9

	2. Марјан Кицев, УКИМ 3. Сања Томиќ, УКИМ 4. Едита Насковска, УКИМ 5. Хавса Муслиу, УКИМ 6. Верка Костовска, УКИМ 7. Нена Николовска, УКИМ 8. Зоран Кежевиќ, УКИМ (извештајот е усвоен на седница на ННС на 2.3.2020 година, а одбраната е откажана поради мерките и препораките на Владата, март 2020 година; *не се засметани поени)	
7.	Член на комисија за оценка и одбрана на магистерски труд (0,3) Член на комисија за оценка и одбрана на магистерски труд на 75 студенти *листата е доставена во пријавата	22.5
	Вкупно	90.03

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на докторски труд (5) 1. Зоран Кнежевиќ, „Контраразузнавањето како инструмент за сузбивање на активноста на странските разузнавачки служби во Република Северна Македонија“ (усвоен е извештајот за оценка на трудот, но одложена е одбрана заради мерките на Владата за заштита на јавното здравје) 2. Арменд Аслани – во фаза на изработка 3. Филип Јовчевски – студиите се во тек *активностите се тековни и не се бодувани	/
2.	Ментор на магистерски труд (2) Ментор на 47 студенти. *листата е доставена во пријавата	94
3.	Учесник во национални научни проекти (3) 1. 2019, проект „Движењето на криминалот и казнената политика во РМ во периодот од 2013 до 2017 година“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје (1.5.2019 -31.12.2019), истражувач (3) 2. 2019 – Комора за приватно обезбедување, проект „Безбедно дома“, експерт – истражувач (3) 3. 2019 - 2020, ОБСЕ мисија во Скопје, Анализи и идејна скица за изработка на нов Кривичен законик (3) 4. 2018, ОБСЕ мисија во Скопје, Компаративна анализа на законодавствата за заштита на класифицирани информации и изработка на нов нацрт-закон за Република Македонија - истражувач (3) 5. 2018, ИСИЕ – Универзитет без корупција, истражувач (3) 6. 2018 – денес, НКЕУ-МК, Европско движење, Национална Конвенција за ЕУ во РМ, истражувач и	21

	постојан експерт на работна група 3 за поглавје 23 (3) 7. ОБСЕ, 2016, Истражување на импликациите од практичната примена на Законот за одредување на видот и одмерување на висината на казната, истражувач (3)	
4.	Учесник во меѓународни научни проекти (5) 1. 2016-2018 Erasmus + EU funded Project Train Brain Soft (Development of standardized curriculum and e-tool for soft skills – Macedonia, Slovenia, Romania, Norway and Croatia), Комора за приватно обезбедување на Македонија и партнерски комори на Словенија, Романија, Норвешка и Хрватска – истражувач (5) 2. Македонска академија на науките и уметностите, Проектна соработка МАНУ - БАН Истражувачки проект: Реформи во судството, истражувач (1.1.2014 – 31.12.2016) (5)	10
5.	Монографија објавена во странство (12) Mickovic Dejan, Deanoska, Aleksandra “Surrogacy in the West: Giving Birth in the Shadow of the Law”, LA, Berlin, 2017	10,8
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал “Математика” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (5) 1. Деаноска – Трендафилова, Александра, Заштитата на децата во областа на биомедицинските интервенции (со посебен осврт врз прашањето за задолжителната вакцинација), Македонска ревија за казнено право и криминологија, ISSN 1409-5327, год.26, бр.1-2, Здружение за кривично право и криминологија, Скопје, 2019 (5) 2. Tupanceski, Nikola, Deanoska – Trendafilova, Aleksandra, The Urban Security through the Prism of the Criminal Policy and the Crime Statistics in Macedonia, Security Dialogues, No.1-2, Faculty of Philosophy, Skopje 2019, стр.171-188 (4,5) 3. Деаноска – Трендафилова, Александра, ДНК анализите и нивната примена во системот на казнена правда, Македонска ревија за кривично право и криминологија, ISSN 1409- 5327, год.25, бр.1, 2018, Здружение за кривично право и криминологија, 2 Август С Штип, Скопје, 2018 (5)	33,5

	4. Tupanceski, Nikola, Deanoska – Trendafilova, Aleksandra, The Criminal Law Response to the Migrant and Refugee Crisis, Security Dialogues, Vol.8, No.1-2, Faculty of Philosophy, Skopje 2017, стр. 189-202 (4,5) 5. Тупанчески, Никола, Деаноска – Трендафилова, Александра, Една година од примената на Законот за одредување на видот и одмерување на висината на казната – проблеми и предизвици, Македонска ревија за казнено право и криминологија, ISSN 1409-5327, год.24, бр.1, Здружение за кривично право и криминологија, 2 Август С Штип, Скопје, 2017, стр. 71-86 (4,5) 6. Деаноска – Трендафилова, Александра, За некои институти во македонското и споредбеното прекршочно право: има ли Македонија конзистентна прекршочна рамка?, Македонска ревија за казнено право и криминологија ISSN 1409- 5327, год.23, бр.1, 2016, Здружение за кривично право и криминологија, 2 Август С Штип, Скопје, 2016 стр. 95-116 (5) 7. Deanoska – Trendafilova, Aleksandra, The Criminal Law and the Private Security, Security Dialogues, Vol.7, No.2, Faculty of Philosophy, Skopje 2016, стр. 49-58 (5)	
7.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји при што бројот на членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (5) 1. Деаноска – Трендафилова, Александра, Мујоска – Трпевска, Елена, За некои аспекти на психичкото вознемирување на работното место во споредбеното право и во македонското законодавство, Годишник на Правниот факултет Јустинијан Први во Скопје, во чест на проф. д-р Марјан Марјановски, Скопје 2017, стр. 429-444 (4,5) 2. Деаноска – Трендафилова, Александра, Мујоска – Трпевска, Елена, Социјално – релевантното дејствие како елемент на казненото дело во македонската казненоправна теорија, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (во чест на проф. д-р Лазар Китановски), Скопје, декември 2015, стр. 295-310 (4,5) 3. Деаноска – Трендафилова, Александра, Казненоправна заштита на личните податоци, објавен во Годишник на Правниот факултет Јустинијан Први во Скопје, во чест на проф. д-р Славко Милосавлевски, том 53, Скопје, декември 2015, стр. 485-500. (5)	14
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски	53

	собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (5) 1. Тупанчески, Никола, Деаноска – Трендафилова, Александра, Појавни облици на родово-заснованиот криминал според Истанбулската конвенција, Зборник на трудови од Меѓународната научна конференција „Злоупотребата на правото наспроти владеење на правото“ (Iuridica Prima), Охрид, 9-12.5.2019, стр. 453-470 (4,5) 2. Deanoska – Trendafilova, Aleksandra, Where do we go? – Bioethical and Criminal Law Response to the Concept of Repro genetics, Списание на научни трудови, „Меѓународен дијалог: Исток – Запад“, Меѓународен центар за славјанска просвета, Година 6, Бр.4, Свети Николе, 2019, стр. 207-214 (5) 3. Деаноска, Александра, Заштитеното пријавување како нов механизам за борба против корупцијата и криминалот, Societas et Scientia, Зборник на трудови од Охридската школа на природно право 2018 година, Центар за стратегиски истражувања, МАНУ, Скопје 2019, стр. 145-164. (5) 4. Тупанчески, Никола, Деаноска – Трендафилова, Александра, За потребата од инкриминирање на демнењето како облик на кривичното дело загрозување на сигурноста, Зборник од 4-тата Меѓународна научна конференција на Охридската школа на правото, 2018 година, Институт за правно-економски истражувања и едукација, Јуридика Прима, Стоби Трејд, 2018, стр. 103-116 (4,5) 5. Deanoska – Trendafilova, Aleksandra, The Central Elements of the Whistleblowing Legislations from Comparative Perspective, во Higher Education, Corruption and Whistleblowers - Proceedings of the International conference on Corruption in Higher Education held on September 11, 2018 at South East European University, Skopje, Macedonia, Skopje, 2018 стр. 197-216 (5) 6. Тупанчески, Никола, Деаноска – Трендафилова, Александра, За неконзистентноста на инкриминациите за економските казнени дела, Зборник од 3-тата Меѓународна научна конференција на Охридската школа на правото, 2017 година, Институт за правно-економски истражувања и едукација, Јуридика Прима, Стоби Трејд, 2017, стр. 51-66 (4,5) 7. Деаноска – Трендафилова, Александра, Мујоска – Трпевска, Елена, Казненоправната заштита на бракот во РМ и потребата од инкриминирање на детските и присилните бракови, Зборник од 3-тата Меѓународна научна конференција на Охридската школа на правото, 2017 година, Институт за правно-економски истражувања и едукација,	

	Јуридика Прима, Стоби Трејд, 2017, стр. 203-216 (4,5) 8. Деаноска – Трендафилова, Александра, „Информираната согласност“ во системот на правата на пациентите (од Нирнберг до Овиедо), Зборник од меѓународна научна конференција на Охридската правна школа, 2015 година, Асоцијација за правно-економски истражувања и едукација, Јуридика, Стоби Трејд, 2016, стр. 51-66 (5) 9. Деаноска – Трендафилова, Александра, Трговијата со човечки органи и глобалната акција за борба против неа, Зборник од Меѓународната научна конференција на Охридската школа на правото, 2016 година, Институт за правно-економски истражувања и едукација, Јуридика Прима, Стоби Трејд, 2016, стр. 123-144 (5) 10. Деаноска – Трендафилова, Александра, Медиумите и криминалната политика, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од меѓународната научна конференција „Медиумите и човековите права“, Скопје 2016, стр. 187-202 (5) 11. Деаноска – Трендафилова, Александра, Приватното обезбедување низ казненоправна перспектива, Зборник на трудови од меѓународната научна конференција „Приватната безбедност во XXI век: искуства и предизвици“, Скопје 2016, стр. 199-214 (5)	
8.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание (2) 1. Деаноска – Трендафилова, Александра, Сурогатството и човековите права, Стручно списание Правен дијалог бр. 19 – јуни 2019, Институт за човекови права, Civica Mobilitas	2
9.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји при што бројот на членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (3) 1. Deanoska – Trendafilova, Aleksandra, Subrogacion y Derechos Del Nino, (Surrogacy and the Rights of the Child), Chronicle of the International Association of Youth and Family Judges and Magistrates, ISSN 2414-6153, Issue: July, 2019 (3)	3
10.	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. установа (2) 1. Деаноска – Трендафилова, Александра, Евгениката заснована врз наука - нов предизвик во развојот на современото казнено право, во Камбовски Liber Amicorum, Книга на пријатели: Студија во чест на седумдесет години од животот на академик Владо Камбовски, Македонска академија на науките и уметностите и Правен факултет	2

	„Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, МАРСАЖ, Скопје 2019 (2)	
11.	Рецензија на научен/стручен труд (0,2) • Рецензии на 3 труда за меѓународното научно списание Македонска ревија за казнено право и криминологија, 2019 година -3 • Рецензии на 8 труда за Зборникот на ИСИЕ од меѓународна конференција, 2018 година-8 • Рецензии на 3 труда за меѓународното научно списание Современа македонска одбрана, 2018 година- 3 • Рецензија за труд за зборник од конференција ECLIC – University of Osijek, 2019 година - 1 • Рецензија на труд за зборник од конференција на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, 2019 година- 1 • Рецензии на 2 труда за меѓународното научно списание Iustinianus Primus Law Review, 2020 година - 2	3,6
12.	Пленарни предавања на научен/стручен собир (2) 1. Конференција „Трансплантација на органи од починат донор“ (ELSA/EMSA), Скопје, 5.12.2019 година, тема на излагањето: Правни аспекти на кадаверичната трансплантација (2) 2. Факултет за безбедност, Скопје, Комора на Република Северна Македонија за приватно обезбедување „Безбедноста на домот преку превенција на новите закани и безбедносни ризици“ – тркалезна маса, Скопје, Факултет за безбедност, Идризово, 7.10.2019 (експертско излагање) (2) 3. Научно/стручна расправа „Безбедно дома“ - Безбедност на домот – казненоправни аспекти и превенција „Комора на Република Северна Македонија за приватно обезбедување, Охрид, 23.6.2019 (2) 4. Научно/стручна расправа (тркалезна маса „Безбедно дома“ (Комора на Република Северна Македонија за приватно обезбедување), Музеј на холокаустот, Скопје, 13.6.2019 година, експертско излагање: Безбедност на домот и урбаниот криминал (2) 5. Правна конференција „Tres Parties“, Скопје, 26.12.2018 година, тема на излагањето: за „декорациите“ во Кривичниот законик (2) 6. Конференција „Евтаназија – милосрдие или убиство“ (ELSA), Скопје, 10.11.2018 година, тема на излагањето: Евтаназија versus евгеника – специфичности на концептите и казненоправниот третман (2) 7. Научно/стручна расправа „За измените на Законот за класифицирани информации“ (ОБСЕ, ДБКИ), 26.11.2018 година, тема на излагањето: Компаративни решенија и причини за потребата од новелирање на Законот за класифицирани информации (2)	24

	8. Симпозиум „Вродени аномалии – предизвици, дилеми и третман“ (МЛА), Скопје, 7.6.2018 година, тема на излагањето: Прекинувањето на бременоста во компаративното право (2) 9. Научна расправа „Легализација на канабис во Македонија, да или не?“ (Здружение на млади кривичари, Правен факултет „Јустинијан Први“), Скопје, 12.12.2017 година, тема на излагањето: За потребата од ревизија на наркоинкриминациите (2) 10. European Pharmaceutical Summer Seminar „Mythbusting Cannabis“, (EPSA, MPSA), Velestovo, 12.7.2017, тема на излагањето: The Criminal Law and the new Tendencies for Legalization of the Narcotic Drugs (2) 11. Научна конференција „Предизвици при примена на Законот за одредување на видот и одмерување на висината на казните (ОБСЕ, ЗКПКМ), Скопје, 30.11.2016 година, тема на излагањето: Постојниот концепт на одредување на видот и одмерување на висината на казната (2) 12. Здружение на млади кривичари, конференција „Реформата на казненото материјално право – контекстуални аспекти“, Охрид, 25.9.2016, излагање на тема: Влијанието на меѓународните конвенции врз националните казнени законодавства (2)	
13.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (3) 1. Friedrich Ebert Stiftung, Critical Infrastructure: Concept and Security Challenges, International Conference, On the need for legal regulation of the Protection of Critical Infrastructure (презентација – излагање), х. Александар Палас, Скопје, 2.10.2019 (3) 2. Expert meeting discussion of the European Section – IAYMJF – Skopje, The Macedonian Law on Justice for Children – Substantive Criminal Law Aspects (излагање), Скопје, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 4.10.2019 (3) 3. Adria Security Summit, 18.9.2019, Скопје, Панел дискусија организирана од Комората на Република Северна Македонија за приватно обезбедување на тема: Актуелни состојби и перспективи за приватното обезбедување, стручно предавање (3) 4. Меѓународна научна конференција „Злоупотребата на правото наспроти владеење на правото“ (Iuridica Prima), Охрид, 9-12.5.2019, тема на излагањето: Појавни облици на родово-заснованиот криминал според Истанбулската конвенција (3) 5. Научно/стручна дебата „Правосудството и високата корупција: се приближуваме или оддалечуваме од Европските стандарди“ – Петта сесија на РГ III: Правосудство и основни права, (НКЕУ- МК, USAID, Slovakia Aid со учество на словачки експерти), Скопје, 5.6.2019 година, презентација – Поглавје 23 и препораки за анти-корупција (3)	66

	6. Научно - стручна расправа со меѓународно учество „Современ систем на цивилна заштита“ (МВР, ДЗС, Филозофски факултет – Скопје), Скопје, 2.3.2019, тема на излагањето: За потребата од правно регулирање на областа – критична инфраструктура (3) 7. Експертска дебата со меѓународно учество „Значењето на стратегијата и носење закон за заштита на критичната инфраструктура во Република Северна Македонија“ (Friedrich Ebert Stiftung), Скопје, 13.3.2019 година, тема на излагањето: Критична инфраструктура – потреба од правно регулирање (3) 8. Second Conference of the National Convention on the European Union in the Republic of North Macedonia, Plenary Session (USAID, Slovakia Aid), Скопје, 19.6.2019 година, тема на излагањето: Recommendations on the Reforms regarding Chapter 23: Judiciary and Fundamental Rights (3) 9. International Academic Conference on Corruption in Higher Education (US Embassy – Skopje, ISIE, SEEU), SEEU, Skopje, 11.9.2018, тема на излагањето: The Central Elements of the Whistleblowing Legislation from Comparative Perspective (3) 10. Меѓународна научна конференција „Обезбедување на личности (VIP и VVIP) и објекти: Студија на случај, проценка на ризик и методи и тактики на обезбедување на личности и објекти (МВР на РМ, Комора за приватно обезбедување на РМ, ТАР), 8-10.5.2018 година, тема на излагањето: Обезбедувањето и кривичното право: дали се исти границите на законските овластувања при обезбедување на VIP и VVIP субјекти? (3) 11. International Conference – Philosophical dialogue „East – West“ (МАНУ, МСУ), Скопје, Битола, Охрид, 3-5.10.2018 година, тема на излагањето: Where do we go? – Bioethical and Criminal Law Response to the Concept of Reprogenetics (3) 12. Научно/стручна дебата „Механизми за ефективна борба против корупцијата“ – Втора сесија на РГ III: Правосудство и основни права, (НКЕУ- МК, USAID, Slovakia Aid, со учество на словачки експерти), Скопје, 3.7.2018 година, тема на излагањето: Заштитеното пријавување како нов механизам за борба против корупцијата во Република Македонија (3) 13. International Conference Train Brain Soft (Erasmus+)– Soft skills development for Private Security Personnel (Chamber for Private Security of Macedonia), 4.9.2018, тема на излагањето: Soft (Transversal) Skills and protection Human Rights and Freedoms (3) 14. Меѓународна научна конференција „Реформите во правото: чекор поблиску до владеење на правото “ (Iuridica Prima), Охрид, 10-13.5.2018, тема на излагањето: Феноменологија на тероризмот (3) 15. Меѓународна научна конференција „Менаџирање и преговори во кризни ситуации предизвикани од насилан екстремизам и радикализација кои водат кон	

	тероризам (VERTL) – Профилирање и идентификација на странски борци – повратници“, (ОБСЕ, Министерство за внатрешни работи на РМ), Охрид, 15-18.10.2018, тема на излагањето: Foreign Fighters – Returnees: Discourse on Their Status under International and Domestic Law and the Reintegration Challenge (3) 16. Меѓународна научна конференција „Ефикасната заштита на човековите права и слободи: реалност или идеал“ (Iuridica Prima), Охрид, 12-14.5.2017, тема на излагањето: За неконзистентноста на инкриминациите за економските казнени дела (3) 17. Меѓународна научна конференција „De lege ferenda - правото и неговата примена“ (Iuridica Prima), Неготино, 29.9-1.10.2017, тема на излагањето: За потребата од инкриминирање на демнењето како облик на кривичното дело загрозување на сигурноста (3) 18. International Congress– Turkish –Macedonian Days of Law (Faculty of Law – Istanbul), Istanbul, 8-10.9.2017, тема на излагањето: On Macedonian Criminal Law Reforms: The Introduction of the Chemical Castration for Sexual Offenders of Children (3) 19. Пленарно предавање, „Корпоративниот криминал „скриен во магла“ - за потребата од анализа на криминалот на правните лица во Република Македонија“, „Криминолошко-виктимолошки истражувања: Предизвици во Македонија и искуствата од проектот „Маргин“, Факултет за безбедност, Скопје, Eurocrime, Margin Project, 15-16 март 2017 година (3) 20. Меѓународна научна конференција „Правната сигурност како клучен фактор за владеење на правото во современите општества“ (Iuridica Prima), Охрид, 5-8.5.2016, тема на излагањето: Улогата на Советот на Европа во борбата против трговијата со човечки органи (3) 21. Научно/стручна расправа „Судско одмерување на казните и практична примена на алтернативните мерки во македонското право и во правото на други континентални европски држави“ (ЗКПКМ, ЗСРМ, IRZ), Скопје, 23.11.2016 година, тема на излагањето: За одредени реперкусии на Законот за одмерување на казните врз казнената политика“(3) 22. International Academic Conference Private Security in the XXI century: Experiences and Challenges (Faculty of Philosophy – Skopje, Chamber for Private Security of Macedonia), Ohrid, 15-16.9.2016, тема на излагањето: Private Security through Criminal Law Perspective (3)	
14.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (2) 1. International Scientific Conference „Law and Multidisciplinarity“ (Faculty of Law, Nish, Serbia), Ниш,	8

	12-13.4.2019 година, тема на излагањето: The Principles of Bioethics and the Criminal Law (2) 2. International Symposium Integrative Bioethics and New Epoch (Croatian Philosophical Society), Мали Лошињ, Хрватска, 20-23.5.2018 година, тема на излагањето: „21 years after the Oviedo Convention on Human Rights and Biomedicine: does Bioethics Safeguard Human Dignity? (2) 3. World Congress on Justice for Children – Strengthening Justice systems for Children – Challenges, including disengagement from violent extremism (IGO-IFJ, CRIN, PRI, TdH, DCI, IAFJM), Париз, 28-30.5.2018 година, тема на излагањето: The Scope and the Challenges of the Access of Children to Justice in Macedonian Legislation and Practice (2) 4. International Academic Conference “The Balkans between East and West: old and/or new Security challenges (Faculty of Philosophy – Skopje, University of Belgrade), Ohrid, 5-7.9.2017, тема на излагањето: The Criminal Law Response to the Migrant and Refugee Crisis (2)	
15.	Апстракти објавени во зборник на конференција (кога не е објавен труд) - Меѓународна (1) 1. The Principles of Bioethics and the Criminal Law, Book of Abstracts of the International Scientific Conference „Law and Multidisciplinarity“ (Faculty of Law, Nish, Serbia), Ниш, 12-13.4.2019 година 2. „21 years after the Oviedo Convention on Human Rights and Biomedicine: does Bioethics Safeguard Human Dignity?, Book of Abstracts of the International Symposium Integrative Bioethics and New Epoch (Croatian Philosophical Society), Мали Лошињ, Хрватска, 20-23.5.2018 година 3. Феноменологија на тероризмот, Книга на апстракти од Меѓународната научна конференција „Реформите во правото: чекор поблиску до владеење на правото“ (Iuridica Prima), Охрид, 9-12.5.2018 4. Position and Treatment of Mentally Ill Offenders – Comparative Overview, Книга на апстракти од Меѓународната научна конференција „Forensic Psychiatry and Prison Psychiatry between Medicine and Law, Охрид, 13-15.10.2016 5. The legal, political and theoretical controversies regarding the lustration process in the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, 8th Central and Eastern European forum for Young Legal, Political and Social Theorists, 22-23 April, 2016 Budapest	5
	Вкупно	349, 9

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Стручна монографија (8) - Д-р Џемали Саити, проф. д-р Никола Тупанчески, проф. д-р Александра Деаноска-Трендафилова, м-р Андреј Божиновски, „Практична примена на Законот за одредување на видот и одмерување на висината на казната“, Скопје, 2016 (4,8) - Ѓуровски, Марјан, Деаноска, Александра, Керметчиева, Сања, „Безбедноста на домот преку приватното обезбедување и превенција на безбедносните ризици“, КПО, Скопје, 2019 (6,4)	11,2
2.	Поглавје во книга - Автор (3) National Convention on the European Union in the Republic of North Macedonia – Book of Recommendations (автор на трета глава: Judiciary and fundamental Rights (Chapter 23), European Movement North Macedonia, Skopje 2019	3
3.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1) Државен завод за статистика, Мапирање на кривични дела од КЗ согласно со Меѓународната класификација на кривични дела на UNODC (1)	1
4.	Учество во промотивни активности на Факултетот (0,5) - Решение бр. 03-729/1 од 3.6.2019 за организирање промотивни активности на Правниот факултет „Јустинијан Први“. - Решение бр. 03-905/1 од 5.7.2019 за организирање промотивни активности на Правниот факултет „Јустинијан Први“. - Решение бр. 03-258/1 од 21.2.2020 за организирање промотивни активности на Правниот факултет „Јустинијан Први“.	1,5
5.	Стручна редакција на трудови на странски/македонски јазик Книга (1) – Стручна редакција на „Кривичен законик на Сојузна Република Германија (превод)“, ИРЗ, Скопје 2018 (1)	1
6.	Член на комисија за изработка на закон (4) Член на Комисија за изработка на (нов) Закон за класифицирани информации, Дирекција за безбедност на класифицирани информации, Скопје, 2018 (4)	4
Дејности од поширок интерес		
7.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание (1) Член на уредувачки одбор на Ревиијата за кривично право и криминологија на Македонија на Здружението за кривично право и криминологија на Република Македонија (април 2019 – денес) (1)	3

	2. Член на уредувачки одбор на Современа македонска одбрана (меѓународно научно списание), Министерство за одбрана (2018 – денес) (1) 3. Член на уредувачки одбор на Chronicle of the IAYFJM, Brussels, 2018 – денес) (1)	
8.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (соработник 0,5) 1. Проект „Движењето на криминалот и казнената политика во РМ во периодот од 2013 до 2017 година“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје (1.5.2019-31.12.2019), изготвување и пријава. (0,5)	0,5
9.	Член на факултетска комисија (0,5) 1. Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2016/2017 година (Одлука бр. 02-728/92 од 30.6.2016 година)	0,5
10.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.) (2) 1. Кривичен законик (Мисија на ОБСЕ во Скопје во соработка со Министерство за правда, експертска група за подготовка на нов нацрт КЗ, септември 2019 – април 2020) (2) 2. Закон за класифицирани информации, Мисија на ОБСЕ во Скопје во соработка со ДБКИ, експертска група за изработка на нов ЗКИ, септември – декември 2019 (2) 3. Стратегија за развој на приватното обезбедување во РМ од 2016 до 2020 година, КПО на Република Северна Македонија (2)	6
11.	Член на Комисија за избор во звање (0,2) 1. Васко Стамевски – за вонреден професор на Меѓународен славјански универзитет (0,2) 2. Тодор Витларов– за (насловен) вонреден професор на Правниот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (0,2)	0,4
12.	Учество во комисии на државни и други органи (1) 1. Член на Комисија за нострификација на странски високообразовни квалификации, Министерство за образование и наука (1) 2. Член (заменик) на Комисија за испит за извршители, Министерство за правда (1) 3. Член на Етичка комисија од областа на трансплантацијата, Министерство за здравство (1) 4. Член (заменик) на Комисија за спроведување на испит за приватно обезбедување (МВР) (1)	4
13.	Член на управен одбор на здружение поврзано со струката (0,3) 1. Член на Советот (управувачко тело) на International Association of Youth and Family Judges and Magistrates, Brussels, Belgium (2018-2022)	0,3
14.	Член на орган на професионална комора (0,3) 1. Член на Стручниот совет на Комората на Република Северна Македонија за приватно обезбедување (0,3)	0,3
	Вкупно	36.7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ РЕДОВЕН ПРОФЕСОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	90,03
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	349,9
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	36,7
Вкупно	476, 63

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Академик проф. д-р Владо Камбовски, с.р.
Проф. д-р Методија Каневчев, с.р.
Проф. д-р Никола Тупанчески, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТЕОРЕТСКИ ПОЛИТИЧКИ НАУКИ НА
ПОЛИТИЧКИТЕ СТУДИИ
НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11 мај 2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област теоретски политички науки на политичките студии, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 02-540/6, донесена на 1 јуни 2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Сашо Георгиевски, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“, д-р Ѓорѓе Павичевиќ¹, редовен професор на Факултетот за политички науки при Универзитетот во Белград, Република Србија и д-р Зоран Илиевски, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област теоретски политички науки, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“, д-р Ненад Марковиќ. Кандидатот во прилог на својата пријава ги достави сите потребни документи, претходно наведени во конкурсот: доказ за стекнат соодветен степен на образование – копија од дипломата за научен степен доктор на науки, изјава за исполнување на општите и посебните услови за избор, уверение за државјанство, кратка биографија (CV), список на објавени научни и стручни трудови и по еден примерок од трудовите, преглед на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес.

1. Биографски податоци и образование

Д-р Ненад Марковиќ е роден на 19 јануари 1979 година во Скопје. На политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ се запишал во 1997 година, а дипломирал во 2002 година со просечен успех 9,1, како еден од најдобрите студенти на својата генерација.

Во 2002 година се запишал на постдипломски студии на European Regional Master's Programme in Democracy and Human Rights in South Eastern Europe (ERMA) од областа на демократијата и човековите права во организација на Универзитетот во Болоња, Италија и Универзитетот во Сараево, Босна и Херцеговина. Магистрирал во 2003 година со магистерскиот труд „The End of History: the Beginning of the New Challenge for Civil Society“, под менторство на проф. д-р Франческо Привитера. За првенец на генерацијата, прогласен е на постдипломските студии на ERMA-програмата, а магистерскиот труд му е оценет како најдобар во генерацијата (оценка 1 – на скала од 5 (најниска) до 1 (највисока) оценка).

За време на неговите студии во Скопје, и по враќањето од странство, како демонстратор, одржува вежби на политичките студии на Правниот факултет во Скопје по предметите: Политички теории, Цивилно општество и Политичка филозофија. Во мај 2008, Ненад Марковиќ е избран за асистент на научната област политички теории, современи политички теории и политичка филозофија.

¹ Комисијата информира дека проф. д-р Ѓорѓе Павичевиќ солидно го познава македонскиот јазик и може да учествува во работата на Рецензентската комисија без потреба од превод.

Во декември 2010 година успешно ја одбрани својата докторска дисертација на тема „Влијанието на организациите на цивилното општество врз македонската демократска транзиција и консолидација“, под менторство на проф. д-р Ѓорге Иванов.

Од 2006 до 2012 година, д-р Ненад Марковиќ е стипендист на Институтот Отворено општество - Будимпешта, избран на меѓународен конкурс за истражувачи кои по завршувањето на своите студии во странство се вратиле да работат во својата земја во рамките на Academic Fellowship програмата, гранковна програма на Open Society Institute Higher Education Support Programme (HESP).

Во април 2011 година, д-р Ненад Марковиќ е избран за доцент и изведува настава на предметите: Политички теории, Цивилно општество и Политичка филозофија (теоретски политички науки). Покрај овие предмети, д-р Ненад Марковиќ изведува настава и на магистерските студии на предметите: добро владеење и управување, политичка култура, политичка митологија, политичка психологија, академско пишување итн. Дел од овие предмети, со приспособен наставен план, д-р Ненад Марковиќ ги предава и како опциони и изборни предмети на основните студии, и тоа: Политичка митологија, Политичка култура, Етницитет, нација и држава и Политичка психологија.

Во ноември 2015 година, д-р Ненад Марковиќ е избран за вонреден професор на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (Билтен на УКИМ бр.1109 од 15.10.2015 година), на научното поле теоретски политички науки.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

2.1. Наставно-образовна дејност

Кандидатот д-р Ненад Марковиќ, од изборот во звањето вонреден професор до денес, изведува настава во земјата и во странство, на сите три циклуси студии, на македонски и англиски јазик. На Правниот факултет „Јустинијан Први“ изведува настава претежно на политичките студии, но изведува настава на опциони и изборни предмети и на студиите по новинарство и студиите по односи со јавноста. На политичките студии, настава изведува на македонски јазик, но и на англиски јазик во рамките на наставната програма по политички науки на англиски јазик. На првиот циклус студии ги предава следниве предмети:

- Политички теории (задолжителен предмет)
- Цивилно општество (задолжителен предмет)
- Политичка филозофија (задолжителен предмет)
- Политичка култура (изборен предмет)
- Политичка митологија (опционен предмет)
- Етницитет, нација и држава (изборен предмет)

На вториот циклус студии, кандидатот д-р Ненад Марковиќ изведува настава на следниве предмети:

- Добро владеење и управување (задолжителен предмет на насоката применета политика)
- Политичка култура (изборен предмет)
- Политичка митологија (опционен предмет)

На третиот циклус студии, кандидатот д-р Ненад Марковиќ изведува настава на следниве предмети:

- Политички концепти и политички теории (задолжителен предмет на докторските студии по политички науки)

- Политичка филозофија (изборен предмет)
- Национализам, митологија и транзиција (изборен предмет)

Во академската 2018/2019 година станува дел од управниот одбор на European Regional Master's Programme in Democracy and Human Rights in South Eastern Europe (ERMA), во организација на Универзитетот во Сараево, Босна и Херцеговина и Универзитетот во Болоња, Италија. Во управниот одбор е номиниран од страна на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот, донесена на 27.10.2017 година. Во рамките на оваа мастер програма го предава предметот Современи теории на демократијата, предмет од првиот кластер (програмски дел) на програмата. Наставата во рамките на оваа програма ја изведува во академските 2018/2019 и 2019/2020 година.

Кандидатот д-р Ненад Марковиќ изведува настава и на Филозофскиот факултет при УКИМ во Скопје. На меѓународните и интеркултурни студии на Филозофскиот факултет го предава предметот Политичка култура, како задолжителен, и тоа во петтиот семестар на студиите. Согласноста за држење настава на Филозофскиот факултет ја добива од Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на седница на Наставно-научниот совет одржана во септември 2019 година.

Во текот на наставата, кандидатот внесува современ пристап во предавањата, поттикнува интерактивност и активна вклученост на студентите во дискусии поврзани со предметната програма.

Во периодот по изборот во звањето вонреден професор, кандидатот учествувал во деветнаесет комисии за оцена и одбрана на магистерски трудови.

Во рамки на наставно-образовната дејност, кандидатот учествувал како предавач на дваесет и три школи и работилници, а како слушател учествувал на две обуки и работилници.

Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

2.2 Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Ненад Марковиќ бележи значајни остварувања во вршењето на научноистражувачката дејност. Во периодот од изборот во звањето вонреден професор во 2015 година, д-р Ненад Марковиќ објавил вкупно 22 научни и стручни труда, и тоа во следниве категории:

- една монографија;
- два труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование;
- еден труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование;
- три труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што

бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови;

- еден труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД;
- две книги или делови од книги, рецензирани и објавени во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД;
- еден труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание;
- два труда со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир;
- три стручни монографии;
- две стручна монографии објавени во странство;
- едно поглавје во книга;
- три технички извештаи.

Сите претходно наведени научни и стручни трудови се соодветно прикачени и евидентирани во Ризницата (репозиториумот) на трудови на УКИМ. Најголем дел од научните и стручните трудови на кандидатот претставуваат коавторска соработка.

Д-р Ненад Марковиќ бил раководител на еден меѓународен научен проект, а учествувал во уште пет национални научни проекти и три меѓународни научни проекти.

Кандидатот д-р Ненад Марковиќ одржал 22 предавања на домашни и меѓународни научни и стручни собири, од кои едно пленарно предавање на домашни научни/стручни собири, 5 пленарни предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество, 1 секциско предавање на домашни научни/стручни собири и 15 секциски предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество.

Кандидатот д-р Ненад Марковиќ одржал и предавање по покана на референтен странски универзитет на тема „The Macedonian perspective on the refugee crisis – political and security dilemmas of the Balkan human corridor“, на отсекот за политички науки при Union College, Сканектиди, Њујорк, САД, на 19 април 2016 година по покана на проф. д-р Роберт Хајслоп.

Во периодот од изборот во претходното звање – д-р Ненад Марковиќ бил ментор на девет магистерски кандидати (осум одбранети успешно и еден труд е во изработка) и четири докторски кандидати (еден труд е одбранет успешно, а три се во изработка). Трудите во изработка се наведени, но не и бодувани во Образец 2.

Другите активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, податоците за објавените трудови, за проектите во кои учествувал кандидатот и за одржаните предавања, наведени се во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

2.3. Стручно-применувачка дејност и дејности од поширок интерес

Од изборот во звањето вонреден професор, кандидатот д-р Ненад Марковиќ бил активен и во делот на стручно-применувачката дејност, како и во дејностите од поширок интерес.

Кандидатот д-р Ненад Марковиќ е автор/коавтор на три стручни монографии, како и на две стручни монографии објавени во странство. Автор е и на три технички извештаи од неговото поле на експертиза, како и на поглавје во книга. Активно учествува во промотивните активности на Факултетот во сите академски години.

Кандидатот д-р Ненад Марковиќ е член на уредувачкиот одбор на научното списание „Политичка мисла“, во издание на Фондацијата „Конрад Аденауер“ – Скопје и Институтот за демократија „Социетас цивилис“ – Скопје (ИДСЦС) и уредник на изданието „Политичкото учество на жените во политиката“, во издание на Фондација за демократија на Вестминстер. Член бил на пет организациони или програмски одбори на научни/стручни собири.

Еден е од основачите на Балканската асоцијација за политички науки, а основач е и истражувач во еден од најреномираните тинк-тенк организации во Република Северна Македонија - Институтот за демократија „Социетас цивилис“ – Скопје (ИДСЦС).

Од раководните функции на Факултетот, кандидатот д-р Ненад Марковиќ бил раководител на Институтот за политички науки во периодот од 2017 до 2019 година, раководител на Институтот за политички науки и медиуми и комуникации од 2019 година до денес, како и раководител на мастер колегиум на политичките студии од 2015 до 2017 година.

Д-р Ненад Марковиќ е и поранешен претседател на Македонското политолошко друштво (МПД) во периодот од 2016 до 2019 година. Бил член на три комисии за избори на наставници во научно-наставни звања, како и на следниве факултетски комисии:

- Комисија за упис на студенти на втор циклус студии во учебните 2015/2016, 2016/2017 и 2018/2019 година (3 пати);
- Комисија за промотивни активности за привлекување на нови студенти, формирана на ННС на 2.3.2018 година;
- Комисија за самоевалуација, од 30.11.2015 до 24.10.2016 година.

Во 2019 година, претседателот Стево Пендаровски го назначува д-р Ненад Марковиќ за член на Советот за безбедност на Република Северна Македонија.

3. Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Ненад Марковиќ, за периодот од изборот во звањето вонреден професор до поднесувањето на пријавата, добива позитивни оценки од спроведените процеси на самоевалуација, преку анонимно анкетаирање на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Просечните оценките на кандидатот се движат помеѓу 4,4 и 5,0, на евалуациона скала од еден (како најниска оценка) до пет (како највисока оценка).

4. Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Ненад Марковиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ненад Марковиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научната област применети политички науки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, **д-р Ненад Марковиќ** да биде избран во звањето **редовен професор** во научната област **теоретски политички науки**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашо Георгиевски, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓе Павичевиќ, с.р.
Проф. д-р Зоран Илиевски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ненад Ранко Марковиќ
Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје
Научна област: теоретски политички науки

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: теоретски политички науки; поле: политички науки; подрачје: општествени науки.	Да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да (подетално во образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: _____ 2. Назив на електронската база на списанија: _____ Наслов на трудот: _____ Година на објава: _____	Да (подетално во образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: _____ 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _____ 3. Наслов на трудот: _____	Да (подетално во образец 2)

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: _____	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: _____ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____ 3. Наслов на трудот: _____ 4. Година на објава: _____	Да (подетално во образец 2)
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: _____ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____	Да (подетално во образец 2)
4	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен:	Билтен на УКИМ, бр. 1109 од 15.10.2015
5	Објавен рецензиран учебник или монографија или практикум или збирка задачи од научната област за која се избира	Да (подетално во образец 2)
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашо Георгиевски, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓе Павичевиќ, с.р.
Проф. д-р Зоран Илиевски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: проф. д-р Ненад Ранко Марковиќ
Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ – УКИМ, Скопје
Научна област: теоретски политички науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Одржување на настава	Поени 88,05
Академска 2015/2016 година (само летен семестар) 3,8+4,35=8,15 Додипломски студии (македонски јазик) Граѓанско општество $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка култура $3*15*0,04 = 1,8$ Политичка митологија $1*15*0,04 = 0,6$ Етницитет, нација и држава $0,3*15*0,04 = 0,2$ Постдипломски студии (македонски јазик) Добро владеење и управување $1,5*15*0,05 = 1,125$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Политичка митологија $1*15*0,05 = 0,75$ Етницитет, нација и држава $0,3*15*0,05 = 0,225$ Академска 2016/2017 година 8,7+9,35=18,05 Додипломски студии (македонски јазик) Политички теории $2*15*0,04 = 1,2$ Граѓанско општество $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка филозофија $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка митологија $1*15*0,04 = 0,6$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Додипломски студии (англиски јазик) Политички теории $2*15*0,04 = 1,2$ Граѓанско општество $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка филозофија $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка митологија $1*15*0,04 = 0,6$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Постдипломски студии (македонски јазик) Добро владеење и управување $1,5*15*0,05 = 1,125$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Политичка митологија $1,73*15*0,05 = 1,3$ Постдипломски студии (англиски јазик) Добро владеење и управување $1,5*15*0,05 = 1,125$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Политичка митологија $1,73*15*0,05 = 1,3$ Академска 2017/2018 година 8,7+9,35+2,7=20,75 Додипломски студии (македонски јазик) Политички теории $2*15*0,04 = 1,2$ Граѓанско општество $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка филозофија $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка митологија $1*15*0,04 = 0,6$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Додипломски студии (англиски јазик)	

Политички теории	$2*15*0,04 =$	1,2
Цивилно општество	$2*15*0,04 =$	1,2
Политичка филозофија	$2*15*0,04 =$	1,2
Политичка митологија	$1*15*0,04 =$	0,6
Политичка култура	$3*15*0,05 =$	2,25
Постдипломски студии (македонски јазик)		
Добро владеење и управување	$1,5*15*0,05 =$	1,125
Политичка култура	$3*15*0,05 =$	2,25
Политичка митологија	$1,73*15*0,05 =$	1,3
Постдипломски студии (англиски јазик)		
Добро владеење и управување	$1,5*15*0,05 =$	1,125
Политичка култура	$3*15*0,05 =$	2,25
Политичка митологија	$1,73*15*0,05 =$	1,3
Докторски студии (македонски јазик)		
Политички концепти		
и политички теории	$1*15*0,06 =$	0,9
Политичка филозофија	$1*15*0,06 =$	0,9
Национализам, митологија		
и транзиција	$1*15*0,06 =$	0,9
Академска 2018/2019 година		
$8,7+9,35+1,26=0,4=19,71$		
Додипломски студии (македонски јазик)		
Политички теории	$2*15*0,04 =$	1,2
Цивилно општество	$2*15*0,04 =$	1,2
Политичка филозофија	$2*15*0,04 =$	1,2
Политичка митологија	$1*15*0,04 =$	0,6
Политичка култура	$3*15*0,05 =$	2,25
Додипломски студии (англиски јазик)		
Политички теории	$2*15*0,04 =$	1,2
Цивилно општество	$2*15*0,04 =$	1,2
Политичка филозофија	$2*15*0,04 =$	1,2
Политичка митологија	$1*15*0,04 =$	0,6
Политичка култура	$3*15*0,05 =$	2,25
Постдипломски студии (македонски јазик)		
Добро владеење и управување	$1,5*15*0,05 =$	1,125
Политичка култура	$3*15*0,05 =$	2,25
Политичка митологија	$1,73*15*0,05 =$	1,3
Постдипломски студии (англиски јазик)		
Добро владеење и управување	$1,5*15*0,05 =$	1,125
Политичка култура	$3*15*0,05 =$	2,25
Политичка митологија	$1,73*15*0,05 =$	1,3
Докторски студии (македонски јазик)		
Политички концепти		
и политички теории	$0,4*15*0,06 =$	0,36
Политичка филозофија	$0,5*15*0,06 =$	0,45
Национализам, митологија		
и транзиција	$0,5*15*0,06 =$	0,45
Постдипломски студии (англиски јазик – European Regional Master's Programme in Democracy and Human Rights in South East Europe (ERMA) – University of Sarajevo/Bologna)		
Contemporary theories of democracy	$8*1*0,05 =$	0,4

Академска 2019/2020 година $8,7+9,35+1,26+1,68=0,4=21,39$ Додипломски студии (македонски јазик) Политички теории $2*15*0,04 = 1,2$ Цивилно општество $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка филозофија $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка митологија $1*15*0,04 = 0,6$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Додипломски студии (англиски јазик) Политички теории $2*15*0,04 = 1,2$ Цивилно општество $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка филозофија $2*15*0,04 = 1,2$ Политичка митологија $1*15*0,04 = 0,6$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Постдипломски студии (македонски јазик) Добро владеење и управување $1,5*15*0,05 = 1,125$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Политичка митологија $1,73*15*0,05 = 1,3$ Постдипломски студии (англиски јазик) Добро владеење и управување $1,5*15*0,05 = 1,125$ Политичка култура $3*15*0,05 = 2,25$ Политичка митологија $1,73*15*0,05 = 1,3$ Докторски студии (македонски јазик) Политички концепти и политички теории $0,4*15*0,06 = 0,9$ Политичка филозофија $0,5*15*0,06 = 0,9$ Национализам, митологија и транзиција $0,5*15*0,06 = 0,9$ Додипломски студии (македонски јазик – меѓународни и интеркултурни студии – Филозофски факултет) Политичка култура $2,8*15*0,04 = 1,68$ Постдипломски студии (англиски јазик – European Regional Master's Programme in Democracy and Human Rights in South East Europe (ERMA) – University of Sarajevo/Bologna) Contemporary theories of democracy $8*1*0,05 = 0,4$	
Настава во школи и работилници	36,5
- раководител (23*1,5=34,5) 1. За потребите на ЦЕД Флорозон - Скопје Обучувач на тема „Застапување и лобирање“ – 8 – 10 октомври 2019 година – хотел „Аквалина“ - Охрид 2. За потребите на Центар за интеркултурен дијалог – Куманово Обучувач на тема „Активно граѓанство“ – 21 мај 2017 година – простории на ЦИД – Куманово 3. За потребите на Фондација за демократија на Вестминстер	

Предавач на тема: „Демократија и човекови права и политички идеологии“, на Првата политичка академија за лица со попреченост – февруари 2020 – хотел „Меркур“ – Тетово Обучувач за академско пишување за Парламентарна буџетска канцеларија на Собранието на Република Северна Македонија - март 2020 – онлајн обука 4. За потребите на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“ – Скопје Предавач во рамките на првиот циклус на Школата за млади политичари на тема „Политичка култура и политички вредности“ – 12 февруари 2019 година – простории на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“ – Скопје Предавач во рамките на првиот циклус на Школата за економска слобода и човекови права на тема „Политичка култура и политички вредности“ – 5 јуни 2019 година - простории на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“ – Скопје Предавач во рамките на вториот циклус на Школата за економска слобода и човекови права на тема „Политичка култура и политички вредности“ – 4 април 2019 година - простории на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“ – Скопје Предавач во рамките на вториот циклус на Школата за млади политичари на тема „Политичка култура и политички вредности“ – 17 октомври 2019 година - простории на Институтот за економски стратегии и меѓународни односи „Охрид“ – Скопје Предавач во рамките на третиот циклус на Школата за млади политичари на тема „Политичка култура и политички вредности“ – 26 октомври 2019 година Предавач во рамките на Третиот модул на меѓународната програма „Young Balkan Leaders“, во склоп на Erasmus+ проектот финансиран од Европската комисија на темите „Концептот на нациите и потеклото на национализмот“ и „Улогата и значењето на културата во општеството“ - 20 ноември 2019 година – хотел „Тино“ – Охрид 5. За потребите на Младите европски федералисти Обучувач за изработка на научни трудови и документи за политики – 14 јуни 2018 година - Канцеларија на ЦЕФ Македонија – Скопје 6. За потребите на Фондацијата „Фридрих Еберт“ – канцеларија во Скопје Предавач на тема: „Политичката академија за социјална демократија“, 2017/2018 – 22 – 24 декември 2017 година – хотел „Срна“ - Маврово Предавач на тема „Современите предизвици на социјалната демократија во радикализирани политички околности“ – Десетта политичка академија за социјална демократија, 2019 – 29 – 31 март 2019 година – хотел „Молика“ - Битола 7. За потребите на Фондацијата „Конрад Аденауер“ – канцеларија во Скопје Предавач на тема „Едукацијата како алатка за европска интеграција – можности за соработка помеѓу универзитетите“ – Балкански младински форум „Регионални предизвици на младите на патот кон ЕУ (образование, невработеност, слобода на движење)“ – 1 – 4 септември 2016 година – Приштина, Република Косово	

Предавач на тема „Државата и религијата, повеќедимензионален однос - компаративна анализа“ - летна школа „Религија, етницитет и национализам“ – 12-16 септември 2016, хотел „Дрим“ – Струга Предавач на тема „ Политика на идентитет и популизам“ – катедра Аденауер – 8-10 мај 2017 година – Дојран Предавач на тема „ Градење на нациите, идентитет и култура: преглед“ - летна школа „Етнички групи, идентитет и национализам“ – 3 – 7 јули 2019, хотел „Стоун Бриџ“ – Скопје 8. За потребите на Македонската академија на науките и уметностите Предавач на тема „Политиката и неформалните институции и практики“ - Охридска школа на природното право – 19 – 25 јуни 2017, вила „Уранија“ - Охрид Предавач на тема „Институционален, економски и политички контекст“ - Охридска школа на природното право „Good governance and legal reforms“ – 2 – 7 јули 2018, вила „Уранија“ - Охрид Предавач на тема „Перспективи за интеграција на Република Северна Македонија: правни аспекти“ – 5. Охридска школа за природно право - 30 – 7 јули 2019 година, вила „Уранија“ – Охрид 9. За потребите на Central European Initiative и Универзитетот во Болоња Предавач на тема „Torbeshi and Gorenj Communities in Macedonia“ – 22. Меѓународна летна школа на Central European Initiative и Универзитетот во Болоња на тема „ Minorities, Kin-States and Territorial Cooperation“ – 12 – 17 септември 2016 година, University Residential Center of Bertinoro (CEUB), Бертиноро, Италија 10. За потребите на Либертаниа - Центар за современа политика Предавач на тема <i>Вовед во политика и идеологија</i> - Школа за анти-авторитарни „Стив Наумов“ – 30 октомври 2019 година, American College - Скопје Предавач на тема <i>Вовед во политика и идеологија</i> - Школа за анти-авторитарни „Стив Наумов“ – 17 април 2019 година, Правен факултет – Битола	
- учесник (2*1=2) Конференција: Sofia Forum on Human Security Организатор: <i>Citizens' Network for Human Security</i> Датум: 12 – 13 мај 2016 Конференција: Inform Horizon 2020 Project - Maribor Methodology Seminar Agenda Организатор: University of Maribor Датум: 6 - 9 April 2017	
Консултации со студенти 2015/16: 100x0.002=0,2 2016/17: 100x0.002=0,2 2017/18: 100x0.002=0,2 2018/19: 100x0.002=0,2 2019/20: 100x0.002=0,2	1
Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд	1,4

(2*0,7=1,4) 1. „Позицијата на клиентот во однос на структурите на моќ во бирократските системи“ од кандидатот м-р Гордан Георгиев /Билтен бр. 1129 од 1.9.2016 година; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Борче Давитковски, (ментор), проф. д-р Гордана Силјановска Давкова, проф. д-р Љубомир Фрчкоски, проф. д-р Ана Павловска Данева и проф. д-р Ненад Марковиќ. 2. „Религијата како фактор на конфликт и интеграција во мултиетничко општество – искуство и предизвик за Република Македонија“ од кандидатот м-р Васко Шутаров /Билтен бр. 1143 од 31 март 2017 година; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Љубомир Д. Фрчкоски, проф. д-р Зоран Илиевски, проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор), доц. д-р Ирена Рајчиновска-Пандева и доц. д-р Ана Чупеска-Станишковска. 3. „Влијанието на образовните квалификации врз успешноста на менаџерите за односи со јавноста“ од кандидатката м-р Мелани Новаковска, студент на трет циклус студии; Комисија во состав: проф. д-р Дона Колар Панов, проф. д-р Александар Стојков (ментор) и проф. д-р Ненад Марковиќ (не е бодувано). 4. „Идеализам vs. реализам: концепти за војна и мир“ од кандидатот м-р Хедибе Несими, студент на трет циклус студии; Комисија во состав: проф. д-р Денко Малески (ментор), проф. д-р Ненад Марковиќ и проф. д-р Јулија Брсакоска Базеркоска (не е бодувано). 5. „Влијанието на политичкиот дијалог врз политичката култура: Студија на македонскиот случај“ од кандидатката м-р Марија Андреева, студент на трет циклус студии; Комисија во состав: проф. д-р Зоран Илиевски (ментор), проф. д-р Ненад Марковиќ и проф. д-р Владимир Божиновски (не е бодувано).	
Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (19*0,3=5,7) 1. „Архитектурата како алатка на политичкиот маркетинг“ од кандидатот Стефан Рашковски, студент на втор циклус студии – насока: политички студии; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Зоран Илиевски, проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор) и доц. д-р Иван Дамјановски. 2. „Разнишување на доминацијата на етаблираните партии во Европа и стабилноста на македонскиот партиски дуопол“ од кандидатот Сашо Цветковски, студент на втор циклус студии – насока: политички студии; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд, проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор) и доц. д-р Владимир Божиновски. 3. Чолова, студент на втор циклус студии – насока: дипломатија и меѓународни односи; Комисија во состав: проф. д-р Љубомир Фрчкоски (ментор), проф. д-р Ненад Марковиќ и доц. д-р Јулија Брсакоска Базеркоска. 4. Disaster Risk Management in the Practice of the EU and the Case of the Republic of Macedonia“ од кандидатот Васко Поповски, студент на втор циклус студии – насока: политички студии; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Ванчо Узунов (ментор), проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Ненад Марковиќ. 5. „Вградување на родовата перспектива во рамки на локалната самоуправа во Република Македонија“ од кандидатката Мирјана Митевска, студент на втор циклус студии – насока: применета политика; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Гордана Силјановска Давкова, проф. д-р Каролина Ристова – Астеруд (менторка) и проф. д-р Ненад Марковиќ. 6. „Политичкиот мит за фудбалското ривалство помеѓу Аргентина и Бразил“ од кандидатот Перица Богдановиќ, студент на втор циклус студии – насока: политички студии; Комисија во состав: проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор), доц. д-р Иван Дамјановски и доц. д-р Владимир Божиновски.	5,7

7. „Преиспитување на принципот на универзалност на човековите права преку концептот „гол живот“ на Џорџ Агамбен“ од кандидатката Вики Младенова, студент на втор циклус студии – насока: меѓународно право и меѓународни односи; Комисија за одбрана: проф. д-р Љубомир Фрчкоски (ментор), проф. д-р Ненад Марковиќ и доц. д-р Ирена Рајчиновска Пандева. 8. „Револуција во управувањето во јавниот сектор преку мрежа и мрежни модели“ од кандидатот Ристо Тасев, студент на втор циклус студии – насока: применета политика; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор), доц. д-р Иван Дамјановски и доц. д-р Драган Гоцевски. 9. „Инвестиции и економски развој на Република Македонија со посебен осврт на странските директни инвестиции“ од кандидатката Мартина Димиќ, студент на втор циклус студии – насока: дипломатија и меѓународни односи; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Владимир Кандиќјан, проф. д-р Ванчо Узунов и проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор). 10. „Историска анализа на развојот на македонското прашање од Букурешт 1913 до Букурешт 2008“ од кандидатката Жанета Богоевска, студент на втор циклус студии – насока: политички студии; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Ненад Марковиќ, проф. д-р Иванка Додовска (ментор) и доц. д-р Ирена Рајчиновска Пандева. 11. „Менаџирање на кампања на социјалните медиуми“ од кандидатката Тијана Стефановиќ, студент на втор циклус студии – насока: односи со јавноста; Комисија за одбрана: проф. д-р Ирена Рајчиновска Пандева (менторка), проф. д-р Јасна Бачовска Недиќ и проф. д-р Ненад Марковиќ. 12. „Локална демократија и демократскиот развој: Студија на случај – општина Куманово“ од кандидатот Илир Џемаили, студент на втор циклус студии – насока: применета политика; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор), доц. д-р Александар Спасеновски и доц. д-р Христина Рунчева Тасев. 13. „Влијанието на организациите на цивилното општество врз донесувањето јавни политики“ од кандидатот Кристијан Трајковски, студент на втор циклус студии – насока: применета политика; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор), проф. д-р Иван Дамјановски и проф. д-р Драган Гоцевски. 14. „Мигрантите и бегалците низ призмата на кривичното право и политиката: македонскиот случај“ од кандидатката Ана-Марија Иванова, студент на втор циклус студии – политички студии; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Зоран Илиевски, проф. д-р Ненад Марковиќ и проф. д-р Александра Деаноска-Трендафилова (ментор). 15. „Социјалните партнери и социјалната политика: меѓусебни односи, влијанија и улоги во креирање на социјалната политика“ од кандидатот Реџеп Исмаил, студент на втор циклус студии – политички студии; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Тодор Каламатиев (ментор), проф. д-р Лазар Јовевски и проф. д-р Ненад Марковиќ. 16. „Комуникација на човечките ресурси во кошаркарските клубови во Република Северна Македонија“ од кандидатката Сара Глоговац, студент на втор циклус студии – односи со јавноста; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Јасна Бачовска Недиќ, проф. д-р Александар Стојков (ментор) и проф. д-р Ненад Марковиќ. 17. Емина Башовиќ (24 октомври 2019) - наслов: “Democratization process of North Macedonia: Impact of Media”; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Милан Подунавац, проф. д-р Небојша Владисављевиќ и проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор). 18. Рабија Крушко (24 октомври 2019) - наслов: “Educational developments: interethnic integration in primary and secondary education in North Macedonia”; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Милан Подунавац, проф. д-р Асим Муџиќ и проф. д-р Ненад Марковиќ (ментор).	

19. Едо Канлиќ (25 октомври 2019) – наслов: “Bosnia and Herzegovina in Serbian nationalist imagination after socialist Yugoslavia”; Комисија за одбрана во состав: проф. д-р Дејан Јовиќ (ментор), проф. д-р Федерико Џулио Сикурела и проф. д-р Ненад Марковиќ.	
ВКУПНО ПОЕНИ	132,65

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Поени

Ментор на докторски труд (1*5=5) 1. „Религијата како фактор на конфликт и интеграција во мултиетничко општество – искуство и предизвик за Република Македонија“ од кандидатот м-р Васко Шутаров (одбранет труд). 2. Ментор на докторандот м-р Никола Љ. Илиевски на предлог-тема „Улога на државата во општеството и Овертонов прозорец на политички можности“ (во фаза на изработка – не е бодувано). 3. Ментор на докторантката м-р Ирена Шуменковска на предлог-тема „Спорот за името меѓу Грција и Македонија, Преспанскиот договор, како разрешница на тридеценискиот спор“ (во фаза на изработка - не е бодувано). 4. Ментор на докторандот м-р Томе Гушев на предлог-тема „Политичката едукација во јавните училишта: состојби, споредбени анализи и перспективи“ (во фаза на изработка – не е бодувано).	5
Ментор на магистерски труд (8*2=16) 1. „Архитектурата како алатка на политичкиот маркетинг“ од кандидатот Стефан Рашковски, студент на втор циклус студии – насока: политички студии. 2. „Политичкиот мит за фудбалското ривалство помеѓу Аргентина и Бразил“ од кандидатот Перица Богдановиќ, студент на втор циклус студии – насока: политички студии. 3. „Инвестиции и економски развој на Република Македонија со посебен осврт на странски директни инвестиции (Investments and the economic development of Republic of Macedonia with focus on Foreign Direct Investments)“ од кандидатката Мартина Димиќ, студент на втор циклус студии – насока: дипломатија и меѓународни односи. 4. „Револуција во управувањето во јавниот сектор преку мрежи и мрежни модели“ (Public Sector Management Revolution through Network and Network Models)“ од кандидатот Ристо Тасев, студент на втор циклус студии – насока: политички студии. 5. „Локалната самоуправа и локалниот развој – студија на случај општина Куманово (Local democracy and democratic development: case study –municipality of Kumanovo)“ од кандидатот Илир Џемаили, студент на втор циклус студии – насока: политички науки. 6. „Политиките на големите сили кон земјите од Југоисточна Европа по завршувањето на Втората светска војна до денес (Great powers’ politics towards the Southeastern European countries in the period after the World War II until the present day)“ од кандидатот Никола Георгиевски, студент на втор циклус студии – насока: дипломатија и меѓународни односи (во фаза на изработка – не е бодувано). 7. „Влијанието на цивилното општество врз донесувањето на јавни политики (The Influence Of Civil Society On Public Policy Decision Making)“ од кандидатот Кристијан Трајковски, студент на втор циклус студии – насока: политички студии. 8. Емина Башовиќ – наслов: “Democratization process of North Macedonia: Impact of Media” (во рамките на European Regional Master’s Programme in Democracy and Human Rights in Southeast Europe). 9. Рабија Крушко - наслов: “Educational developments: interethnic integration in primary and secondary education in North Macedonia” (во рамките на European Regional Master’s Programme in Democracy and Human Rights in Southeast Europe).	16

Раководител на меѓународен научен проект (1*9=9) Име на проектот: Активно граѓанство: промовирање и унапредување на иновативни демократски практики на Западниот Балкан (ACT.WB). Организација/донатор: Европска комисија – програма: Jean Monnet. Период на имплементација: 1 октомври 2018 – 31 септември 2021. Функција во проектот: раководител, истражувач, автор на текстови.	9
Учесник во национални научни проекти (5*3=15) - Име на проектот: Нови програми за трудова и социјална политика Организација/донатор: Фондација „Фридрих Еберт“ – Скопје. Период на имплементација: 2016 година. Функција во проектот: консултант, креатор на програма. - Име на проектот: Денот потоа: градење на социјална кохезија од темел-нагоре. Организација/донатор: Фондација „Фридрих Еберт“ – Скопје. Период на имплементација: август – декември 2016. Функција во проектот: координатор на работни групи. - Име на проектот: Форум за надворешна политика. Организација/донатор: Фондација „Фридрих Еберт“ – Скопје. Период на имплементација: февруари – декември 2017. Функција во проектот: член на форумот, модератор. - Име на проектот: Евроинтеграција на општествениот, политичкиот и економскиот систем. Организација/донатор: Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје. Период на имплементација: 2015 – 2020. Функција во проектот: истражувач и автор на трудови. - Име на проектот: Проект за млади истражувачи. Организација/донатор: Младински образовен форум. Период на имплементација: февруари – мај 2018. Функција во проектот: ментор на Мартин Нацевски со труд на тема „Улогата на младите во спречување на дискриминацијата во образованието“.	15
Учесник во меѓународни научни проекти (3*5=15) - Име на проектот: Research project “Identity Fluctuations at the Crossroads of Religion, Ethnicity and Language - the case of the Macedonian Muslim (Torbeshi and Gorani) Communities in the Republic of Macedonia and Kosovo”. Организација/донатор: Swiss National Science Foundation и University of Zurich. Период на имплементација: 2014 – во тек. Функција во проектот: истражувач. - Организација/донатор: Closing the gap between formal and informal institutions in the Balkans (INFORM). Организација: European Commission – Horizon 2020 programme. Период на имплементација: 1 април 2016 – 31 март 2019. Функција во проектот: истражувач, автор на публикации. - Име на проектот: Open Government Partnership – Action Plan 2016-2018 – Republic of Macedonia. Организација/донатор: Open Government Partnership. Период на имплементација: 2016 – 2018. Функција во проектот: Независен истражувачки механизам.	15
Монографија (1*8=8) Марковиќ, Ненад. (2020). <i>Цивилно општество: историјат и современи сфаќања</i>. Скопје: Институт за демократија „Социетас цивилис“ – Скопје (ИДСЦС).	8

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование ($2 \times 4,5 = 9$) 1. Markovikj, Nenad & Damjanovski, Ivan. "The EU's Democracy Promotion Meets Informal Politics: The Case of Leaders' Meetings in the Republic of Macedonia." <i>Region: Regional Studies of Russia, Eastern Europe, and Central Asia</i>, vol 7 (2), July 2018, pp. 71-96. DOI: https://doi.org/10.1353/reg.2018.0017 2. Damjanovski, Ivan & Markovikj, Nenad. (2020). "The Long Road to Europeanization: North Macedonia's Contentious Democratization between Its Democratic Deficit and External Involvement." <i>Southeastern Europe</i>, vol 44 (1) – March 2020. pp.53-85. DOI: https://doi.org/10.30965/18763332-04401003.	9
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (90% од $1 \times (8 + 0,69) = 90\%$ од $8,69 = 7,82$) Takovski, Aleksandar & Markovikj, Nenad. (2017). "Macedonia outside "Macedonia" - Denying Name, Silencing Identity and Obliterating Presence." <i>Journal of Language and Politics</i>, vol 16 (5), pp.731-750. doi 10.1075/jlp.15006.tak. (impact factor 2017 – 0,690, 5 year impact factor – 1,099)	7,82
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови ($2 \times 4,5 + 1 \times 5 = 14$) 1. Markovic, Nenad & Nikolov, Marjan. (2017). "Aspects of the name dispute between Macedonia and Greece: symbols, conflict and economic costs." <i>CEA Journal of Economics</i>, volume 12: issue 2. Skopje: Center for Economic Analysis. pp.85-98. at http://journal.cea.org.mk/index.php/cejournal/issue/view/27/pdf_19. (accessed on 05.04.2020). 2. Markovikj, Nenad & Gocevski, Dragan. (2018). "Observational Analysis of Popular Conception of Clientelism in Macedonia." <i>Political thought</i>, n.56 – December 2018. Skopje: Konrad Adenauer Stiftung and Institute for Democracy "Societas Civilis" – Skopje (IDSCS). pp.23-40. at https://idscs.org.mk/wp-content/uploads/2019/07/Political-Thought-56.pdf. (accessed on 05.04.2020). 3. Марковиќ, Ненад. „Невладиниот сектор во Република Македонија – фактор на консолидација или актер без влијание?“, во: <i>Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Славко Милосавлевски</i>, том 53. стр. 361-384. Скопје: Правен факултет, 2015.	14
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД ($1 \times 4,5 = 4,5$)	4,5

Georgievski, Saso & Markovikj, Nenad. (2017). “Opening or Closing the Borders: Legal Aspects of Migration in Macedonia during the Refugee Crisis and its Political Rationale.” <i>Kiel Journal of East European Law (Kieler Östrechts Notizien)</i> , vol.2/2017. pp.21-28.	
Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
- автор (1*8=8) Markovikj, Nenad. (2016). “The rise of extremist ideologies and right-wing political parties in transit and destination countries” in Phillips, David (ed.). <i>Balkan Human Corridor: Essays on the Refugee and Migrant Crisis from Scholars and Opinion Leaders in Southeast Europe</i> . New York, Athens & Skopje: Institute for the study of human rights - Columbia University, Foundation Alliance of Civilizations, Institute of International Relations, Institute for Political Research. pp.125-143. at http://navarinonetwork.org/wp-content/uploads/2019/09/Balkan_Human_Corridor_e-book.pdf (accessed on 05.04.2020).	8
- коавтор (1*3,6=3,6) Vjollca Krasniqi, Nenad Markovikj, Ilna Mangova, Enriketa Papa-Pandelejmoni and Jovan Bliznakovski. (2019). “Leaders’ Meetings: Facilitating or Replacing the Formal Political Processes in the Western Balkan Countries?” in Nicolas Hayoz, Jens Herlth & Julia Richers (eds.). <i>Meaningful reform in the Western Balkans</i> . Bern, Berlin, Bruxelles, New York, Oxford & Wien: Peter Lang. pp.117-132.	3,6
Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание (1*2=2) Марковиќ, Ненад. (2019). „Политичката култура во Северна Македонија и прашањето на клиентелизмот.“ <i>Предизвици: списание за општествени прашања</i> , бр.3 - 9/2019. Скопје: Фондација „Фридрих Еберт“. стр. 4-19. достапно на http://library.fes.de/pdf-files/bueros/skopje/15369/03-2019-09.pdf . (пристапено на 05.04.2020).	2
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир (1*2+1*1,6=3,6) 1. Марковиќ, Ненад. (2017). „Политиката на отворени врати наспроти политиката на бариери – политички и безбедносни дилеми на Балканскиот човечки коридор.“ во: Камбовски, Владо, Мирчев, Димитар и Мемеди, Абдулкадар (уредници). <i>Геополитичката и геостратеиската положба на Република Македонија во услови на мигрантската и бегалска криза - Зборник на трудови од Конференцијата одржана на 21 март 2016 г.</i> стр. 199-218. Скопје: Македонска академија на науките и уметностите. 2. Markovikj, Nenad, Damjanovski, Ivan & Ilievski, Zoran (2019). “Social movements, active citizenship and democratic innovation: an overview” – working paper within the Project: ACT.WB - Active citizenship: promoting and advancing innovative democratic practices in the Western Balkans - a 3-year project funded by the European Union’s Erasmus+ programme - Jean Monnet Networks. at https://act-wb.net/wp-content/uploads/2019/06/Working-paper-Social-movements-active-citizenship-and-democratic-innovation-an-overview-Skopje-2019.pdf . (accessed on 05.04.2020).	3,6
Рецензија на научен/стручен труд (10*0,2=2) 2 рецензии за списанието „Journal of Southeastern Europe“ 2 рецензии за списанието „Iustinianus Primus Law Review“ 5 рецензии за Годишници на Правниот факултет (еден текст во Годишникот во чест на проф. д-р Јане Миљоски, два текста за Годишникот во чест на проф. д-р Миодраг Мицајков и два текста во Годишникот во чест на проф. д-р Гале Галев) 1 рецензија за Годишникот за социологија – Универзитет во Ниш, Србија	2

Пленарно предавање на научен/стручен собир (1*2=2) Конференција: Политолошки дијалози: аспекти на политичката криза во Република Македонија и можните излезни решенија. Организатор: Македонско политолошко друштво. Датум: 7 јуни 2016 година. Тема: Аспекти на политичката криза во Република Македонија и можните излезни решенија.	2
Секциско предавање на научен/стручен собир (1*1=1) Конференција: Можности за регионална интеграција на Република Северна Македонија во Европската Унија. Организатор: Унија на европски федералисти на Македонија. Датум: 15 декември 2019. Тема: Колку е храбра науката да промовира „различни“ политички решенија?	1
Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (5*3=15) 1. Конференција: Constructing Post-Imperium Identity: Taiwan and Eastern Europe. Организатор: UC Berkeley, Сан Франциско, САД. Датум: 20 – 21 септември 2018. Тема: The Republic of Macedonia - nation building challenged. 2. Конференција: Restructuring Identities vs.Managing Minorities - Fostering Intercultural Dialogue and Preserving Cultural Diversity in Southeastern and East- Central Europe. Организатор: Central European Initiative, The Institute for Central-Eastern and Balkan Europe , European Regional Master’s Programme in Democracy and Human Rights in South East Europe. Датум:15 септември 2017. Тема: Ascriptive and Self-Ascriptive Factors of Identity Formation among Slavic speaking Muslims of Macedonia and Kosovo. 3. Конференција: Final INFORM Conference. Организатор: H2020 project INFORM consortium. Датум: 8 февруари 2019. Тема: Who respects the law: external legal culture in six countries of Southeast Europe (a comparative study). 4. Конференција: Legal Aspects of the Current Migration Crisis: Views from Eastern Europe. Организатор: Institute of East European Law of Kiel University. Датум: 4 ноември 2016. Тема: Panel Discussion: Migration crisis – which future perspectives for legal action? 5. Конференција: Students for liberty. Организатор: Students for liberty – Macedonia. Датум: 21 октомври 2017. Тема: Политички аспекти на слободата.	15
Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (15*2=30) 1. Конференција: The Future of Macedonia towards 2030. Организатор: Defence Policy Division, Federal Ministry for Defence, Department for Future Analysis in the Bundeswehr Planning Office, Institute for Peace Support and Conflict Management, Centre for Liberal Strategies. Датум: 28 февруари 2018. Тема: The Future of Macedonia towards 2030. 2. Конференција: Мултикултурализмот и толеранцијата – миграциите и предизвиците на социјалната интеграција. Организатор: Македонска академија на науките и уметностите. Датум: 16 ноември 2015.	30

Тема: Правни и политиколошки аспекти на модерниот мултикултурализам и местото на малите заедници во него. 3. Конференција: The Association for The Study Of Nationalities 2016 World Convention. Организатор: Columbia University, Њујорк, САД. Датум: 14 – 16 април 2016. Тема: Ascriptive Factors of Identity Formation among the Gorani and Torbeshi/Macedonian Muslim Communities on the Balkans. 4. Конференција: The Association for The Study Of Nationalities 2018 World Convention. Организатор: Columbia University, Њујорк, САД. Датум: 3 – 5 мај 2018. Тема: Who Respects the Law and Why: Determinants of Legal Culture as Law Abidingness in Six Countries in Southeast Europe. 5. Конференција: The Association for The Study Of Nationalities 2018 World Convention. Организатор: Columbia University, Њујорк, САД. Датум: 3 – 5 мај 2018. Тема: Macedonia's European (Re)Integration - Opportunities and Constraints. 6. Конференција: 13th Conference of the European Sociological Association - (Un)Making Europe: Capitalism, Solidarities, Subjectivities. Организатор: European Sociological Association. Датум: 29 август 2017 – 1 септември 2017. Тема: Costs of informal networking in the South-East Europe: an empirical investigation. 7. Конференција: Conflict and Democracy Democratic Innovations for Inclusive Conflict Management. Организатор: Department of Cultures, politics and society - University of Torino, Торино, Италија. Датум: 14 – 15 март 2019. Тема: Social capital and public participation. 8. Конференција: Promoting and Advancing Innovative Democratic Practices in the Western Balkans. Организатор: Правен факултет „Јустинијан Први“ – УКИМ, Скопје. Датум: 5-7 декември 2018. Тема: Active citizenship and democratic practices – what do we know? 9. Конференција: Legal Aspects of the Current Migration Crisis: Views from Eastern Europe. Организатор: Institute of East European Law of Kiel University. Датум: 4 ноември 2016. Тема: Views from Bulgaria and Macedonia. 10. Конференција: Сабор политиколога 2016. Организатор: Факултет за политички науки – Белград, Србија. Датум: 24 – 25 септември 2016. Тема: The rise of illiberalism and far right extremism. 11. Конференција: Russia and Euro-Atlantic Integration. Организатор: Centre for International Studies, Зарепб, Хрватска, Libertas. International University, Зарепб и International Institute for Peace from Vienna Виена, Австрија. Датум: 14 мај 2018. Тема: Russia and Euro-Atlantic Integration in South Eastern Europe. 12. Конференција: Active citizenship and democracy in the Western Balkans Организатор: Institute for philosophy and social theory – University of Belgrade, Белград, Србија. Датум: 23 – 24 мај 2018. Тема: EU as a stabilizing factor in the Republic of Macedonia. 13. Конференција: Democratic Innovations in Europe and Western Balkans Grassroots Initiatives. Организатор: University of Graz, Грац, Австрија. Датум: 28-29 Мај 2019. Тема: Where do we stand, reports and discussions of past workshop 14. Конференција: Conflict, stability, democracy? Организатор: Факултет за политички науки – Белград, Србија. Датум: 28 – 29 септември 2019. Тема: Contentious Politics, Activism and Democratic Innovations in the Western Balkans (moderator).	

15. Конференција: Summer School On Human Security And Civic Resistance Организатор: Citizens' Network for Human Security. Датум: 5 – 11 август 2015. Тема: <i>Civil society revived: the response of civil society in an unrepresentative democracy - the case of Macedonia.</i>	
Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет (3*3=9) Предавање на тема „The Macedonian perspective on the refugee crisis – political and security dilemmas of the Balkan human corridor “ – Department of political science – Union College, Schenectady, New York, USA – 19 април 2016.	9
ВКУПНО ПОЕНИ	179,52

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Поени
Стручна монографија (3*7,2=21,6) 3. Марковиќ, Ненад & Дамјановски, Иван. (2018). „Референдумот во фокус – крајот на патот за пристапување на Македонија во ЕУ и во НАТО или само крајот на патот?“, во: едиција: Документи за јавни политики: поддршка на Република Македонија за интеграција во ЕУ и НАТО. Скопје: Фондација „Отворено Општество – Македонија“. Достапно на https://fosm.mk/wp-content/uploads/publications/Референдумот%20во%20фокус.pdf (пристапено на 5.4.2020). 4. Markovikj, Nenad & Necev, Zoran. (2018). <i>Reinvigorating Political Dialogue in Light of Macedonia's EU Accession Negotiations - Policy Brief No.17/2018</i> . Skopje: Konrad Adenauer Stiftung and Institute for Democracy "Societas Civilis" – Skopje (IDSCS). at https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=e3bade0e-05cf-55a6-f415-f5cbdce6ee99&groupId=252038 . (accessed on 05.04.2020). 5. Markovikj, Nenad & Necev, Zoran. (2018). <i>The European Union on the Verge of Bouncing Back in Macedonia</i> . Skopje: Konrad Adenauer Stiftung and Institute for Democracy "Societas Civilis" – Skopje (IDSCS). at https://idscs.org.mk/wp-content/uploads/2018/03/WEB-THE-EUROPEAN-UNION-ON-THE-VERGE-OF-BOUNCING-BACK-IN-MACEDONIA.pdf (accessed on 05.04.2020).	21,6
Стручни монографии објавени во странство (2*7,2=14,4) 6. Vjollca Krasniqi, Nenad Markovikj, Ilina Mangova, Enriketa Papa-Pandelejmoni and Jovan Bliznakovski (2018). "Leaders' meetings: facilitating or replacing the formal processes in the Western Balkan countries?" – research paper within the H2020 project "Closing the Gap between formal and informal institutions in the Balkan" at https://www.ucl.ac.uk/ssees/sites/ssees/files/inform_pb3_-_leaders_meetings.pdf . (accessed on 05.04.2020). 7. Vjollca Krasniqi, Nenad Markovikj, Ilina Mangova, Enriketa Papa-Pandelejmoni and Jovan Bliznakovski.(2018). "Leaders' meetings: facilitating or replacing the formal processes in the Western Balkan countries?" – European Policy Brief within the H2020 project "Closing the Gap between formal and informal institutions in the Balkan" at https://www.ucl.ac.uk/ssees/sites/ssees/files/pb3_-_leaders_meetings.pdf (accessed on 05.04.2020).	14,4
Поглавје во книга - автор (1*3)	
Markovic, Nenad. (2018). "Society" in Rey, D Johannes (ed.). <i>North Macedonia at a Glance: Foreign Policy, Society, Economy, Culture</i> . Skopje: Konrad Adenauer Stiftung. pp.68-74.	3

Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (2*0,8+1*1=2,6) 8. Ристовски, Кирил, Марковиќ, Ненад и Гоцевски, Драган (2019). Механизам за независно известување: Завршен извештај за напредокот на Република Македонија 2016-2018. Скопје и Вашингтон: Отворено владино партнерство. Достапно на https://www.opengovpartnership.org/wp-content/uploads/2019/11/Macedonia_End-of-Term_Report_2016-2018_MAC.pdf. (пристапено на 5.4.2020). 9. Ристовски, Кирил, Марковиќ, Ненад и Сердаревиќ, Наташа. (2018). Механизам за независно известување (IRM): Извештај за напредокот на Македонија 2016-2017. Скопје и Вашингтон: Отворено владино партнерство. Достапно на https://www.opengovpartnership.org/wp-content/uploads/2018/11/Macedonia_Mid-Term_IRM-Report_2016-2018_MK.pdf (пристапено на 5.4.2020). 10. Markovikj, Nenad. (2020). "North Macedonia" in Brändle, Max et al. (eds.). <i>Democracy and the state of emergency</i>. Belgrade: Friedrich Ebert Stiftung – Serbia. pp.24-27. Достапно на http://library.fes.de/pdf-files/bueros/belgrad/16119.pdf. (пристапено на 20.04.2020).	2,6
Учество во промотивни активности на Факултетот (4*0,5=2) Учество во промотивни активности на Факултетот во академската 2016/2017 Учество во промотивни активности на Факултетот во академската 2017/2018 Учество во промотивни активности на Факултетот во академската 2018/2019 Учество во промотивни активности на Факултетот во академската 2019/2020	2
ВКУПНО ПОЕНИ	43,6

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание (1*0,5=0,5) Член на уредувачкиот одбор на научното списание „Политичка мисла“, во издание на Фондацијата „Конрад Аденауер“ – Скопје и Институтот за демократија „Социетас цивилис“ – Скопје (ИДСЦС)	0,5
Уредник на зборник на трудови на меѓународна високообразовна и научна институција (1*3=3) Марковиќ, Ненад, Костуранова, Дона & Нежири, Дамир (уредници). (2019). <i>Политичкото учество на жените во политиката</i>. Скопје: Фондација за демократија на Вестминстер. достапно на https://www.wfd.org/wp-content/uploads/2020/02/WPP-WFD-MK.pdf (пристапено на 12.04.2020).	3
Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (5*0,5=2,5) 1. Организационен одбор за меѓународна научна конференција по повод 25 години од основањето на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. 2. Член на организационен одбор на тркалезната маса „Политолошки дијалози: аспекти на политичката криза во	2,5

Република Македонија и можните излезни решенија“ - Правен факултет „Јустинијан Први“ - 7 јуни 2016 година. 3. Член на организационен одбор на Годишната научна конференција на Македонското политолошко друштво и ФОН универзитетот „Безбедносните предизвици и геополитичката ситуација во Европа и регионот помеѓу Brexit и бегалската криза“ – ФОН универзитет – 19 – 20 декември 2016 година, место: ФОН универзитет – Скопје. 4. Член на организационен одбор на Годишната научна конференција на Македонското политолошко друштво и Факултетот за безбедност – Скопје „Демократски и антидемократски трендови – политичките и безбедносни предизвици на демократијата во и вон институциите во регионот и Република Македонија“ - 14 декември 2017 година, место: Факултет за безбедност – Скопје. 5. Член на организационен одбор на академска дебата „Влијанието на изборите на ЕУ врз процесот на интеграции на Западен Балкан, со посебен осврт на Република Северна Македонија“ - 3 јуни 2019 година, место: Ректорат на УКИМ – Скопје.	
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (1*1=1) Организационен одбор за организирање на Скопско-загрепски колоквиум	1
Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (1*1=1) - соработник Соработник во подготвување на проектот „Активно граѓанство: промовирање и унапредување на иновативни демократски практики на Западниот Балкан“ (ACT.WB)	1
Раководител на внатрешна организациона единица (2*3=6) Раководител на Институтот за политички науки, од 2017 до 2019 година Раководител на Институтот политички науки и медиуми и комуникации од 2019 година	6
Член на факултетска комисија (5*0,5=2,5) 1. Комисија за упис на студенти на втор циклус студии во учебните 2015/2016, 2016/2017 и 2018/2019 година (3 пати) 2. Комисија за промотивни активности за привлекување на нови студенти, формирана на ННС на 2.3.2018 година 3. Комисија за самоевалуација, од 30.11.2015 до 24.10.2016 година	2,5
Член на комисија за избор во звање (3*0,2=0,6) 1. Комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област применети политички науки; Комисија во состав: проф. д-р Татјана Петрушевска, проф. д-р Зоран Илиевски и проф. д-р Ненад Марковиќ. 2. Комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област теоретски политички науки; Комисија во состав: проф. д-р Сашо Георгиевски, проф. д-р Зоран Илиевски и проф. д-р Ненад Марковиќ. 3. Комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област теоретски политички науки; Комисија во состав: проф. д-р Љубомир Фрчкоски, проф. д-р Зоран Илиевски и проф. д-р Ненад Марковиќ.	0,6

Раководител на постдипломски или докторски студии (1*2=2) Раководител на мастер колегиум на политичките студии (2015 – 2017)	2
Учество во комисии и тела на државни и други органи (3*1=3) 1. Член на Советот за безбедност на Република Северна Македонија (2019 година – во тек). 2. Член на Избирачки одбор во с. Кучевиште, Општина Чучер-Сандево, на локалните избори одржани на 15 и 29 октомври 2017 година. 3. Заменик-претседател на Избирачки одбор во с. Кучевиште, Општина Чучер-Сандево, на референдумот одржан на 30 септември 2018 година.	3
Претседател на здружение поврзано со струката (1*2=2) Претседател на Македонското политолошко друштво (МПД), 2016 – 2019	2
ВКУПНО ПОЕНИ	24,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	132,65
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	179,52
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	43,6
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	24,1
Вкупно	379,87

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашо Георгиевски, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓе Павичевиќ, с.р.
Проф. д-р Зоран Илиевски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ВОВЕДНИ И ТЕОРЕТСКИ ПРАВНИ НАУКИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11.5.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област воведни и теоретски правни науки, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-540/4, донесена на 1.6.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Димитар Бајалциев, редовен професор во пензија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Миодраг Мицајков, редовен професор во пензија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и д-р Гордана Силјановска Давкова, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област воведни и теоретски правни науки, во предвидениот рок се пријави само една кандидатка, д-р Каролина Ристова-Астеруд, вонреден професор на воведни и теоретски правни науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Кандидатката во прилог на својата пријава ги достави сите потребни документи наведени во конкурсот.

15. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд е родена на 30.9.1970 година во Радовиш. Средно образование завршила во Средното насочено училиште „Васил Антевски-Дрен“ на правната насока во 1989 година. Со високо образование се стекнала на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, каде што се запишала во 1989 година на правните студии. Дипломирала во 1994 година, со просечен успех 9,50 и се стекнала со стручен назив – дипломиран правник. Во 1998 година Фулбрајтовата комисија од САД ѝ ја доделува Ронбрауновата стипендија за постдипломски студии во САД, кои ги завршила на Правниот факултет на Универзитетот Џорџтаун (Georgetown University) во Вашингтон, САД, каде што магистрирала од областа на правните науки (меѓународно и споредбено право-мајог и јуриспруденција –minor) во 2000 година, со просечна оценка 3,75 (максимум 4,00) и со највисоката почесна дезигнација за постдипломски студии „со истакнување“ (with distinction). Магистерскиот труд на Правниот факултет на Универзитетот Џорџтаун е на тема: *Правните аспекти на проширувањето на Европската унија и балканските држави (The Legal Aspects of the European Union Enlargement and the Balkan States)*, изработен под менторство на проф. д-р Маркус Пудер (Marcus Puder) и оценет со највисоката „А“ оценка. По предлог на Стручната комисија на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, постдипломските студии во САД се нострифицирани со Одлука на министерот за образование и наука за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство на 7.5.2001 година (Одлука бр. 19-1056/2). Кандидатката проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд запишала и втори постдипломски студии од областа на правно-политичките и политичките науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во 1996 година, кои ги завршила со највисок просечен успех 10,00 и со јавна одбрана на магистерскиот труд *Феминистички теории за политиката*, изработен под менторство на проф. д-р Миодраг Мицајков, на 4.7.2008 година. Со тоа се стекнала со научен степен – магистер од областа на политичките и правно-политичките науки (политичка насока). Докторска дисертација пријавила на 22.9.2008 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од областа на правните науки. Дисертацијата на тема: *Националните парламенти и прашањата за суверенитетот и демократијата во полисот на Европската Унија* ја одбрала на 22.12.2010 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Саво Климовски (претседател), проф. д-р Миодраг Мицајков (ментор), проф. д-р Димитар Бајалциев (член), проф. д-р Љубомир Данаилов Фрчкоски (член) и проф. д-р Сашо Георгиевски (член). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на

науки од научната област правни науки. Во 1998 година, кандидатката има полагаано испити на заедничката програма од областа на транснационалното право на правните факултети на универзитетите Дјук (Duke University) од САД и Женева од (Geneva University) од Швајцарија во Женева (Duke – Geneva Institute in Transnational Law), и тоа: споредбени уставни системи (оцена 3,2/4, описно „со висок успех“); меѓународно кривично право (оцена 3,6/4, описно „со почест“); и, вовед во американското право (оцена 3,4/4, описно „со висок успех“). Посетувала предавања и на други истакнати академски институции и школи: Летен универзитет по меѓународни студии на Факултетот за економски и меѓународни студии во Будимпешта во Унгарија (1993); Хашка Академија за меѓународно право во Хаг, Холандија (1996); и, Академија за европско право на Европскиот универзитет во Фиренца, Италија (2009). Во периодот 1995 – 1998 година, проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд била ангажирана како демонстраторка на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје на предметите Основи на политичките науки (политички студии и студии по новинарство), Вовед во правото и Филозофија на правото (правни студии), а во звањето помлад асистент е избрана на 29.9.1998 година. Согласно со законските прописи, во периодот 2002-2006 година, работниот однос на кандидатката на Факултетот ѝ мирува заради изборот за пратеник во Собранието на Република Македонија на парламентарните избори одржани во 2002 година. По завршувањето на пратеничкиот мандат, од 1.8.2006 година работниот однос на Факултетот е реактивиран, а на 22.12.2006 година кандидатката е избрана во звањето асистент. На 21.4.2011 година е избрана во звањето доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во областа воведни и теоретски правни науки, а за вонреден професор на истата област е избрана на 30.11.2015 година. Во моментот е вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во областа воведни и теоретски правни науки. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1109 од 15.10.2015 година. Кандидатката активно се служи со македонскиот, српскиот/хрватскиот и англискиот јазик, а има основни познавања и од германскиот јазик.

Во Извештајот, Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1005 од 1.4.2011 година на УКИМ за избор во звањето доцент и во Билтенот бр. 1109 од 15.10.2015 година за избор во звањето вонреден професор, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

16. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатката проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд изведува настава на прв, втор и трет циклус студии на студиската програма на правните, политичките, студиите по новинарство и студиите по односи со јавноста, и тоа на следниве предмети: Научноистражувачка етика (трет циклус); Политички систем на ЕУ, Политики на проширувањето на ЕУ, Парламентарно владеење во ЕУ, Феминистички теории за политиката (втор/прв циклус); Правен систем на САД (втор циклус); Вовед во право, Филозофија на правото, Вовед во наука за политиката (прв циклус). Согласно со наставните програми, наставата ја изведува на македонски и на англиски јазик. Од учебната 2018/2019, кандидатката го предава и предметот Право, политика и општество на меѓународните и интеркултурни студии (прв степен) на Филозофскиот факултет „Блаже Конески“ при УКИМ. Како вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатката покажала иницијативност во поглед на иновирањето и збогатувањето на наставните програми, особено преку воведување нови предмети или предметни програми (Научноистражувачка етика/правна етика, Introduction to Law, Право, политика и општество), а учествувала и во изготвувањето на нови наставни планови на правните студии во 2015 година, како и во изработка на елаборат за повторна акредитација на студиската програма за прв циклус на политичките студии на македонски и англиски јазик во 2017 година.

Дополнително на редовната настава, кандидатката проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд изведувала настава во рамки на повеќе школи и работилници организирани од страна на студентските асоцијации при Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (Европско

здружение на студентите по право – ЕЛСА, Клубот на оратори), како и во школи и работилници на други институти и здруженија кои организираат образовни активности од областа на правото и политиката наменети за студентската/младинската популација.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и/или одбрана на 21 магистерски труд и на 4 докторски дисертации. Рецензентка е на една монографија, како и на трудови за потребите на факултетското електронско научно списание *Law Review Iustinianus Primus*.

Научноистражувачка дејност

Во периодот по последниот избор (за вонреден професор), проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд има објавено вкупно 8 научни трудови од областа на теоретските правни науки, филозофијата на правото, теоретските политички науки, правото и политиката на ЕУ и феминистичките/родовите студии, од кои 1 труд е дел од монографија објавена во странство (во земја членка на ЕУ и ОЕЦД), 4 труда кои се рецензирани и објавени во научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 2 труда кои се објавени во референтни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и кои се индексирани во електронска база на списанија со трудови достапни на интернет (EBSCO), како и 1 труд кој е објавен во стручно/научно популарно списание. Со објавување вкупно 8 рецензирани научни трудови во референтни научни публикации во последните пет години пред објавувањето на огласот за избор, кандидатката го исполнува и го надминува бараниот број трудови како критериум за избор во звањето редовен професор согласно со ЗВО. Дополнително, кандидатката има објавено три монографии (2 научни монографии и 1 стручна монографија). Во прилог на пријавата, доставени се и 2 апстракта објавени во зборници од меѓународни конференции. Од увидот во севкупните научни достигнувања на кандидатката од почетокот на кариерата, Комисијата наоѓа за потребно да истакне дека таа е меѓу ретките македонски научници кои се јавуваат како автори учесници во монографии објавени од најпрестижните и најреферентните издавачки куќи во светот и во Европа во областа на правните и политичките науки, последователно цитирани во други престижни меѓународни списанија и публикации, меѓу кои Oxford University Press, LIT VERLAG и Peter Lang.

Проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд учествувала како член во 2 меѓународни научни проекта на Советот на Европа и на Европската Унија, а била менторка на 10 магистерски труда, од кои еден на германски универзитет (Leuphana University). Комисијата констатира дека кандидатката учествувала со свое пленарно/секциско предавање на 12 научни конференции (10 меѓународни и 2 национални).

Кандидатката има одржано и две предавања по покана на референтен странски универзитет, и тоа на Универзитетот на Јужна Флорида во Св. Петербург, Флорида, САД, и на Универзитетот во Подгорица, Црна Гора.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката има одржано 9 предавања или настапи на институции од јавен интерес, културно-информативни центри и невладини организации. Во експертските активности на кандидатката се вбројуваат: 2 мислења за признавање на положени испити од друга високообразовна установа во РМ во однос на предметите од научната област воведни и теоретски правни науки и теоретски политички науки (вовед во наука за политика) за потребите на Комисијата за мислења за признавање на положени испити на друга високообразовна установа во РМ - додипломски студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје; експертска анализа на закон за потребите на GIZ, Open Regional Funds for SouthEast Europe – Legal Reform; членство во експертска порота за дебатни активности за потребите на Институтот за европска политика - Скопје; рецензија на монографија и рецензија на научен труд; и, менторирање на студенти на правните студии од ромската етничка заедница во рамки на програмите на НВО Ромаверзитас.

Во периодот 1 – 31 мај 2018 година, кандидатката има остварено научно усовршување со студиски престој во странство, реализиран при Европскиот институт на Универзитетот во Сарленд, Сарбрукен, Германија, во рамки на DAAD-програмата за финансирање на мрежата на правните факултети за Југоисточна Европа, класер за европско и меѓународно право. За време на студискиот престој, кандидатката го реализирала својот научноистражувачки проект со наслов „The EU Multilingualism in the Context of the EU Enlargement“.

Во рамки на дејностите од поширок интерес при Правниот факултет „Јустинијан Први“, кандидатката била ангажирана во повеќе активности, од кои ги издвојуваме: координаторка за учество на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во кампањата на ООН „16 дена активизам: да ставиме крај на насилството врз жените и девојчињата“ во 2015 година; членка на организациониот одбор за одбележување на 40. јубилеј на студиите по новинарство во 2017 година; уредничка на Годишникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Миодраг Мицајков во 2018 година; членка на Работната група за изработка на Статутот на Факултетот во 2018 година.

Оценка од самоевалуација

Врз основа на поднесената документација, Комисијата констатира дека кандидатката проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд континуирано добива позитивни оценки на евалуацијата врз основа на анонимно спроведената анкета на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд поседува исклучителни научни и стручни квалитети, како и одлични резултати во наставно-образовната активност и работата со студентите на сите степени од високото образование во кои е вклучена, сето заедно квантифицирано во стекнатите поени кои го надминуваат бараниот минимум согласно со релевантните акти на Универзитетот. Кандидатката ги исполнува сите утврдени критериуми според Законот за високото образование и подзаконските акти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за избор во звањето редовен професор во научната област воведни и теоретски правни науки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, **проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд да биде избрана во звањето редовен професор во научната област воведни и теоретски правни науки.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Бајалдиев, с.р.

Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.

Проф. д-р Гордана Силјановска Давкова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидатка: проф. д-р Каролина (Стојан, Милка) Ристова-Астеруд

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје

Научна област: воведни и теоретски правни науки

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ
– РЕДОВЕН ПРОФЕСОР**

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на кандидатката на прв циклус изнесува: 9,5/10, УКИМ, 1994; Просечниот успех на кандидатката на втор циклус изнесува: 3.75/4 (постдипломски на Џорџтаун-универзитетот, Вашингтон, САД, 2000) и 10/10 (постдипломски на УКИМ, 2008).	Да, иако нерелевантно за овој избор, согласно ЗВО
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира - назив на научната област: воведни и теоретски правни науки ; поле: правни науки ; подрачје: општествени науки .	Да
3.	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор:	Да (в. Образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:	Да (в. Образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:	Да (в. Образец 2)
3.3	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/ли ОЕЦД (дел од монографија објавена во странство):	Да (в. Образец 2)
4.	Објавен рецензиран учебник или монографија или практикум или збирка задачи од научната област за која се избира:***	Да (в. Образец 2, иако нерелевантно за овој избор согласно ЗВО)

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор - датум и број на Билтен: Билтен на УКИМ, бр. 1109 од 15.10.2015 година:	Да
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност:	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот од три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија, бр. 82/2018).

Рецензентска комисија

Проф. д-р Димитар Бајалциев, с.р.

Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.

Проф. д-р Гордана Силјановска Давкова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидатка: проф. д-р Каролина (Стојан, Милка) Ристова-Астеруд

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје

Научна област: воведни и теоретски правни науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на настава:	147
	<u>Учебна 2015/2016</u> Прв циклус Вовед во правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во правото (односи со јавност): 2*15*0,04 Introduction to Law (политички студии): 2*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 2*15*00,4 Вовед во наука за политика (политички студии): 2*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии): 3*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии/англ.): 3*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии): 2*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии/англ.): 2*15*0,04 Втор циклус Правен систем на САД: 3,5 *15*0,05 Трет циклус Научноистражувачка етика: 2*15*0,06 Вкупно поени: 16,4 <u>Учебна 2016/2017</u> Прв циклус Вовед во правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во правото (односи со јавност): 2*15*0,04 Introduction to Law (политички студии): 2*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 2*15*00,4 Вовед во наука за политика (политички студии): 2*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии): 3*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии/англ.): 3*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии): 2*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии/англ.): 2*15*0,04 Втор циклус Правен систем на САД (правни студии): 3,5 *15*0,05 Политика на проширување на ЕУ (политички студии): 3 *15*0,05 Политика на проширување на ЕУ (политички студии/англ.): 3 *15*0,05 Вовед во политика (студии по новинарство): 3,5 *15*0,05 Вовед во политика (односи со јавност): 3,5 *15*0,05 Парламентарно владеење во ЕУ (студии по новинарство): 3,5 *15*0,05 Парламентарно владеење во ЕУ (односи со јавност): 3,5 *15*0,05 Трет циклус Научноистражувачка етика: 2*15*0,06 Вкупно поени: 31,3	

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	<u>Учебна 2017/18</u> Прв циклус Вовед во правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во правото (односи со јавност): 2*15*0,04 Introduction to Law (политички студии): 2*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 2*15*00,4 Вовед во наука за политика (политички студии): 2*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии): 3*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии/англ.): 3*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии): 2*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии/англ.): 2*15*0,04 Право, политика и општество (меѓународни и интеркултурни студии, Филозофски факултет, УКИМ): 4*15*0,04 Втор циклус Правен систем на САД (правни студии): 3,5 *15*0,05 Политика на проширување на ЕУ (политички студии): 3 *15*0,05 Политика на проширување на ЕУ (политички студии/англ.): 3 *15*0,05 Вовед во политика (студии по новинарство): 3,5 *15*0,05 Вовед во политика (односи со јавност): 3,5 *15*0,05 Парламентарно владеење во ЕУ (студии по новинарство): 3,5 *15*0,05 Парламентарно владеење во ЕУ (односи со јавност): 3,5 *15*0,05 Вкупно: 31,9 <u>Учебна 2018/19</u> Прв циклус Вовед во правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во правото (односи со јавност): 2*15*0,04 Introduction to Law (политички студии): 2*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 2*15*00,4 Вовед во наука за политика (политички студии): 2*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии): 3*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии/англ.): 3*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии): 2*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии/англ.): 2*15*0,04 Право, политика и општество (меѓународни и интеркултурни студии, Филозофски факултет, УКИМ): 4*15*0,04 Втор циклус Правен систем на САД (правни студии): 3,5 *15*0,05 Политика на проширување на ЕУ (политички студии): 3 *15*0,05 Политика на проширување на ЕУ (политички студии/англ.): 3 *15*0,05 Вовед во политика (студии по новинарство): 3,5 *15*0,05 Вовед во политика (односи со јавност): 3,5 *15*0,05 Парламентарно владеење во ЕУ (студии по новинарство): 3,5 *15*0,05 Парламентарно владеење во ЕУ (односи со јавност): 3,5 *15*0,05 Трет циклус Научноистражувачка етика: 2*15*0,06 Вкупно поени: 33,7 <u>Учебна 2019/2020</u>	

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	Прв циклус Вовед во правото (правни студии): 2*15*0,04 Вовед во правото (односи со јавност): 2*15*0,04 Introduction to Law (политички студии): 2*15*0,04 Филозофија на правото (правни студии): 2*15*00,4 Вовед во наука за политика (политички студии): 2*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии): 3*15*0,04 Политички систем на ЕУ (политички студии/англ.): 3*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии): 2*15*0,04 Феминистички теории за политиката (политички студии/англ.): 2*15*0,04 Право, политика и општество (меѓународни и интеркултурни студии, Филозофски факултет, УКИМ): 4*15*0,04 Втор циклус Правен систем на САД (правни студии): 3,5 *15*0,05 Политика на проширување на ЕУ (политички студии): 3 *15*0,05 Политика на проширување на ЕУ (политички студии/англ.): 3 *15*0,05 Вовед во политика (студии по новинарство): 3,5 *15*0,05 Вовед во политика (односи со јавност): 3,5 *15*0,05 Парламентарно владеење во ЕУ (студии по новинарство): 3,5 *15*0,05 Парламентарно владеење во ЕУ (односи со јавност): 3,5 *15*0,05 Трет циклус Научноистражувачка етика (правна етика): 2*15*0,06 Вкупно поени: 33,7	
2.	Настава во школи и работилници:	4
	1. <i>Кратка историја на феминизмот и видови феминизам</i>, Школа за феминизам, проект <i>Едукација и акција за промоција на женските права</i>, спроведуван од „Тиинит! Инк.“, „ЛезФем“-Хелсиншки комитет за човекови права, „Бори се женски“ и Коалицијата „Сексуални и здравствени права на маргинализираните заедници“, 21.10.2015, МКЦ, Скопје. 2. <i>Јазикот и толкувањето на правото во Европската Унија</i>, Колоквиум по правна семиотика „Јазикот и толкувањето на правото во ЕУ – предизвиците за правото и правните професии во Македонија“, во коорганација со Европска асоцијација на студентите по право (ЕЛСА), Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје, 12.3.2016 година. 3. <i>500 години Мартин Лутер и Протестантската реформација – влијание врз современата држава и право во Европа</i>, во коорганација со Европската асоцијација на студентите по право (ЕЛСА), Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, 19.12.2017 година. 4. <i>Значењето на јавното говорење во борбата за правата на жените</i>, трибина во организација на Клубот на оратори при Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, 13.3.2018.	
3.	Подготовка на нов предмет (предавања):	3
	1. Научноистражувачка етика (правна етика) 2. Introduction to Law 3. Право, политика и општество (Филозофски факултет, студиска програма по меѓународни и интеркултурни студии).	
4.	Консултации со студенти:	4

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
4.1	Прв циклус студии <u>2015/2016</u> Вовед во право: 139 Филозофија на право: 133 Вовед во правото (односи со јавноста): 39 Introduction to Law: 12 Вовед во наука за политика: 30 Политички систем на ЕУ: 16 Феминистички теории за правото: 20 <u>2016/2017</u> Вовед во правото: 99 Филозофија на правото: 120 Вовед во правото (односи со јавноста): 36 Introduction to Law: 14 Вовед во наука за политика: 35 Политички систем на ЕУ (мак./англ.): 8 Феминистички теории за политиката (мак./англ.): 13 <u>2017/18</u> Вовед во право: 163 Филозофија на право: 104 Вовед во правото (односи со јавноста): 45 Introduction to Law: 7 Вовед во наука за политика: 38 Политички систем на ЕУ (мак./англ.): 9 Парламентарно владеење во ЕУ (новинарство/односи со јавноста): 3 Феминистички теории за правото (мак./англ.): 23 Право, политика и општество: 11 <u>2018/2019</u> Вовед во право: 172 Филозофија на право: 148 Вовед во правото (односи со јавноста): 28 Introduction to Law: 12 Вовед во наука за политика: 34 Политички систем на ЕУ (мак./англ.): 5 Парламентарно владеење во ЕУ: 2 Феминистички теории за правото (мак./англ.): 1 Право, политика и општество: 7 Feminist Theories on Politics (Students from Spain and Serbia/ ERASMUS Exchange): 2 <u>2019/2020</u> Вовед во право: 158 Филозофија на право: 88 Вовед во правото (односи со јавноста): 31 Introduction to Law: 8 Вовед во наука за политика: 21 Политички систем на ЕУ (мак./англ.): 6 Феминистички теории за правото (мак./англ.): 5 Право, политика и општество: 11	3,7
4.2	Втор циклус студии <u>2015/16</u> Правен систем на САД: 5 Теории за глобализацијата: 3 <u>2016/2017:</u>	

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	Правен систем на САД: 6 Политика на проширување на ЕУ (мак. и англ.): 5 Вовед во политика (новинарство и односи со јавноста): 7 Парламентарно владеење во ЕУ (новинарство и односи со јавноста): 3 <u>2017/18</u> Политики на проширување на ЕУ: 3 Вовед во политика (новинарство и односи со јавноста): 4 <u>2018/19</u> Политики на проширување на ЕУ (мак. и англ.): 8 Вовед во политика (новинарство/односи со јавноста): 6 <u>2019/2020</u> Политики на проширување на ЕУ (мак. и англиски): 4	0.2
4.3	Трет циклус студии Научноистражувачка етика: 2015/16: 8 2016/2017:: 13 2017/18: / 2018/2019: 28 2019/2020:13	0.1
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура:	6,3
	1. Габриела Ѓорѓевска (ННС, 2.10.2015). 2. Сашо Цветковски (ННС, 29.1.2016). 3. Стефанија Темелковска (ННС, 25.03.2016). 4. Катерина Јакимовска (ННС, 27.5.2016). 5. Даријан Сотировски (ННС, 27.5.2016). 6. Мирјана Митевска (ННС, 30.6.2016). 7. Александар Наков (ННС, 21.10.2016). 8. Марија Спасовска (ННС, 27.1.2017). 9. Изабела Димковска (ННС, 30.03. 2017). 10. Соња Мојсовска (ННС, 20.6.2017). 11. Ања Балгурова (ННС, 27.11.2017). 12. Даниела Јовевска (ННС, 30.3.2018); 13. Ибрахим Мурат (ННС, 30.3.2018); 14. Христијан Јосифовски (ННС, 21.12.2018); 15. Светлана Димитровска (ННС, 29.3.2019). 16. Инџи Ќорбајрам, ННС 10.6.2019. 17. Симона Станоева, ННС 10.6.2019; 18. Бранислав Бранковиќ, ННС, 1.07.2019 19. Христина Тасевска, ННС, 1.11.2019; 20. Tanja Gaska, Leuphana University, M.A. Governance and Human Rights, 22.4.2020; 21. Билјана Јанева, ННС, 4.5.2020;	
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат:	2,8
	1. м-р Дитурије Исмаили (ННС, 29.1.2016); 2. м-р Анита Глигорова (ННС, 24.2.2017); 3. м-р Маријана Опашинова (ННС, 24.2.2017); 4. м-р Дритон Куќи (ННС, 4.5.2020).	
7.	Пакет материјали за одреден предмет:	3
	- Научноистражувачка етика (правна етика); - Introduction to Law; - Право, политика и општество (Филозофски факултет, студиска програма - меѓународни и интеркултурни студии).	
	Вкупно	170,1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Менторка на магистерска работа:	20
	1. Демократизација на раздавањето кривична правда во име на граѓаните: споредбена анализа на поротничките модели во казненото право на САД и Република Македонија, од кандидатката Александра Тодоровска (ННС, 22.4. 2016); 2. Новите медиуми и структурата на информирањето кај младите во Република Македонија, од кандидатката Ангела Велинова (ННС, 22.4.2016); 3. Вградување на родовата перспектива во рамки на локалната самоуправа во Република Македонија, од кандидатката Мирјана Митевска (ННС, 30.4.2016); 4. Основање на акционерско друштво и улогата на статутот како основачки акт, од кандидатката Магдалена Костеска (ННС, 21.10.2016); 5. Поведување на стечајна постапка, од кандидатката Христина Мицевска (ННС, 21.10.2016); 6. Жените како жртви на трговијата со луѓе во Република Македонија, од кандидатката Маја Милошовска (ННС, 21.10.2016); 7. Улогата на комуникациската стратегија во развојот на партиципативната демократија во Европската Унија, од кандидатката Ангела Лазаревска (ННС, 21.12.2016); 8. Асоцијации – основање, работа и престанок, од кандидатката Елена Николова (ННС, 1.6.2017); 9. Уредување на енергијата и животната средина, од кандидатот Милан Ристовски (ННС, 27.04.2017); 10. <i>Migration and Human Rights – Republic of North Macedonia's Response to the Migrant Crisis of 2015</i>, by candidate Tanja Gaska, Leuphana University, M.A. Governance and Human Rights, 3.03.2020.	
2.	Учесничка во меѓународен научен проект:	10
	1. <i>Improving Women's Access to Justice in Five Eastern Partnership Countries (Armenia, Azerbaijan, Georgia, Republic of Moldova and Ukraine)</i>, Eastern Partnership Project of the Council of Europe, October 2016 (SEELS legal expert to the Project); 2. EU CABUFAL Project, at the Faculty of Law in Podgorica, Montenegro, November 2018.	
3.	Монографија:	16
	1. Феминистички теории за политиката, Евро Балкан Пресс, 2009; 2. Парламентите, суверенитетот и демократијата во Европската Унија. Обликување на новиот европски полиц, Институт за стратешки истражувања и едукација, Скопје, 2013.	
4.	Дел од монографија објавена во странство:	6
	<i>The Gender Dimension of EU Enlargement. A Case Study of Macedonia as a Candidate Country</i> , во Thomas Kruessmann, Anita Ziegerhofer (eds.), <i>Promoting Gender Equality Abroad. An Assessment of EU Action in the External Dimension</i> , LIT VERLAG Wien, Zurich, 2017 (Chapter 3, p. 35-72).	
5.	Трудови со оригинални научни резултати, рецензирани и објавени во научно списание со меѓународен уредувачки одбор:	18,5
	1. Институционализирањо на социологијата на правото и социолошкиот метод, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан	

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	Први“ - Скопје во чест на Лазар Китановски (коавторство со д-р Јасна Бачовска Недиќ), декември 2015, стр. 1-14; 2. <i>Од социологија на правото кон социолошко-ориентирана филозофија на правото</i>, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје во чест на Славко Милосавлевски (коавторство со д-р Јасна Бачовска Недиќ), декември 2015, стр. 283-302; 3. <i>Европската Унија во контекст на правната евроинтеграција на Република Македонија</i> (коавторски труд со д-р Александар Љ.Спасов), Европско право, бр. 2/2017, IRZ и Магор, стр. 104-114; 4. <i>Правниот латински јазик како lingua franca во правниот простор на Европската Унија</i>, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје во чест на Миодраг Мицајков, 2018, стр. 1-25.	
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно списание со меѓународен уредувачки одбор и индексирани во електронска база на списанија со трудови достапни на интернет (EBSCO):	10
	1. <i>The Changing Role of National Parliaments in the EU Enlargement</i>, Macedonian Political Science Journal, Volume 7, June 2016, стр. 7-29; 2. <i>Злосторствата против жените во вооружени конфликти – јуриспруденциски новели и перспективни предизвици</i>, Македонска ревија за казнено право и криминологија, Год. 26, бр. 1-2, 2019 (индексирани и во Open Access Journals).	
7.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание:	2
	<i>За литературата, правото и „очовечувањето“ на светот на правните апстракции</i> , Правен дијалог бр. 14, јуни 2017, Институт за човекови права, Скопје.	
8.	Пленарни предавања на научен собир со меѓународно учество:	18
	1. <i>The (non)popularity of gender equality and women's rights with the populist in the Macedonian politics. What is and what should be the response of the civil society</i>, Populism in Macedonia and Serbia – Business as Usual or Threat to Liberal Democracy, Macedonian Center for European Training and Balkan Trust for Democracy – A Project of the German Marshall Fund, 14. 11.2015, Skopje, Macedonia; 2. <i>Feminist Legal Theories and Violence Against Women</i>, UN/EU Campaign „Orange Your World“, Faculty of Law „Justinianus Primus“ in Skopje, UKIM, 26.11.2015; 3. <i>Gendered Justice and International Humanitarian Law</i>, After Genocide: From Trauma to Rebirth: A Gendered Perspective, Women in War, International Conference in Yerevan, Armenia, 16-19.9.2016; 4. <i>Gender Equality and Women's Rights in training for lawyers in South East Europe</i>, Strengthening the Judicial Capacity to Improve Women's Access to Justice in five Eastern Partnership countries (Armenia, Azerbaijan, Georgia, Moldova, Ukraine), Regional Conference organized by the Council of Europe in partnership with the National Institute of Justice, Chisinau, Moldova, 24-25. 10.2016; 5. <i>EU Enlargement Strategy in the Western Balkans: Effects on the Rule of Law</i>, Final Conference organized within the framework of the SCOPES	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	programme of the SNSF and the SDC funded project, Hotel Marriot, Skopje, 25-26.5.2017; 6. <i>The Three Intertwined Revolutions of Women in Macedonia (1941-2017)</i> , International Conference “Gender in Revolution and War,” Women in War, 6-8.10. 2017, Odessa, Ukraine.	
9.	Пленарни предавања на научен собир:	4
	1. Трансформативната природа на суверенитетот во ЕУ и импликациите за влегување на Македонија во ЕУ-членство, конференција „Посткомунизмот наспроти постдемократијата: искуствата во регионот и во Македонија“, организирана од Македонското политиколошко друштво – член на Балканската асоцијација за политички науки, 19.11.2015, Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје; 2. <i>Правно-филозофскиот правец на правото и литературата. Рефлексии врз казненото право</i> . Научна расправа, организирана од Здружението на млади кривичари, Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје, 10. 5.2017.	
10.	Секциски предавања на научен собир со меѓународно учество:	8
	1. <i>The media in the Republic of Macedonia – Instruments for dissemination of gender stereotypes or instruments for promotion of gender equality</i> , Institute for Journalism, Media and Communications, Faculty of Law „Iustinianus Primus“, Skopje, UKIM, 10.12.2015; 2. <i>Too much, too late: The legal, political and theoretical controversies regarding the lustration laws and lustration process in the Republic of Macedonia</i> , 8 th CEE Forum of Young Legal, Political and Social Theorists, 22-23.4.2016, Budapest, Hungary; 3. <i>The Gender Dimension of the EU Enlargement: Case study of Macedonia as a Candidate Country</i> , 5 th European Conference on Politics and Gender, ECPR Standing Group on Gender and Politics, 8-10.6.2017, University of Lausanne, Switzerland; 4. <i>Tribunals, Hybrid Courts and Mock Trials: Comparative Lessons from the Different Models of Addressing (Genocidal) Crimes Against Women in Armed Conflicts</i> , „The Missing Picture“: Rethinking Genocide Studies and Prevention, 14 th Biennial Conference of the International Association of Genocide Scholars, 17.7.2019, Phnom Penh, Cambodia.	
11.	Одржани предавања по покана на референтен странски универзитет:	6
	1. <i>Defending Women’s Reproductive Rights and Freedoms: The Curious Case of the Macedonian Abortion Law of 2013</i> , College of Arts and Sciences, University of South Florida, St. Petersburg, Florida, U.S.A, 22.3.2018; 2. <i>The Position and the Functions of National Parliaments in the European Union – Implications for the EU Enlargement</i> , EU CABUFAL Project, at the Faculty of Law in Podgorica, Montenegro, 08.11. 2018.	
12.	Апстрактни објавени во зборник на конференција (меѓународна):	2
	1. <i>The media in the Republic of Macedonia – Instruments for dissemination of gender stereotypes or instruments for promotion of gender equality</i> , Institute for Journalism, Media and Communications, Faculty of Law, „Iustinianus Primus“ in Skopje, 10.12.2015; 2. <i>Too much, too late: The legal, political and theoretical controversies regarding the lustration laws and lustration process in the Republic of</i>	

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	<i>Macedonia, 8th CEE Forum of Young Legal, Political and Social Theorists, 22-23.4.2016, Budapest, Hungary.</i>	
	Вкупно:	120,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Стручна монографија:	8
	<i>Положба и функции на националните парламенти во Европската Унија – Препораки за евроинтеграцијата на Собранието на Република Македонија, Институт за социјална демократија „Прогрес“, Скопје, 2011.</i>	
2.	Експертски мислења:	8
	1. Две (2) мислења за признавање на положени испити од друга високообразовна установа во РМ во однос на предметите од областа на воведните и теоретските правни науки и теоретските политички науки (вовед во наука за политиката) за потребите на Комисијата за мислења за признавање на положени испити на друга високообразовна установа во РМ – додипломски студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (бр. 09/15-8 од 19.10.2015; бр. 09-15/1 од 27.11.2015); 2. Short-Term Expert for Gender Mainstreaming Analysis of the Macedonian Draft Private International Law for Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ), Open Regional Funds for SouthEast Europe – Legal Reform, December 2015- January 2016; 3. Член на експертска порота по дебата на научноистражувачки тимови на тема „Како да профункционира системот на спреги и кочници во Република Македонија“, Институт за европска политика – Скопје, 24.2.2016, МКЦ, Скопје; 4. Рецензија на <i>Во одбрана на Уставот и цивилизациските вредности</i> од проф. д-р Наташа Габер-Дамјановска, Македонски центар за меѓународна соработка и TACS -EU, февруари 2016, Скопје; 5. Менторирање на двајца (2) студенти Роми на правни студии во рамки на менторската програма на НВО Ромаверзитас, декември 2018 – мај 2019; 6. Рецензија на трудот <i>Ratification of the Istanbul Convention as a Warranty for the Protection of Women from Domestic Violence</i>, за Law Review Iustinianus Primus, 15.04.2020;	
3.	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри:	4,5
	1. Промотивно излагање по повод објавувањето на <i>Во одбрана на Уставот и цивилизациските вредности</i> од проф. д-р. Наташа Габер – Дамјановска, организирано од Македонски центар за меѓународна соработка, 9.6.2016, Холидеј Ин, Скопје; 2. Овој дом верува дека политиките за абортус (не) се во прилог на македонското општество, јавна дебата организирана од страна на Х.Е.Р.А., Коалиција „Сексуални и здравствени права на маргинализирани заедници“, Тиийит! и Младински образовен форум, МОБ, 29.9.2016, Скопје; 3. Експертско мислење за документот за јавна политика „Родова дискриминација во медиумите“, Втор форум за родова	

	еднаквост 2017, ФЕС Македонија и Институт „Прогрес“, хотел „Елит Плаза“ – Скопје, 20.5.2017; 4. <i>Жените лидерки и нивното учество во политиката – пат кон еднаквоста</i>, Панел дискусија и проекција на филм, организирано од UN Women, Embassy of Sweden in Skopje, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, 9.10.2017; 5. <i>Историја и актуелни предизвици на евроинтеграцијата на Република Македонија</i>, предавање пред делегација од членови на Младите европски федералисти од СР Германија, Млади европски федералисти – Македонија, 27.9.2017, Скопје; 6. <i>Феминистички теории за политиката</i>, предавање пред корисниците на програмите на Ромаверзитас, 8.3.2019; 7. <i>Мотивациски говор, Мотивациски викенд 2019</i>, НВО Младите можат, МОБ, 9.11.2019; 8. <i>The Legal Potentials of Roma Students at Law Schools</i>, First Roma Lawyers Conference in North Macedonia, Skopje, 12.12.2019; 9. <i>Човекови права и основни слободи за време и пост-корона ерата</i>, онлајн предавање и дебата на Зум-платформата во организација на Факултетското студентско собрание при Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 3.5.2020.	
4.	Студиски престој во странство:	0,5
	Истражувачки престој при Европскиот институт на Универзитетот во Сарленд, Сарбрукен, Германија, во рамки на DAAD програмата за финансирање на мрежата на правните факултети за Југоисточна Европа, кластер за европско и меѓународно право (Research Stay at the Europa-Institut of Saarland University, German Academic Exchange Service - DAAD, Thematic Network SEE/EU Cluster of Excellence in European and International Law), 1 – 31 мај 2018.	
5.	Учество во промотивни активности на факултетот:	5
	Координаторка за учество на Правен факултет „Јустинијан Први“ во ООН/ЕУ кампањата за стопирање на насилството врз жените и девојчињата, 2015, 26.11.2015.	
6.	Уредничка на научно списание:	2
	Уредничка на Годишникот на Правен факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Миодраг Мицајков (Одлука бр. 02/585/173 од 27.5.2016).	
7.	Членка на уредувачки одбор на научно списание:	1
	1. Уредувачкиот одбор на Годишникот на Правен факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Славко Милосавлевски (Одлука бр. 02/1347/130 од 30.11.2015); 2. Уредувачки одбор на Годишникот на Правен факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Димитар Бајалчиев (Одлука бр. 02/585/172 од 27.5.2016).	
8.	Членка на факултетска комисија:	2,5
	1. Членка на Комисијата за изработка на нов наставен план за правните студии (ННС, 26.11.2015, Одлука бр. 02/1342/7 од 1.12.2015); 2. Членка на Комисија за избор на двајца преставници на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за членови во Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје; 3. Членка на организациониот одбор за одбележување на 40. јубилеј на студиите по новинарство (ННС, 30.3.2017, Одлука бр.02/410/4); 4. Членка на Комисијата за подготовка елаборат за повторна акредитација на студиската програма на политички студии (на	

	македонски јазик и на англиски јазик) – прв циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (Одлука на Деканатска управа, 24.11.2017); 5. Членка на Работна група за изработка на Статут на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (Одлука на ННС, 28.9.2018).	
9.	Раководителка на внатрешна организациона единица:	3
	Шефица на Катедрата за воведни и теоретски правни науки (5.7.2017 – тековно).	
	Вкупно	34,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ:	170,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ:	120,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ:	34,5
Вкупно	325,1

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Бајалциев, с.р.
 Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.
 Проф. д-р Гордана Силјановска
 Давкова, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ВОВЕДНИ И ТЕОРЕТСКИ ПРАВНИ НАУКИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 24.4.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област воведни и теоретски правни науки, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-540/3, донесена на 1.6.2020 г., формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Димитар Бајалциев, редовен професор во пензија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Миодраг Мицајков, редовен професор во пензија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и д-р Каролина Ристова-Астеруд, вонредна професорка на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област воведни и теоретски правни науки, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Александар Спасов, доцент на воведни и теоретски правни науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Кандидатот во прилог на својата пријава ги достави сите потребни документи во конкурсот.

17. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот доц. д-р Александар Спасов е роден на 16.3.1981 г. во Скопје. Средно образование завршил во Гимназијата „Јосип Броз Тито“ во Скопје на општа насока. Со високо образование се стекнал на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на правните студии, каде што се запишал во 1999 година. Дипломирал во 2005 година, со просечен успех од студиите 9,29 и се стекнал со стручниот назив дипломиран правник. Во учебната 2005/2006 г. се запишал на постдипломски студии од областа на теоријата на правото. Сите предвидени испити ги положил до 2009 година, со просечен успех 10,00. На 15.6.2010 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Државниот суверенитет во контекст на процесите на глобализацијата* и се стекнал со научниот степен магистер на правни науки од областа на теоријата на правото. Докторска дисертација пријавил во 2014 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, од областа на правните науки. Дисертацијата на тема: *Современите теории за државниот суверенитет во меѓународниот поредок меѓу правниот позитивизам и државната одговорност* ја одбрал на 22.6.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Димитар Бајалциев (претседател), проф. д-р Борче Давитковски (член), проф. д-р Татјана Петрушевска (ментор), проф. д-р Јасна Бачовска(член) и доц. д-р Каролина Ристова-Астеруд (член). Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област правни науки. Кандидатот активно се служи со англискиот, германскиот и српскиот/хрватскиот јазик, а има основни познавања и од полскиот јазик. Кандидатот доц. д-р Александар Спасов година е избран во звањето помлад асистент во декември 2008 г. на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во областа на теоретските правни науки (вовед во правото и теорија на правото). Кандидатот доц. д-р Александар Спасов е избран за асистент на областа воведни и теоретски правни науки во 2010 година. Во моментот е доцент на научната област воведни и теоретски правни науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1108 од 1.10.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1108 од 1.10.2015 година на УКИМ, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

18. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, кандидатот доц. д-р Александар Спасов изведува настава на прв циклус студии на студиските програми на правните, политичките студии, студиите по новинарство на група предмети од научната област воведни и теоретски правни науки, и тоа вовед во правото за сите три видови студии и филозофија на правото за правните студии.

Кандидатот учествувал и во подготовка на два курса за електронско учење на темите „Ефективноста на заемната доверба во граѓански и кривични предмети во ЕУ“ и „Предизвикот на државниот суверенитет: соработката на државите од поранешна Југославија со Меѓународниот кривичен трибунал за поранешна Југославија (МКТЈ) и Меѓународниот кривичен суд (МКС) како предуслов за интеграција во Европската Унија“, во рамките на проект за електронско учење на Институтот „Европа“ при Универзитетот во Саарбрикен, СР Германија.

Кандидатот, исто така, бил член на 6 комисији за оцена и одбрана магистерски трудови од различни области во правните науки.

Кандидатот доц. д-р Александар Спасов, освен во рамките на редовната настава на првиот циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“, бил предавач и обучувач и на бројни школи, тренинзи и работилници од поширок спектар на области со особен фокус на политичкото образование, граѓанскиот активизам, транзиционата правда и мултикултурализмот во организација на домашни и странски универзитети, домашни и странски фондации, невладини организации и истражувачки институти (на пример, во рамките на традиционалниот Патувачки летен универзитет, каде што Правниот факултет „Јустинијан Први“ соработува со повеќе универзитети од Германија, Франција и регионот, понатаму во рамките на активностите на студентската организација ЕЛСА, како и образовните програми на Германската фондација за меѓународна правна соработка (ИРЗ) од Бон, СР Германија. Кандидатот бил и национален координатор на повеќегодишен образовен проект во рамките на политичкото образование за млади политички и граѓански активисти.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Александар Спасов има објавено вкупно 10 научни трудови, 1 научна монографија и 5 стручни монографии од областа на теоријата на државата и правото, правото и политиката на ЕУ, јазичната политика, јазичното планирање и правната семиотика, транзиционата правда и справување со минатото и меѓународните односи, од кои 4 научни труда со оригинални научни резултати, рецензирани и објавени во научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 1 научен труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно списание со меѓународен уредувачки одбор и индексирано во електронската база на списанија со трудови достапни на интернет (EBSCO и Hein On Line), 2 труда со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји, 1 труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание и 2 труда со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание. Со објавени вкупно 7 труда во референтни научни публикации во последните пет години и од последниот избор, кандидатот го исполнува и го надминува бараниот број на трудови како критериум за избор во звањето вонреден професор, согласно со ЗВО и позитивните подзаконски акти на Универзитетот.

Доц. д-р Александар Спасов учествувал како панелист на пленарни и секциски предавања на бројни меѓународни и домашни научни и стручни конференции, а бил и гостин предавач на реномираниот Институт „Европа“ при Универзитетот во Саарбрикен, СР Германија. Доц. д-р Александар Спасов бил коуредник на научното и стручно списание „Европско право“ што излегувало од 2012 до 2018 г. и имало меѓународен уредувачки одбор, а во издание на Германската фондација за меѓународна правна соработка од Бон, СР Германија.

Кандидатот доц. д-р Александар Спасов учествувал и во мегапроектот „Евроинтеграција на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија“ на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Кандидатот, исто така, бил главен истражувач во рамките на истражувачкиот проект „Злоупотребата на граѓанското право во авторитарните системи“, поддржан од Германската фондација за меѓународна правна соработка. Тековно учествува во

научниот тим на проектот „Општество и право во централна и источна Европа“, во рамките на Депарتمانот за право при Универзитетот во Торино, Италија.

Кандидатот остварил и бројни студиски престои и посети, а особено значаен за неговото научно и стручно усовршување е студискиот престој на Институтот „Европа“ при Универзитетот во Саарбрикен, СР Германија, во 2016 година, со стипендија на Германската служба за академска размена (ДААД).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Александар Спасов бил активно вклучен во стручно-апликативната работа како експерт во областа на институционалната самоевалуација во високото образование во рамките на проектот за развој на вештини и поддршка на иновации при Министерството за образование и наука, а поддржана од Светската банка. Кандидатот бил и ангажиран во рамките на истражувачкиот Институт „Прогрес“ како координатор на образовни проекти и координатор за развој на политики.

Од 2017 до 2019 година, кандидатот бил ангажиран како надворешен соработник за креирање на јавни политики во Канцеларијата на претседателот на Владата на РСМ, а во истиот период бил член и на Државниот матурски одбор и Комисијата за нострификација на дипломи во основното и средното образование.

Од 2019 година, кандидатот е надворешен научен соработник за прашања од областа на надворешната и внатрешната политика на претседателот на Република Северна Македонија.

Кандидатот бил стручен редактор/стручен лектор на преводи на повеќе книги, делови од книги и статии од германски и англиски на македонски јазик, издадени во рамките на програмата за превод на стручни дела на Германската фондација за меѓународна правна соработка.

Кандидатот бил член и на Организациониот одбор на традиционалната манифестација и натпревар во говорништво – Ораторски вечери „Иво Пухан“ на Правниот факултет „Јустинијан Први“.

Кандидатот бил активно вклучен во промотивните активности на Факултетот, а пред сè во промоцијата на можностите за студирање во рамките на отворените денови на УКИМ.

Оценка од самоевалуација

Врз основа на поднесената документација, Комисијата констатира дека кандидатот доц. д-р Александар Спасов континуирано добива позитивни оценки од евалуацијата врз основа на анонимно спроведената анкета на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при УКИМ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Александар Спасов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Александар Спасов поседува научни и стручни квалитети согласно со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови за избор во наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор во научната област воведни и теоретски правни науки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, **доц. д-р Александар Спасов да биде избран во звањето вонреден професор во научната област воведни и теоретски правни науки.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Бајалџиев, с.р.

Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.

Проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидатка: доц. д-р Александар Људмил Спасов

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ – Скопје

Научна област: воведни и теоретски правни науки

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ
– ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечен успех на прв циклус на студии е 9.29, а на втор циклус на студии е 10.	Да, иако нерелевантно за овој избор, согласно ЗВО
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира - назив на научната област: воведни и теоретски правни науки ; поле: правни науки ; подрачје: општествени науки .	Да
3.	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор:	Да (в. Образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование:	Да (в. Образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:	Да (в. Образец 2)
3.3	Зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:	Да (в. Образец 2)
4.	Објавен рецензиран учебник или монографија или практикум или збирка задачи од научната област за која се избира:***	Да (в. Образец 2, иако нерелевантно за овој избор согласно ЗВО)
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент - датум и број на Билтен: Билтен на УКИМ, бр. 1108 од 1.10.2015 година.	Да
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност:	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот од три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија, бр. 82/2018).

Рецензентска комисија

Проф. д-р Димитар Бајалциев, с.р.

Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.

Проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: доц. д-р Александар Људмил Спасов

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ – Скопје

Научна област: воведни и теоретски правни науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

[illegible]

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	Вовед во правото (политички студии): 40 Вовед во правото (новинарски студии): 30 Филозофија на право: 120 Прв циклус студии <u>2017/2018</u> Вовед во право: 147 Вовед во правото (политички студии): 40 Вовед во правото (новинарски студии): 30 Филозофија на право: 110 Прв циклус студии <u>2018/2019</u> Вовед во право: 160 Вовед во правото (политички студии): 30 Вовед во правото (новинарски студии): 25 Филозофија на право: 120 Е-новинарство: 22 Дигитална демократија: 15 Прв циклус студии <u>2019/2020</u> Вовед во право: 160 Вовед во правото (политички студии): 30 Вовед во правото (новинарски студии): 25 Филозофија на право: 120 Е-новинарство: 15 Дигитална демократија: 10	
3.	Настава во школи и работилници:	37.5
	1. Ментор и предавач на две предавања за развој на јавни политики на првиот Форум за јавни политики (развој на три документи за јавни политики за основното, средното и високото образование во Република Македонија), организиран од Фондацијата „Фридрих Еберт Штифтунг“, Канцеларија во Скопје, во соработка со Институт за социјална демократија „Прогрес“, февруари – декември 2016 година (во својство на раководител).	3
	2. Ментор и предавач на две предавања за развој на јавни политики на првиот Форум за јавни политики (развој на три документи за јавни политики за основното, средното и високото образование во Република Македонија), организиран од Фондацијата „Фридрих Еберт Штифтунг“, Канцеларија во Скопје, во соработка со Институт за социјална демократија „Прогрес“, февруари – декември 2017 година (во својство на раководител).	3
	3. Две предавања на тема „Политичкиот систем на Македонија“ (институции, политичка моќ, актери), во рамките на „Политичката академија за социјална демократија“, организирана од Фондацијата „Фридрих Еберт“, Канцеларија во Скопје, Македонија, Меѓународниот центар „Олоф Палме“ од Шведска, Фондацијата „Калеви Сорса“ од Финска и Институтот за социјална демократија „Прогрес“ од Скопје, Македонија, февруари – декември 2018 година (во својство на раководител).	3

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	4. Две предавања на тема „Политичкиот систем на Македонија“ (институции, политичка моќ, актери), во рамките на „Политичката академија за социјална демократија“, организирана од Фондацијата „Фридрих Еберт“, Канцеларија во Скопје, Македонија, Меѓународниот центар „Олоф Палме“ од Шведска, Фондацијата „Калеви Сорса“ од Финска и Институтот за социјална демократија „Прогрес“ од Скопје, Македонија, февруари – декември 2019 година (во својство на раководител).	3
	5. Предавач на Четвртиот патувачки летен универзитет „Балканските држави и нивниот однос со ЕУ и регионалните меѓународни организации: преспективи за приближување“, организиран од Правниот факултет „Јустинијан Први“, УКИМ во Скопје, Универзитетот „Париз Оуест“, Париз, Република Франција, Вестфалскиот Вилхемски универзитет, Минстер, СР Германија и Германско-француската висока школа во Скопје во 2018 година.	1
	6. Предавач на Четвртиот патувачки летен универзитет „Балканските држави и нивниот однос со ЕУ и регионалните меѓународни организации: преспективи за приближување“, организиран од Правниот факултет при Универзитетот во Приштина, Универзитетот „Париз Оуест“, Париз, Република Франција, Вестфалскиот Вилхемски универзитет, Минстер, СР Германија и Германско-француската висока школа во Приштина, Република Косово во 2018 година.	1
	7. Предавач на Академијата за социјална демократија на тема за доброто општество и вредностите во иднината, организирана од Фондацијата „Фридрих Еберт“ и Форумот за лева иницијатива во Неум, Босна и Херцеговина во 2018 година.	1
	8. Предавач на обука за подготовка на проекти и развој на јавни политики на локално ниво со шест предавања, организирана од Меѓународниот центар „Олоф Палме“ и Институтот за социјална демократија „Прогрес“ во 2018 година.	6
	9. Предавач на работилницата „Лажни вести“ на тема за слободата на изразување и говорот на омраза, организирана од Македонскиот институт за европски студии во соработка со Евротинк и Метаморфозис во Скопје во 2019 година.	1
	10. Предавач на школата „Прогресивна политика во западниот Балкан“, со две предавања за подготовка на краток документ за јавна политика и јавно говорење и комуницирање на јавната политика низ дебата организирана од Меѓународниот центар „Олоф Палме“, Мешународната фондација „Центар“ и Фондацијата „Борис Дивковиќ“ во Сараево, Босна и Херцеговина во 2019 година;	2
	11. Предавач на семинарот „Вовед во германското право“ на тема за соочување со нацистичката неправда во Германија,	1

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	организиран од Германската фондација за меѓународна правна соработка (ИРЗ) и Правниот факултет при Универзитетот во Зеница, Босна и Херцеговина во 2017 година.	1
	12. Панелист на тркалезната маса „Нетолеранцијата и стереотипите кај луѓето како причина за говор на омраза“, организирана од ОБСЕ-Мисија во Скопје и Правниот факултет „Јустинијан Први“, УКИМ во Скопје во 2017 година.	2
	13. Предавач со одржани две предавања на тема „Методологија на научноистражувачка работа“, во рамките на работилници за студенти организирани од Ромаверзитас во Скопје во 2016 година.	1
	14. Предавач на Третиот патувачки летен универзитет „Бегалци, миграции и владеењето на правото во државите на Балканот“, организиран од Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Софија, Универзитетот „Париз Оуест“, Париз, Република Франција, Вестфалскиот Вилхемски универзитет, Минстер, СР Германија и Германско-француската висока школа во Софија, Република Бугарија во 2016 година.	1
	15. Предавач на Третиот патувачки летен универзитет „Бегалци, миграции и владеењето на правото во државите на Балканот“, организиран од Правниот факултет „Јустинијан Први“, УКИМ во Скопје, Универзитетот „Париз Оуест“, Париз, Република Франција, Вестфалскиот Вилхемски Универзитет, Минстер, СР Германија и Германско-француската висока школа во Скопјево 2016 година;	1
	16. Предавач на конференцијата „Злоупотреба на граѓанското право во германскиот националсоцијализам“, организирана од Европското здружение на млади правници (ЕЛСА Македонија) во 2016 година.	1
	17. Предавач на конференцијата „Јазикот и толкувањето на правото во ЕУ-предизвиците за правото и правните професии во Македонија“, организирана од Европското здружение на млади правници (ЕЛСА Македонија) во 2016 година.	1.5
	18. Предавач на семинарот „Вовед во германското право“ на тема за значењето на германското право за македонските правници, организиран од Германската фондација за меѓународна правна соработка (ИРЗ) во Маврово во 2015 година (во својство на организатор).	4
	19. Предавач на обуката за политики во пракса-мултикултурни апсекти со четири предавања, организирана од Фондацијата „Калеви Сорса“ и Институтот за социјална демократија „Прогрес“ во 2017 година.	
4.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура:	1.8
	1. Лепосава Огњаноска (ННС, 30.6.2016),	0.3
	2. Гала Насева (ННС, 1.6.2017),	0.3
	3. Стефан Рајчиновски (ННС, 2.3.2018),	0.3
	4. Христијан Јосифовски (ННС, 1.2.2019),	0.3

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	5. Ивана Алжуровска (ННС, 1.2.2019), 6. Катерина Какашева (ННС, 29.3.2019)	0.3 0.3
5.	Пакет материјали за одреден предмет:	2
	1. Подготовка на курс за електронско учење на тема „Ефективноста на заемната доверба во граѓански и кривични предмети во ЕУ“ при Институтот „Европа“, Универзитет во Саарбрикен, СР Германија, 2017 година. 2. Подготовка на курс за електронско учење на тема „Предизвикот на државниот суверенитет: Соработката на државите од поранешна Југославија со Меѓународниот кривичен трибунал за поранешна Југославија (МКТЈ) и Меѓународниот кривичен суд (МКС) како предуслов за интеграција во Европската Унија“ при Институтот „Европа“, Универзитет во Саарбрикен, СР Германија, 2018 година.	1 1
	Вкупно	79.54

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
1.	Учесник во национален научен проект:	3
	1. Истражувач во мегапроектот „Евроинтеграција на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија“ на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	3
2.	Учесник во меѓународен научен проект:	10
	1. Главен истражувач и истражувачки престој во рамките на истражувачкиот проект „Злупотреба на граѓанското право во авторитарните системи“, поддржан од Германската фондација за меѓународна правна соработка во Бон, СР Германија, во 2016 година.	5
	2. Учесник (член на научниот тим) во рамките на проектот „Општество и право во централна и источна Европа и Балкан“, во рамките на Департманот за право при Универзитетот во Торино, Република Италија од 2019 година и тековно.	5
3.	Монографија:	8
	1. Спасов, А., (2018) „Државниот суверенитет во современиот меѓународен поредок“, Магор: Скопје.	8
4.	Трудови со оригинални научни резултати, рецензирани и објавени во научно списание со меѓународен уредувачки одбор:	19
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно списание со меѓународен уредувачки одбор и индексирано во електронска база на списанија со трудови достапна на интернет (EBSCO):	5
	1. Brsakovska-Bazerkoska, J., Spasov, A. (2019) “Challenging the West by (Ab) Using the Vacuum: The Case of the Russian Influence in Republic of North Macedonia [во:] <i>Law Review Iustinianus Primus</i> (Vol.10, Issue 1/2019): Skopje.	5

6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји:	6
	1. Spasov, A. (2019) “Die Vergangenheitsbewältigung als eine Vorbedingung für die Transformation-Der Fall Mazedoniens” [во:] <i>Rechtstransformation in Südosteuropa am Beispiel des ehemaligen Jugoslawiens: Vorbedingungen, Akteure und (Miss-)Erfolge, Eine vorläufige Bestandsaufnahme, Internationales Südosteuropa-Symposium November 2017, Deutsche Stiftung für Internationale Rechtliche Zusammenarbeit e.V. (IRZ) und Südosteuropa-Gesellschaft e.V. (SOG): Bonn, München.</i> 2. Спасов, А. (2016) „Медиумите и злосторствата против човештвото-научени лекции (случајот на Руанда) [во:] Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ од Меѓународната конференција „Медиумите и човековите права“, Правен факултет „Јустинијан Први“: Скопје.	3 3
7.	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно/стручно списание:	3
	1. Spasov, A. (2019) „Suočavanje posleratne Nemačke s ne (pravom) i nepravdom nacionalsocijalizma [во:] <i>KoPra-Kontinentalno pravo (3/2019):</i> Beograd.	3
8.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание:	4
	1. Спасов, А. (2019) „Како ќе се равива европскиот проект и како ќе се проширува ЕУ“ [во:] <i>Предизвици-списание за општествени прашања</i>, Фондација „Фридрих Еберт“-Канцеларија во Скопје: Скопје. 2. Spasov, A. (2016) “A Macedonian Perspective on the Migration Crisis” [во:] <i>Clingendael Institute, Clingendael Magazine, EU Forum, Migration: The Hague.</i>	2 2
9.	Пленарни предавања на научен собир со меѓународно учество:	12
	1. Пленарно предавање „How (not) to Deal with the Communist Past: Human Rights, Legal Certainty and Lustration (The Case of Macedonia)” на меѓународната конференција „Право и транзиција“, организирана од Правниот факултет при Универзитетот во Белград, Белград, Република Србија, 2017 година. 2. Пленарно предавање „Vergangenheitsbewältigung als Vorbedingung für die Transformation” на меѓународниот симпозиум „Правната трансформација во Југоисточна Европа на примерот на поранешна Југославија: предуслови, учесници, (не)успеси“, организирана од Германската фондација за меѓународна правна соработка (ИРЗ) и Друштвото „Југоисточна Европа“ во Берлин, СР Германија, 2017 година.	3 3 3

	3. Пленарно предавање „Ermittlung des Sachstands bezüglich der Vergangenheitsbewältigung in den südosteuropäischen Transformationsstaaten-Länderbericht Mazedonien“ на конференцијата „Соочување со минатото-цели, тешкотии и начини“, организирана од Германската фондација за меѓународна правна соработка (ИРЗ) во Минхен, Регенсбург и Нирнберг, СР Германија, 2017 година. 4. Пленарно предавање „Gescheiterte Reformen in Justiz und Verwaltung-Wie hat die Transformation einen Parteistaat erzeugt?“ на 54. Меѓународна универзитетска недела организирана од Друштвото „Југоисточна Европа“ во Тутцинг, СР Германија.	3
11.	Секциски предавања на научен собир со меѓународно учество:	4
	1. Секциско предавање „Медиумите и злосторствата против човештвото-научени лекции (случајот Руанда)“ на меѓународната конференција „Медиуми и човекови права“, организирана од Институтот за новинарство, медиуми и комуникации при Правниот факултет „Јустинијан Први“, УКИМ во Скопје. 2. Секциско предавање со проф. д-р Јулија Брсакоска-Базеркоска „Challenging the West By (Ab) Using the Vacuum: The Case of Republic of Macedonia“ на меѓународната конференција „Меѓународните односи во време на тензии“, организирана од Меѓународната студиска асоцијација (ИСА), Меѓународната студиска асоцијација за централна и источна Европа (ЦЕЕИСА) и Факултетот за политички науки при Универзитетот во Белград, Белград, Република Србија.	2 2
12.	Одржани предавања по покана на референтен странски универзитет:	6
	1. Гостин предавач на тема „(Не)правото во националсоцијализмот: соочување со нацистичката неправда во Германија“, по покана на Правниот факултет при Универзитетот во Крагуевац, Крагуевац, Република Србија во 2017 година. 2. Предавач по покана на Институтот „Европа“, Универзитет во Саарланд, СР Германија, на тема „Предизвикот на државниот суверенитет: Соработката на државите од поранешна Југославија со Меѓународниот кривичен трибунал за поранешна Југославија (МКТЈ) и Меѓународниот кривичен суд (МКС) како предуслов за интеграција во Европската Унија“ во 2018 година.	3 3
13.	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација)	2

	1. Презентација „Вонредната состојба како правен предизвик-скица на критички размислувања“ на академската работна маса на тема „Правно-политички и економски дискурс во време на КОВИД-19“, организирана од Правниот факултет „Јустинијан Први“, УКИМ во Скопје во 2020 година. 2. Презентација на тема „Македонските обиди за реформа на образовниот систем и успешната приказна на Финска“ на Јавната дискусија за состојбите и перспективите на образовниот систем во Македонија, организирана од Фондацијата „Калеви Сорса“ од Финска, Фондацијата „Фридрих Еберт“, Канцеларија во Скопје и Институтот за социјална демократија „Прогрес“ од Аоке во 2016 година.	1 1
14.	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна):	2
	1. Апстракт во книга на апстракти од меѓународната конференција „Право и транзиција“, организирана од Правниот факултет при Универзитетот во Белград, Белград, Република Србија, 2017 година. 2. Апстракт во книга на апстракти од 54. Меѓународна универзитетска недела организирана од Друштвото „Југоисточна Европа“ во Тутцинг, СР Германија.	1 1
	Вкупно:	84

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Стручни монографии:	36.8
	1. Spasov, A. (2018) "Democracy needs Democrats-The Role of Political Foundations in the Democratic Development of the Western Balkans", Progres-Institute for Social Democracy, National Democratic Institute: Skopje. 2. Спасов, А., Зафиров, Т, Јанкоска, А. (2018) „Како да се справиме со демографската криза во Република Македонија“, Институт за социјална демократија „Прогрес“, Westminster Foundation for Democracy: Скопје. 3. Спасов, А., Стојановиќ Ѓорѓевиќ, Д., со истражувачки тим (2018) „Промени во моделот и менување на перцепцијата за средното стручно образование во Република Македонија“, Фондација „Фридрих Еберт“ - Канцеларија во Скопје, Институт за социјална демократија „Прогрес“: Скопје. 4. Спасов, А. (2019) „Прирачник за обука за правна социјализација за ученици во завршна година на основното образование и во средното образование“, International organization for Migration (IOM) UN Migration: Скопје. 5. Sinisalo, S., Spasov, A. (2019) "Finnish EU Presidency and the Enlargement in the Western Balkans", Kalevi Sorsa-säätiö: Helsinki.	8 6.4 7.2 8 7.2

2.	Лекторирање на трудови на странски/македонски јазик	4.75
	1. Книга	2
	1. Спасов, А.(2015) „Билтен за судската практика на Европскиот суд за човекови права“, Скопје: Германска фондација за меѓународна правна соработка (ИРЗ) во Македонија, Биро за застапување на Република Македонија ред ЕСЧП, Макавеј. 2. Спасов, А. (2016) „Прирачник за европското законодавство за заштита на податоците“, Германска фондацијата за меѓународна правна соработка (ИРЗ) во Македонија, Макавеј: Скопје.	1 1
	2.Дел од книга	0.5
	1. Спасов, А. (2017), <i>дел од книга</i>, „Билтен за судската практика на Европскиот суд за човекови права 1/2017, том 4, година 3“, Германска фондацијата за меѓународна правна соработка (ИРЗ) во Македонија, Биро за застапување на Република Македонија ред ЕСЧП, Макавеј: Скопје.	0.5
	3.Статија/научен труд	2.25
	1. Спасов, А. (2015) Хојник Ј., „Искусството на Словенија со внатрешниот пазар на ЕУ по 10 години“ [во:] Европско право (1-2/2015): Скопје. 2. Спасов, А. (2016) Гштрајн О. Ј., „Европската Унија и нејзината реидентификација како чувар на човековите права“ [во:] Европско право (1/2016): Скопје. 3. Спасов, А. (2017) Бусек, Е., „Европа во движење-коментар“ [во:] Европско право (1/2017): Скопје. 4. Спасов, А. (2017) Клецл, Т.,Р., „Каде одите Британија и Европа“ [во:] Европско право (1/2017): Скопје. 5. Спасов, А. (2017) Брејли, Џ., „Брегзит и Европа-коментар“ [во:] Европско право (1/2017): Скопје. 6. Спасов, А. (2017) Деспот, А., Хепкен В., Шуберт, Г., Рељиќ Д., Трубета, С., Грандитс, Х., „Надвор од „Балканската рута“ или зошто Југоисточна Европа останува суштинско прашање за Европа“ [во:] Европско право (1/2017): Скопје. 7. Спасов, А. (2017) Фосиус, О., „Изгубениот син или британските капитални друштва лимитед по Брегзит“ [во:] Европско право (1/2017): Скопје. 8. Спасов, А. (2017) Пирнер, Ш., „Осврт кон влегувањето на Британија во Европската Унија“ [во:] Европско право (1/2017): Скопје. 9. Спасов, А. (2017) Пирнер, Ш., „Куси информации и други извори за можните идни последици на Брегзит“ [во:] Европско право (1/2017): Скопје.	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25
3.	Член во комисија за изработка на закон:	4
	1. Експерт во областа на институционална самоевалуација во високото образование (член на група на експерти за изработка на Закон за високото образование), Проект за	4

	развој на вештини и поддршка на иновации, поддржан од Светската банка, Министерство за образование и наука на Република Македонија.	
4.	Студиски престој во странство:	0,5
	Истражувачки престој при Европскиот институт на Универзитетот во Сарленд, Сарбрукен, Германија, во рамки на DAAD-програмата за финансирање на мрежата на правните факултети за Југоисточна Европа, кластер за европско и меѓународно право (Research Stay at the Europa-Institut of Saarland University, German Academic Exchange Service - DAAD, Thematic Network SEE/EU Cluster of Excellence in European and International Law), 3-21 август 2016.	0.5
5.	Учество во промотивни активности на Факултетот:	3
	1. Член на Организациониот одбор за одбележување на 40-годишнината од студиите по новинарство на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	0.5
	2. Учество во промотивни активности за привлекување на студенти на Правниот факултет „Јустинијан Први“ на 22.8.2019 година (Решение бр. 03-905/1) од 5.7.2019 година.	0.5
	3. Учество во промотивни активности за привлекување на студенти на Правниот факултет „Јустинијан Први“ на 15.4.2015 година (Решение бр. 03-393/1) од 15.4.2016 година.	0.5
	4. Учество во промотивни активности за привлекување на студенти на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во април 2017 година (Решение бр. 03-393/1) од 3.4.2017 година.	0.5
	5. Учество во промотивни активности за привлекување на студенти на Правниот факултет „Јустинијан Први“ на 5.5.2018 година (Решение бр. 03-639/2) од 10.5.2018 година.	0.5
	6. Учество во промотивни активности за привлекување на студенти на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (Решение бр. 03-729/1) од 3.6.2019 година.	0.5
6.	Уредник на научно/стручно списание:	4
	1. Уредник на Годишникот на Правен факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Димитар Бајалчиев (Одлука бр. 02/585/172 од 27.5.2016).	2
	2. Уредник на списанието „Европско право“, во издание на Германската фондација за меѓународна правна соработка од Бон, СР Германија (2012 – 2018).	2
7.	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание:	1.5
	1. Уредувачкиот одбор на Годишникот на Правен факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Славко Милосавлевски (Одлука бр. 02/1347/130 од 30.11.2015).	0.5
	2. Уредувачки одбор на стручното списание за општествени прашања „Предизвици“ во 2019 година.	0.5
	3. Уредувачки одбор на Годишникот на Правен факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Миодраг Мицајков (Одлука бр. 02/585/172 од 27.5.2016).	0.5
8.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1
	1. Член на организациониот одбор за организирање на меѓународната конференција по повод одбележувањето на 40-годишнината од студиите по новинарство на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (Одлука бр. 02-1261/7 од 13.10.2017 година).	1

9.	Член на факултетска комисија	1
	1. Член на Организациониот одбор на XIX ораторска вечер „Иво Пухан“ во 2015 година (Решение бр. 03-1300/1 од 16.11.2015 година).	0.5
	2. Член на Пописна комисија (Решение бр. 02-1430/11 од 28.12.2016 година).	0.5
10.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	4
	1. Член на Државен матурски одбор (2017-2019).	1
	2. Член на Комисија за нострификација на дипломи во основното и средното образование при МОН (2017 – 2019).	1
	3. Надворешен соработник за креирање на јавни политики во Канцеларијата на претседателот на Владата на Република Македонија (2017 – 2019).	1
	4. Надворешен научен соработник за прашања од областа на надворешната и внатрешната политика на претседателот на Република Северна Македонија (2019 – тековно).	1
	Вкупно	60.55

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ:	79,54
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ:	84
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ:	60,55
Вкупно	224,09

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Бајалчиев, с.р.
Проф. д-р Миодраг Мицајков, с.р.
Проф. д-р Каролина Ристова-Астеруд, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„АКСИОЛОШКАТА И ПРАКСЕОЛОШКАТА ДИМЕНЗИЈА НА
ПОЛИТИЧКИОТ ИСЛАМ И НЕГОВАТА (НЕ) КОМПАТИБИЛНОСТ СО
ДЕМОКРАТИЈАТА“ ОД М-Р НИКОЛА ЃОРШОСКИ, ПРИЈАВЕНА НА
ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на седницата одржана на 4.5.2020 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Никола Ѓоршоски со наслов „Аксиолошката и праксеолошката димензија на политичкиот ислам и неговата (не) компатибилност со демократијата“, во состав: проф. д-р Гордана Силјановска Давкова, проф. д-р Рената Дескоска (ментор), проф. д-р Марика Ристовска, проф. д-р Ненад Марковиќ и проф. д-р Горан Илиќ.

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Никола Ѓоршоски, со наслов „Аксиолошката и праксеолошката димензија на политичкиот ислам и неговата (не) компатибилност со демократијата“, содржи 374 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 836 фусноти, како и 318 библиографски единици, меѓу кои, научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во вовед, шест глави и заклучни согледувања. Главите се систематизирани во делови (точки) и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во воведот на трудот се определени предметот на истражувањето и целите што треба да се постигнат со него, поставени се работните хипотези што треба да се потврдат, како и корисената методологија при истражувањето.

ПРВАТА ГЛАВА е насловена: **Актуелноста на политичкиот ислам во современата политиколошка наука** и има четири дела. **Првиот дел** се фокусира на политичкиот ислам помеѓу теориите за „судирот на цивилизациите“, „крајот на историјата“ и моделите на демократија, при што се анализира плаузибилноста на теоријата за „судирот на цивилизациите“, теоријата за „крајот на историјата“ и можностите на политичкиот ислам, како и моделите на демократија како *differentia specifica* на новиот правец при проучувањето на политичкиот ислам и соодносот со демократијата.

Вториот дел го анализира досегашното проучување на демократскиот капацитет на политичкиот ислам и исламските партии, при што се фокусира на трите бранови при проучувањето: од 1990 до 2001, како прв бран; од 2001 до 2011, како втор бран по терористичките напади од 11 септември; и, конечно, по 2011 година и револуцијата „Јасмин“, како зенит на заложбите во исламскиот свет за демократизација и отпор кон авторитарните режими во овие региони. Помеѓу најзначајните претставници на светската, регионалната и домашната научната мисла во овој домен се анализираат Џон Еспозито, Даниел Прајс, Ахмед Алибашиќ, Бејтула Демири, Мохамед Абел Ал Џибри, Саид Катаб, Гери Бума и Маиран Камрава. **Третиот дел** ги анализира основните параметри на политичката култура во муслиманските општества низ аспект на политичката традиција, политичките ориентации и вкрстените сегментирани расцепи во

исламскиот свет, а **четвртиот дел** се насочува кон аксиолошкиот и праксеолошкиот пристап на политичкиот ислам кон моделите на демократија како нова димензија што треба да се вметне во проучувањето, односно потребата од нов пристап и инкорпорирањето на моделите на демократија и аксиолошката и праксеолошката димензија како кохерентна целина на таквото проучување.

ВТОРАТА ГЛАВА, насловена: **Исламската религија и политичкиот ислам**, има четири дела.

Во првиот дел се следи историјата на исламот, особено низ аспект на појавата на пратеникот Мухамед и етаблирањето на Мединската држава, калифатот, расколот (фитхната) со шиитите и исламските династии, како и се нотираат правците (месхевите) на исламското учење и право (фикх). **Во вториот дел** се анализира политичкиот ислам како современа политичка идеологија, при што се прави дистинкција со исламот како фактор во политичкиот систем, а следствено се проучува феноменот политички идеологии и политички ислам и се определуваат политичко-доктринарните извори и вредносната рамка на политичкиот ислам.

Третиот дел ја истражува проблематиката на идеолошката позиционираност на политичкиот ислам, при што се анализира соодносот на политичкиот ислам и човековите права и слободи, правдата и еднаквоста, како и политичкиот ислам и конституционализмот и економската парадигма на политичкиот ислам. **Четвртиот дел** ги проучува варијантите на современиот политички ислам и кандидатот ги класифицира во три групи: селфистичка, милитантно – псевдоцихадистичка (неохариџиска) умерено – неотрадиционална (весатијска) гранка.

ТРЕТАТА ГЛАВА се фокусира на партиската димензија на политичкиот ислам и е насловена како **Феноменологија на исламските партии**. Таа содржи три дела.

Првиот дел се занимава со генезата и социјалната структура на исламските партии, односно се разработува нивната појава и развој, се следат поимањата и се дава соодветна дефиниција за исламските партии, како и се проучува социјалната структура на членството и поддржувачите. **Вториот дел** ја истражува типологијата на исламските партии и се фокусира на нивното класифицирање на линија системски – антисистемски, на класификациите на Синно и Ханани, како и на типологијата извршена според шемата на Гунтер и Дајмонд, односно Раџа Али Салем.

Третиот дел од односната глава се фокусира на парламентарното искуство на исламските партии. Од тој агол се истражува нивната партиципација на изборите и изборните резултати, како и нивните политички заложби и ориентации во партиската платформа.

ЧЕТВРТАТА ГЛАВА се однесува на аксиолошката димензија на политичкиот ислам. Таа е насловена: **Аксиолошка компонента: Демократијата и демократските елементи во политичкиот ислам и исламските партии**. Во неа се разработуваат аспектите што ја сочинуваат аксиолошката структура во политичкиот ислам и, консеквентно, исламските партии во нивното пледирање околу демократските идеали. Исто така, во оваа глава се посочуваат најзначајните критериуми според кои би се проценувала демократската наклонетост на исламската политичка идеологија, како и на неспоивоста со модерните сфаќања за демократијата, односно демократските принципи, кои заземаат значајно место во политичкиот фокус на современите исламски политички активисти.

Во првиот дел, кандидатот се фокусира на прашањето за правото на политичка партиципација во исламските земји. Низ концептот на договарање (шура), консензус (иџма) и јавно добро (маслаха) се апострофира афирмативниот пристап кон политичката партиципација во исламскиот политички наратив и активности. **Вториот дел** се занимава со прашањето на концепцијата на власта во политичкиот ислам. Во овој дел се

анализираат различните облици на власт како мединската федерација, „златниот период“ на четирите рашидун (правоверни) калифи, монархиите, султанатите, воените режими и современите исламски републики, концептот на политичка лојалност (беса), како и легитимитетот на власта (ихтихлаф).

Третиот дел е посветен на оправданоста на политичката опозиција и плурализмот во исламскиот аксиолошки дискурс. Низ првата потточка се разработуваат дилемите за исламска опозиција (муарадах) и исламски плурализам (тадудија), а следствено се надоврзуваат следните две категории како императивот кон добро и одвраќање од зло (хисбах), како и прашањето за несогласувањето (ихтилаф). **Четвртиот дел** се однесува на различностите и толеранцијата кај политичкиот ислам и исламските партии. Во овој дел, кандидатот ги обработува концепциите како слобода на вероисповед и забрана за присилба (Ла икрах фи ал дин), односот кон немуслиманите (ќафири), како и обврската за заштита на немуслиманите кои платиле данок (зимии). **Петтиот дел** разработува аспекти кои се однесуваат на отсуството на демократските начела во политичкиот ислам. Кандидатот ги елаборира концепциите на раздор и неслога (фитнах), бласфемија (себулах), апостаза (ридах), како и ригидните казни во исламскиот и шеријатскиот правен и политички спектар (худуд) и посочува на нивното историско поимање и религиска детерминираност и правни и политички исходи во современите политички системи во муслиманскиот свет.

ПЕТТАТА ГЛАВА ја анализира праксеолошката димензија на политичкиот ислам во неговиот сооднос со демократијата. Главата е насловена: **Праксеолошка хемисфера: Амбивалентното искуство со моделирањето на демократијата во исламските општества**. Таа содржи три дела во кои е прикажано амбивалентното искуство со моделирањето на демократијата во исламските општества, при што се анализира современото функционирање, елементарните контури на политичкиот систем, како и обидите за демократизација во неколку муслимански држави. Во оваа глава се анализираат улогата и позиционираноста на политичкиот ислам и исламските партии кон процесите и заложбите за демократизација.

Во првиот дел, кандидатот ги разработува случаите со Турција и Иран, при што во случајот на Турција се анализира кемалистичкиот модернизам и уставно-политичкиот дизајн на современа Турција, происламските политички инклинации на владеачката партија на правдата и развојот (АКП), а следствено се отвора и дилемата дали владеењето на АКП претставува исламски ревивализам или патоказ кон авторитаризам. Иранскиот случај кандидатот го оценува како различен од турскиот секуларистички модел, при што ги анализира хомеиниевата шеријатократија и моделирана теократија, исламската опозиција, реформизот и зеленото иранско движење, а укажува и на понатамошни тенденции во обидот за демократизирање на земјата.

Во вториот дел, кандидатот се насочува кон земјите од Магребот и состојбите со авторитаризмот. Во случајот на Тунис се потенцира авторитарното милје на претседателите Бургиба и Бен Али, се акцентираат концепциите на Рашид Гануши и исламските и исламските партии, а се анализираат и постреволуционерните состојби и изградбата на демократски устав со исламски вредносни ориентации. Од друга страна, случајот со Алжир покажува како доколку на еден субјект му се украде изборната победа земјата може да се претвори во поле на крвава граѓанска војна и засилен авторитаризам. Така, кандидатот ги анализира политичката траекторија на Хуари Бумедиен и Чадли Бенцедид, Фронтот на исламскиот спас (ФИС) и влијанието кон останатите исламски политички актери, како и неуспешната арена за понатамошната демократизација.

Третиот дел од оваа глава го анализира географско-политичкиот простор на Машрекот и антагонизмите на политичко-религиозната легитимизација. Низ случаите на Либан и Египет се разгледуваат состојбите со изградбата на консоцијалниот модел на

демократија за поделеното општество како Либан и се споредува со реставрираната автократија во Египет по девастирањето на исходот од изборите и рунирањето на обидот за етаблирање модел на демократија во 2011 и 2012 година. Така, во случајот на Либан, кандидатот ги обработува конститутивниот конфесионализам и елементите на консоцијалната демократија, исламската политичка партија Хезболах и позицијата на исламската политичка структура, како и понатамошните перспективи за одржување на консоцијалната демократија во земјата. Во случајот на Египет, кандидатот ги обработува политичките искуства на Насер, Садат и Мубарак и ги оценува како различни ориентации во сличниот авторитаризам, се истражува Муслиманското братство и обидот за новиот уставен поредок по револуцијата „Јасмин“, како и се проследуваат состојбите со реставрираниот авторитаризам на Фатех ал Сиси.

ШЕСТАТА ГЛАВА го обработува соодносот на политичкиот ислам и моделите на демократија од аксиолошки и праксиолошки аспект. Таа е насловена како **Политичкиот ислам и современите модели на демократија** и содржи пет дела. Тука се дава одговор на прашањата кои облици на демократија треба да се разгледаат и кои се критериумите на нивната селекција, каква е корелацијата на политичкиот ислам имајќи ја предвид аксиолошката и праксеолошката димензија со секој модел поединечно, односно кои се предностите и ограничувањата за имплементација на односниот облик на демократско структурирање и, конечно, може ли да се изврши рангирање на конгруенцијата за дадените модели и која е иницијална диференцијација за успешноста и соодветното рангирање на дадените модели.

Во **првиот дел**, докторандот прави анализа на теоретското поимање на моделите на демократија. **Вториот дел** го разработува соодносот на политичкиот ислам и демократијата, низ призмата на владеењето на правото, можностите за претставничката власт и поделба на власта, како и акутното отфрлање на секуларизмот. **Третиот дел** ги истражува можностите за консоцијалната демократија од аспект на политичкиот ислам. Поконкретно тука се проследуваат автономијата и одвоеноста на сегментите, можноста за голема коалиција со исламските субјекти, како и правото на вето. **Четвртиот дел** е фокусиран кон исламските визии за религиската теодемократија, односно шеријатократската демократија како уникатен модел. Тука се потенцира политичко-филозофската основа, пречките на таквиот пристап, како и индикаторите за понатамошниот развој. Конечно, **петтиот дел** е претставен како дизајнирање на оптимален модул, при што кандидатот врши скицирање на конгруентноста (преку почетна вредност на моделот, аксиолошки и праксеолошки коефициент за секој модел поединечно, како и број на земји во чии аксиолошки и праксеолошки дискурс се содржат односните вредности на секој модел на демократија). Согласно со индексот на конгруенција и рангирањето помеѓу политичкиот ислам и секој од трите модели на демократија, кандидатот оценува дека шеријатократската демократија има највисок индекс, а многу блиску до неа е консоцијалната демократија. Либералната демократија, иако содржи бројни вредносни компоненти во политичкиот ислам, сепак заостанува зад овие два модела.

Во **ЗАКЛУЧОЦИТЕ**, кандидатот ги афирмира и ги сумира поентите од претходно напишаното, при што се потврдуваат главната хипотеза и помошните (работните) хипотези. Така, според кандидатот, политичкиот ислам како широко интерпретиран поим и идеологија со растеглива содржина и варијанти, како и современите исламски партии, низ аксиолошка и праксеолошка перспектива во значителна мера се компатибилни со демократијата, а во зависност од политичката култура, историското искуство и општествените, економските и демографските карактеристики на даденото подрачје, тие се насочени и приспособливи кон

шеријатократската и консоцијалната демократија, додека либералната демократија е во голема мера исклучена од тој сооднос.

ПРЕДМЕТ НА ИСТРАЖУВАЊЕ

Предмет на истражувањето на докторска дисертација е политичкиот ислам како идеологија и исламските партии, низ серија перспективи, особено по серија збиднувања кои ги одбележаа изминатите години: нападите од 11 септември 2001 година, револуцијата „Јасмин“ и „арапската пролет“ во 2010 и 2011 година и нејзиниот обид за демократско етаблирање на исламскиот свет, што за идеолошката гранка како сфера на политичкиот систем во целост претставуваат иманентен предизвик.

Предмет на истражување, исто така, е и релацијата помеѓу политиката и религијата, што во еден правец претставува поле на заемна причинско-последична поврзаност што добива идеолошки предзнак. За кандидатот, политичкиот ислам и исламските партии означуваат идеологија која исламот не го третира само како религија, туку и како политички систем во кој шеријатот мора да биде основа на сите општествени закони, а муслиманите мора да се вратат на изворните учења и првобитните форми на исламот. Следејќи ги таквите премиси, докторската дисертација нуди аргументирани одговори на неколку клучни прашања, поврзани со меѓусебната (не)зависност на западните системи и демократијата, концептуализацијата на демократскиот хабитус, неговите уникатни модели, како и нужноста од емпириска контемплација на актуелните политички процеси и состојби од политолошки, а не само од унилатерално-безбедносен аспект.

ПОДАТОЦИ ЗА СОСТОЈБАТА ВО ПОДРАЧЈЕТО ВО КОЕ Е РАБОТЕНА ДИСЕРТАЦИЈАТА

Досегашното проучување на корелацијата помеѓу исламот и демократијата, односно демократските капацитети на политичкиот ислам би го систематизирале низ три етапи: од 1990 до 2001, како прв бран; од 2001 до 2011, како втор бран по терористичките напади од 11 септември; и, конечно, по 2011 година и револуцијата „Јасмин“, како продолжување на заложбите на исламскиот свет за демократизација, отпор и обид за уривање на авторитарните режими во овие региони. Помеѓу најзначајните претставници на светската, регионалната и домашната научната мисла во овој домен се вбројуваат Џон Еспозито, Даниел Прајс, Ахмед Алибашиќ, Бејтула Демири, Мохамед Абел Ал Џибри, Саид Катаб, Гери Бума и Маиран Камрава.

КРАТОК ОПИС НА ПРИМЕНЕТИТЕ МЕТОДИ

При процесот на истражување и изработка на трудот, кандидатот користи повеќе методи и истражувачки техники: а) **анализа** на содржината на различни документи, партиски статuti, платформи, прокламации, научни трудови, публицистички расправи, говори, списанија поврзани со исламскиот политички дискурс; б) **историско проучување**, разработка на идеолошко филозофските и партиските позиции од аспект на нивниот развој во минатото, па сè до денес во исламските системи кои се предмет на анализа; в) **синтеза**, со која врз основа на така добиените податоци од анализата се соединуваат и се дава свое гледиште на релевантните состојби и појави кои се предмет на проучување, со посебен акцент на студиите на случај и теоретските композиции; г) **индукција**, проучување и набљудување на првичните, односно конкретните политички процеси, стојалишта и промени и изведување општи заклучоци; д) **дедукција**, со која од генералните, општи стојалишта, начела и вредносни детерминанти се изведуваат конкретни политичко-исламски ставови за најразлични современи политички прашања и теми; е) **компарација**, за споредба на различните податоци, пристапи и гледишта на

состојбите и врз таа основа ќе бидат изведени соодветни заклучоци кои заради сублимирање на разликите и сличностите во праксеолошкиот и аксиолошкиот агенс на политичкиот ислам.

КРАТОК ОПИС НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОД ИСТРАЖУВАЊАТА И ПРИМЕНА

Истражувањето на кандидатот м-р Никола Ѓоршоски дава нова димензија на досегашните истражувања на политичкиот ислам и исламските партии и нивната корелација со демократијата. Трудот го истражува политичкиот ислам низ двојна перспектива. Прво, на идеолошко ниво се проследуваат демократските елементи во односната идеологија, нејзините аксиолошки постулати и идеали како универзален валоризирачки модус, и второ, се истражува реал-политичката емпирија со демократското делување како во конкурентската борба за освојување, така и во практикување на власта. Дополнително, начинот на донесување на одлуки, како и супстанционалниот елемент на интерес за граѓаните, односно содржината на таквите одлуки ја зајакнува тежината на академскиот и научниот постулат.

Докторската дисертација на емпириско-теоретски план постигнува неколку резултати, при што еден од најзначајните е оформување систематизирана рамка или скица на поврзаноста на политичкиот ислам и исламските партии со моделите на демократија на аксиолошко ниво, како и праксеолошко-емпириска слика за досегашното искуство на овој план. Врз основа на таквата скица се продуцира и рангирање на моделите на демократија и нивната конгруенција со аксиолошкиот и праксеолошкиот дискурс, односно призмата на исламските партии и исламската идеологија. И конечно, самата дисертација нуди и своевидна проекција за демократскиот модел компатибилен со политичкиот ислам и исламските партии, имајќи ги предвид општествените, демографските, економските и политичките услови на дадените муслимански општества кои се предмет на проучување.

Следејќи ја таквата насоченост, резултатите од докторската дисертација би имале примена во научната и пошироката јавност во земјава и во регионот која се занимава со прашањето на исламската политика и обидите за овековечување на демократски моменти во муслиманските општества, изразена во неколку суштински моменти. Прво, се отвора можност да се инкорпорираат истражените модели на демократија и демократскиот капацитет на политичкиот ислам во новите студии, како супститут на досегашното едноставно прифаќање или одбивање на исламот и демократијата. Второ, се нуди дефиниција со вредносниот (аксиолошки) систем на политичкиот ислам, како и дефиниција за исламските политички партии која би можела да продуцира нови димензии на проучување со нови парадигми на модели на демократија адаптабилни за муслиманскиот свет. Трето, праксеолошкиот дискурс нуди основа за натамошно истражување на постојните и новите исламски субјекти (политички партии и движења) во обидите за демократизација на муслиманскиот свет, особено по „Арапската пролет“ и преиспитување на демократските визии и модели инструирани по вестернизиран модел, vis-à-vis двојниот стандард при перцепцијата на демократизација, стабилизација и економски просперитет.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Трудот на кандидатот м-р Никола м-р Никола Ѓоршоски, со наслов „Аксиолошката и праксеолошката димензија на политичкиот ислам и неговата (не) компатибилност со демократијата“, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува условите и стандардите за докторски труд. Кандидатот успешно научно обработил важна, комплексна и актуелна тема, која бара интердисциплинарен пристап, односно критичко расветлување и промислување од политиколошки, социолошки и филозофски аспект. Станува збор за обемен труд, во кој гледаме и

препознаваме вреден придонес за политичкиот систем. Во методолошка смисла, во дисертацијата се поставени јасни хипотези и цели на истражувањето, кои се потврдени со соодветна методологија и истражувачки техники. Структурата и содржината на докторската дисертација ни даваат за право да констатираме дека кандидатот успешно се справил со предметот на истражување. При изработката на дисертацијата, кандидатот користел богата и релевантна научна и стручна литература, домашна и странска, од водечки автори во оваа област, за што говори и големиот број на фусноти во текстот на дисертацијата. Оваа докторска дисертација претставува изворен научен труд кој дава придонес во развојот на научната мисла чиј предмет на истражување е односот на исламот и демократијата, односно влијанието на исламот врз типот на политички систем во една земја.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот м-р Никола Ѓоршоски е автор на неколку меѓународни научни трудови:

1. “Definition and Basic Values of Modern Conservatism” in *Horizonti* Vol. 15, Year X, 2014.
2. “Doctrinal and Ideological Paradigm of the Conservatism in Western European Countries”, во: *Journal of Liberty and International Affairs* Vol. 1. No. 1 2014.
3. “The Ideological Specifics of the Variants of Contemporary Conservatism”, во: *Journal of Liberty and International Affairs* Vol. 2. No. 1 2016.
4. “Secularist and Islamist Constitutional Conceptions in the Modern Muslim world: The Cases of Kemalist Turkey and Khomeini’s Iran”, во: *Journal of Liberty and International Affairs* Vol. 3. No. 1 2017.
5. “The Narrative of Political Islam: Constitutionalism and Human Rights”, во: *Journal of Liberty and International affairs* Vol. 4 No. 1. 2018.
6. “Militant – extremist Faction of Political Islam: Conceptual Renaming, Sharia (Un) Foundation and Features”, во: *Security, Political and Legal Challenges of the Modern World. Volume II*, 2018.
7. “Basic Components and Ideological Orientation of the Salafi Branch of Political Islam”, во: *International Dialogue: East – West*. Vol 6. No. 2. 2019.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот **м-р Никола Ѓоршоски**, со наслов: **Аксиолошката и праксеолошката димензија на политичкиот ислам и неговата (не) компатибилност со демократијата.**

Комисија

Проф. д-р Гордана Силјановска-Давкова, с.р.

Проф. д-р Рената Дескоска (ментор), с.р.

Проф. д-р Марика Ристовска, с.р.

Проф. д-р Ненад Марковиќ, с.р.

Проф. д-р Горан Илиќ, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „УЛОГАТА НА ВРХОВНИОТ СУД ВО ОБЕЗБЕДУВАЊЕТО ЕДИНСТВО ВО ПРИМЕНАТА НА ЗАКОНИТЕ ОД СТРАНА НА СУДОВИТЕ“ ОД М-Р ЕМИЛИЈА ЛОКВЕНЕЦ, ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на седницата одржана на 4.5.2020 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Емилија Локвенец со наслов „Улогата на Врховниот суд во обезбедувањето единство во примената на законите од страна на судовите“, во состав: проф. д-р Гордана Сиљановска-Давкова (ментор), проф. д-р Гордан Калајчиев (претседател), проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска (член), проф. д-р Рената Дескоска (член) и проф. д-р Татјана Зороска-Камиловска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Емилија Локвенец, со наслов „Улогата на Врховниот суд во обезбедувањето единство во примената на законите од страна на судовите“, содржи 242 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 355 фусноти, 418 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во шест дела, вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во воведот на трудот, изложена е дефиницијата на проблемот, кој е предмет на истражување на докторската дисертација, предметот на обработка и целите, кои треба да ги постигне истражувањето, поставени се работните хипотези при изработката на докторската дисертација, како и користената методологија при истражувањето и изготвувањето на дисертацијата.

Првиот дел од докторската дисертација е насловен „Општи теоретски напомени“. Во него, кандидатката ги разгледува принципите на поделба на власта, владеењето на правото и независноста на судството како столбови на доброто владеење, но и како рамка во која ќе се утврдува и анализира положбата и улогата на институцијата Врховен суд и нејзината историска еволуција. За таа цел, во оваа глава кандидатката ги презентира идеите и аргументите на некои од највлијателните светски мислители како Хобс, Лок и Монтескје, кои биле двигатели на промени и довеле до денешната конституционална физиономија во повеќето земји од западната цивилизација.

На почетокот, кандидатката се осврнува на принципот на поделба на власта, кој денес го среќаваме како уставен принцип во повеќето современи, уставни демократии, но и како основна идеја во уставноправната теорија. Тој е нераскинливо поврзан со настојувањата да се ограничи апсолутистичката власт, меѓу другото и преку издвојување на судската функција како посебна гранка на власта, па оттука кандидатката го смета овој принцип за клучен при анализата на улогата на Врховниот суд и алатките кои му стојат на располагање во нејзино реализирање. Во овој дел, кандидатката ја обработува и темата на влијанието на теориите за суверенитетот (Боден, Русо) како основа за подоцнежниот развој на доктрината за поделба на власта. Осврнувајќи се на модификациите кои „чистата“ теорија на поделба на власт ги претрпела, како теорија на „балансирана/мешовита“ власт под влијание на идеите на Аристотел и Полибие или во комбинација со концептот на „спрега и кочници“, кандидатката ги бара разликите во статусот и овластувањата на институцијата Врховен суд кои постојат во различни уставни системи: од можноста на Врховниот суд да врши и уставна контрола на актите на другите гранки на власт во американскиот уставен систем, преку доделувањето на уставната контрола на посебен орган

различен од Врховниот суд во повеќето европски континентални држави (Келзенов модел), до целосната неможност за уставна контрола на актите на законодавната власт (Обединетото Кралство на Велика Британија). Кандидатката се осврнува и на теориите кои ја проблематизираат широко поставената улога на Врховниот суд како „неизбрана власт“ во демократски системи кои произлегуваат од теориите на легитимитетот (Бикеловата теорија за counter majoritarian difficulty). Овој дел кандидатката го завршува со констатација дека третманот кој институцијата Врховен суд го има на европско тло и кој е последица на клучни историски настани (Француската револуција, Втората светска војна) доведува до уште една теориска поделба на власта: поделба на врховната судска власт.

Во продолжение на првиот дел, кандидатката го анализира принципот на независно судство како гаранција на суштинската поделба на власта, но и гаранција на граѓанските права и слободи. Во овој дел кандидатката ги отвора прашањата за „вистинската мерка“ на независноста на судството во услови на поделба на власта и потреба од одговорно судство, а за таа цел укажува на меѓународните стандарди за независно судство од кои произлегуваат обврски за „политичките власти“, но и за судската. Во тој контекст, кандидатката ги анализира т.н. критични точки на влијание врз независноста на судството, кои според теоријата на Расел ги категоризира и анализира во четири групи: структурни, персонални, административни и директни. Во овој дел, преку историски примери (односот на Рузвелт кон Врховниот суд на САД), но и актуелни активности од регионот (процесот на вентинг во Албанија, судските реформи во Полска), кандидатката настојува да ги презентира суштинските разлики помеѓу „дозволените и недозволените“ начини на градење на односите помеѓу институциите во услови на поделба на власт и почитување на принципот на независно судство. Во овој дел од трудот, како помлада во теоријата, но суштинска од аспект на она што е предмет на интерес на трудот, кандидатката посветува посебно внимание на т.н. „внатрешна независност на судството“ и што таа значи во однос на дозволеноста и ограничувањата на механизмите кои му стојат на располагање на Врховниот суд во реализација на неговата улога во обезбедување единство во примената на законите од страна на судовите. Концептот на внатрешна независност на судството се анализира преку неговиот третман во меѓународните стандарди и препораки, праксата на Европскиот суд за човекови права, но и она што значи квалитет на судските одлуки, изразен и преку нивната конзистентност во исти фактички и правни ситуации, како гаранција на судската независност и правна сигурност.

Првиот дел од трудот кандидатката го завршува со осврт кон принципот на владеење на правото како уште една уставна вредност во рамки на која се разгледува улогата на Врховниот суд како носител на судската власт и неговото овластување да обезбедува единство во примената на законите од страна на судовите. Низ овој дел се следи историскиот развој на принципот започнувајќи од антиката, неговата рецепција во средновековна Европа преку делата на Аквински, разликите помеѓу германскиот концепт на Rechtsstaat, францускиот État de droit и англискиот Rule of Law, условени од специфичниот историски контекст во кој се развивале. Елементите на овој принцип, кој инаку е толку широко поставен што го нарекуваат и „реторички балон“, кандидатката ги утврдува преку еден прегледен и практичен инструмент на Венецијанската Комисија усвоен во 2016 година, наречен „Контролна листа за владеењето на правото“. Законитост, правна сигурност, превенција од злоупотреба на моќ, еднаквост пред законот, недискриминација и пристап до правда, како елементи на владеењето на правото, кандидатката ги разгледува од аспект на тоа како тие ги дефинираат улогите на институциите, нивните надлежности, нивните меѓусебни односи и односите кон граѓаните. Секој од овие елементи ги поставува „правилата за донесување правила“ или квалитетот на нормирањето: процедуралноста, пристапноста, јавноста, проспективноста и општоста на нормите обврзувачки за сите, наспроти „екстемпоралноста, ненајавеноста, арбитрарноста и произволноста“ на нормирањето. Овој дел завршува со укажување на феномените на „транзициско владеење на право“ и „владеење со/преку правото“ и суптилните разлики помеѓу нив и основниот концепт на владеењето на правото.

По заокружувањето на теоретската рамка во која се разгледува предметот на истражувањето, **вториот дел** од докторската дисертација, насловен „Обезбедувањето на конзистентност на судската пракса и Врховниот суд“, започнува со осврт кон историскиот

контекст и развој на институцијата Врховен суд. Според кандидатката, денешната физиономија на институцијата Врховен суд и опсегот на нејзините надлежности се разликуваат од земја до земја, условени од различните историски општествени случувања и трансформации. Но, сепак заедничко за нив, а важно од уставноправен аспект, е што нивната појава и развој го претставуваат настојувањето да се ограничи апсолутната кралска власт. Во овој дел од трудот, кандидатката го следи настанувањето и развој на институцијата Врховен суд во највлијателните правни системи во светот: францускиот, германскиот, англискиот и американскиот, а разликите во овластувањата на врховните судови во овие системи смета дека произлегуваат и од разликите во доживувањето на судството предизвикано од историските околности: францускиот се организира како Касационен суд, без право мериторно да одлучува за примената на законот, туку само да касира (во рамки на судство сведено на „уста на законот“), а германскиот врховен суд преку користење на моделот на ревизија, како пошироко овластување за мериторно одлучување на највисокиот суд. Наспроти овие два суда, во Англија врховното судство долго време се развива како дел од парламентот (Врховниот суд се одвојува како посебна институција дури во 2009 година), означувајќи го специфичниот однос на Англичаните кон суверенитетот на Парламентот, но и нивниот третман кон организацијата на власта, која е повеќе „фузирана“ и балансирана, отколку поделена, во смисла на модерните теории за поделба на власта. Вториот дел завршува со осврт кон развојот и позицијата на Врховниот суд на САД, како специфичен модел на суд со овластувања да врши и уставна контрола, а согласно со концептот на „спреги и кочници“ како модификација на чистата доктрина на поделба на власта.

Третиот дел од докторската дисертација, насловен „Европските стандарди за обезбедување конзистентност на судската пракса“ се осврнува на стандардите во однос на прашањата за важноста на воедначената судска пракса во рамките на еден национален правен систем, но и за механизмите преку кои таа може да се постигне, формулирани од Советот на Европа преку препораките на Советот на министри, мислењата на Венецијанската комисија и Консултативниот совет на европски судии. Овој дел од трудот се задржува на повеќе советодавни мислења кои Венецијанската комисија ги изработила на барање на земјите од Југоисточна Европа при спроведување на своите судски или пошироки уставни реформи. Акцентот е ставен на деловите од мислењата кои се однесуваат на внатрешната судска независност и опасностите кои за неа демнат при организирањето на механизмите за обезбедување на еднаква примена на законите од страна на судовите под палка на Врховните судови. Од селекцијата на мислењата кандидатката забележува тенденција конзистентноста на судската пракса во постсоцијалистичките држави сè уште да се остварува преку издавање насоки, директиви, упатства, мислења и ставови заземени вон судска постапка од страна на Врховниот суд, што претставува закана за независноста на пониските судови и поткопување на позицијата на судството воопшто и дека Врховниот суд може да ја остварува својата улога само во својство на суд, а не во својство на квазисудска инстанца. Од друга страна, според препораките на Венецијанската комисија, кандидатката смета дека треба внимателно да се пристапува и кон формулирањето на критериумите за пристап до Врховниот суд, кои мора да бидат организирани по принципите на правна сигурност, пропорционалност и недискриминација во пристапот до правдата. Важноста што притоа се потенцира е јасното разбирање на балансот што треба да се најде при формулирањето на улогата на Врховниот суд, од една страна да биде доволно силен за да биде чувар на единството во примената на законите од страна на судовите, а со тоа и на правната сигурност, но од друга страна системот да не биде премногу ригиден за да може да дозволи промена на правните сфаќања на Врховниот суд, а заради развој на правото и можност за „еволутивна интерпретација“ на законот, иницирана од страна на пониските судови, а под контрола на Врховниот суд, при што истовремено ќе се обезбеди независноста на судиите.

Во **четвртиот дел**, насловен „Конзистентната судска пракса низ пресудите на Европскиот суд за човекови права“, кандидатката го анализира и го обработува третманот на прашањето на (не)конзистентноста на судската пракса како евентуална повреда на правото на правично судење, утврдено со членот 6 од Европската конвенција за човекови права и правото на образложена судска пресуда како составен елемент на правото на правично судење. Во овој дел, преку анализа на повеќе случаи во кои постапувал Европскиот суд за човекови права, кандидатката го утврдува ставот на Судот по ова прашање, според кој, постоењето на дивергентни

судски одлуки во слични случаи, само по себе не претставува повреда на правото на правична судска постапка (фер судење), а Судот ја третира како природна можност за постоење на спротивставени судски одлуки во судски систем кој се состои од мрежа од основни и апелациони судови со посебни месни надлежности и смета дека спротивставени одлуки за исти прашања може да се појават дури и во рамките на еден ист суд. Но, ставот на Судот е дека судската одлука која отстапува од претходно воспоставената судска пракса, би имала дискриминаторен карактер доколку се разликува од останатите одлуки до степен да претставува негација на правдата или очигледна злоупотреба на судската автономија, па дури и арбитрарност во судското постапување. Оттука, кандидатката заклучува дека според судот за човекови права, за повреда на правата од Конвенцијата може да стане збор доколку постојат „длабоки и долготрајни разидувања“ во релевантната судска пракса и кога националното право не предвидува ефективни механизми за отстранување на судската неконзистентност во постапувањето, што значи дека недостатокот на униформност во примената на законот станува проблем кога различната интерпретација на правилата од страна на судовите добива системски карактер кој негативно се одразува на правната сигурност и предвидливост на правната регулатива. Одлуките кои Европскиот суд за човекови права ги донел по жалби иницирани од македонски граѓани, а анализирани во трудот, укажуваат дека механизмите со кои располага домашната регулатива не се секогаш ефикасни, а со тоа доведуваат до повреда на правото на фер судење.

Во овој дел, кандидатката ги анализира и механизмите кои Европскиот суд за човекови права ги користи со цел да постигне конзистентност на својата судска пракса, а со тоа и да го одржи својот углед и довербата која ја ужива, кои би можеле да бидат пример за добра практика и евентуален модел кој би бил применлив и во еден национален правосуден систем во рамки на т.н. хоризонтално воедначување на судската пракса.

Во **петтиот дел** насловен „Компаративен преглед на механизмите за обезбедување на единство на примената на законите од страна на судовите“, кандидатката ги претставува механизмите за обезбедување на единство во примената на законите од страна на судовите, како и критериумите за пристап до врховните судови во неколку земји, кои се избрани како типични претставници на различните модели на највисоки (врховни) национални судови и нивната надлежност и тоа: Федералниот суд на правдата (Bundesgerichtshof – BGH) како највисок суд во Германија надлежен да постапува во предмети од граѓанска и кривична област со полна надлежност да одлучува мериторно, Касациониот суд во Франција со надлежност да ги касира одлуките на пониските судови, но не и мериторно да одлучува, Врховниот суд на Соединетите Американски Држави како специфичен врховен суд во поглед на надлежноста да врши и уставна контрола над законите, како и Врховниот суд на Хрватска, земја со која делиме заедничко правно минато и чии процеси на реформирање на правосудството често се користат како пример и кај нас. Основната, глобална поделба на правните системи на common law или системите на прецедентното право и системите на континенталното европско право се одразува и на изборот на механизмите за обезбедување конзистентна судска пракса, но и покрај разликите во приодот, она што е заедничко за сите нив е токму улогата во обезбедување единство во примената на законите од страна на судовите, а според анализите на кандидатката настојувањата се насочени кон фокусирање на надлежноста на врховните судови само кон предмети во кои се отвораат нови правни прашања кои потенцијално засегаат поголем број предмети или бараат унапредување или развој на правото.

Во овој дел, меѓу другото, а во поткрепа на основната теза на трудот, кандидатката го посочува случајот на Хрватска со неуспешниот обид да се воведат ефикасно правно средство за воедначување на судската пракса од областа на граѓанското право преку еден специфичен и за европските правни системи непознат институт (барање за единствена примена на законот) како пример дека ефикасноста на механизмите за воедначување на судската пракса кои му стојат на располагање на Врховниот суд, не смее да биде постигнута на сметка на уставните принципи на независно судство, поделба на власта и владеењето на правото, ниту да ги загрозува правата утврдени со Европската конвенција за човекови права. По истиот принцип, кандидатката посочува дека и одредени зафати кои значат реформирање на системот на вонредни лекови заради зголемена ефикасност на судството (како зголемување на вредносниот праг за граѓанските

предмети од мала вредност), може да предизвикаат нарушување на уставните надлежности помеѓу Уставниот и Врховниот суд во системите во кои Уставниот суд има надлежност да постапува по уставни тужби.

Во овој дел, кандидатката го посочува Врховниот суд на САД како специфичен пример на врховен суд кој, за разлика од повеќето европски врховни судови, има и надлежност да врши уставна контрола на актите на законодавната и извршна власт, но таа е ограничена на вистински, тековни случаи и спорови, односно судот, согласно со уставот, не се занимава со апстрактни правни прашања. Во тој контекст, кандидатката ги анализира неколкуте *доктрини на оправданост* на постапувањето на судот (justiciability doctrines) кои произлегуваат од овој уставен критериум, а кои, освен што го штитат судот од пренатрупаност во работењето, овозможуваат доследна примена на принципот на поделба на власта.

Во **шесттиот дел** од трудот насловен „Механизмите за обезбедување на единство во примената на законите од страна на судовите во Македонија“, кандидатката го насочува истражувањето кон нормирањето на улогата и надлежностите на Врховниот суд на Македонија започнувајќи од документите на АСНОМ (Повелбата за устројство на редовните народни судови на Федерална Македонија и Законот за изменување на Повелбата), преку сојузниот Закон за уредување на судовите (1945), уставите на СРМ од 1946, 1963 и 1974, како и законите низ кои се операционализира таа (сојузни и републички), сè до независноста и актуелните нормативни решенија. Според согледувањата на кандидатката, во повоениот период, во услови на правна празнина која настанува поради укинување на старите прописи, улогата на врховните судови, републички и сојузен, е релативно голема, особено преку можноста претседателите на врховните судови истовремено да иницираат и да одлучуваат по барање за заштита на законитоста, кое како вонреден правен лек ќе се провлекува долго во правниот систем, дури и по распаѓањето на Југославија, само како овластување на јавниот обвинител. Улогата на Врховниот суд од овој период, во рамки на систем на единство на власта е многу поширока од постапување во конкретни судски предмети: таа е истовремено и надзорна и воспитна; до формирањето на Уставниот суд во 1963 година, општото заседание на врховниот суд има надлежност да им укажува на надлежните органи на несогласност на законите со Уставот; Врховниот суд има и една специфична за тогашниот систем функција која се нарекува „проучување на општествените односи и појави“ и подготовка на анализи и доставување на истите до собрание и други органи и организации... Со Уставот на СФРЈ, надлежноста на врховните судови (сојузни и републички) е определена како надлежност да утврдуваат начелни ставови и начелни правни сфаќања за прашања кои се од значење за единството во примената на законите од страна на судовите. На овој начин, тогашниот устав го одредува и главниот метод на кој Врховниот суд ќе ја спроведува својата јавна функција и „насочувањето на пониските судови“, додека вонредните лекови, како ревизијата во граѓански спорови, ги сведува на „прашање на постапка“ за заштита на индивидуалните интереси, а за законитоста како заштита на „јавниот интерес“, Врховниот суд одлучува по барање на јавниот обвинител.

Со прогласувањето на независноста и самостојноста на РМ во 1991 година, се донесе и нов Устав во кој на сосема поинаков начин е уредена позицијата на судовите; поделбата на државната власт на законодавна извршна и судска власт, независноста на судството и владеењето на правото се темелни уставни вредности, а во системот на поделба на власта, судската власт ја вршат судовите кои се самостојни и независни државни органи кои судат и своите одлуки ги донесуваат врз основа на Уставот, законите и меѓународните договори ратификувани во согласност со Уставот. Но, и покрај новите уставни основи и новата организација на политички систем, начелните ставови и мислења остануваат основен механизам преку кој Врховниот суд ја остварува својата уставна улога и тука кандидатката го гледа основниот проблем кон кој е насочено целокупното истражување. Дополнително, кандидатката смета дека овој механизам не е ниту ефикасен, на што укажува преку судската пракса на Европскиот суд во која е утврдена повреда на правото на фер судење поради неефикасност на механизмите за воедначување на судската пракса, што придонесува и за зголемување на недовербата на јавноста како еден од главните проблеми со кои се соочува судството.

При заокружувањето на шестиот дел, под наслов „Предизвици“ кандидатката укажува дека неефикасноста на механизмите за воедначено постапување на судството е проблем и во

областа на граѓанското и во областа на казненото право, и притоа анализира неколку неуспешни обиди за решавање на овие проблеми (прашањето на невоедначено изрекување казни и обидот тоа да се регулира преку донесување правилник, а подоцна и закон со кој ќе се ограничи судската дискреција на слободно судиско уверување). Преку анализа на Одлуката на Уставниот суд со која се укинуваат овие прописи, кандидатката укажува на тоа дека не е едноставно да се најде ефикасно решение, кое сепак ќе биде во согласност со Уставот, па во делот под наслов „Можности“ предлага сет од сеопфатни решенија и механизми на повеќе нивоа, од реорганизација и растоварување на Врховниот суд, а особено општата седница, од „омнибус“ надлежности кои не претставуваат судиско работење, преку конкретни механизми за вертикално и хоризонтално остварување на единството на судската пракса.

Во **заклучните согледувања**, кандидатката ги сумира заклучоците до кои е дојдено при проучување на прашањата изложени во тезата. Практично, кандидатката, на еден логичен и јасен начин, во заклучните согледувања врши истакнување на најважните поенти од докторската дисертација.

На крајот од докторската дисертација се наоѓа прегледот на цитираната и консултираната домашна и странска литература.

Предмет на истражување

Основен предмет на истражувањето е остварувањето на улогата на Врховниот суд во обезбедување на единство во примената на законите од страна на судовите како негова уставна надлежност, наспроти и во релација со уставните принципи на поделба на власта, независност на судството и владеење на правото, со осврт на состојбите во Република Македонија. За таа цел на почетокот истражувањето е насочено кон теоретските основи и развој на принципите на поделба на власт, владеењето на правото и независноста на судството како основни елементи на уставноправната теорија, но и како рамка во која се утврдува и анализира положбата и улогата на Врховниот суд. Во таа насока, истражувањето ја следи историската појава и развој на врховните судови и одвојувањето на судската надлежност од кралската власт како основен аспект на поделбата на власта и независноста на судството. Разработката и поставувањето на основите на концептите на независност на судство и владеење на право во релација со механизмите за остварување на уставната улога на Врховниот суд се врши преку истражување на Европските стандарди за обезбедување конзистентност на судската пракса формулирани од Советот на Европа преку препораките на Советот на министри, мислењата на Венецијанската комисија и Консултативниот совет на европски судии. (Не)конзистентноста на судската пракса како евентуална повреда на правото на правично судење и правото на образложена судска пресуда како составен елемент на правото на правично судење, се анализираат преку судската пракса на Европскиот суд за човекови права. Преку компаративен преглед на механизмите за обезбедување на единство на примената на законите од страна на судовите се истражени механизмите за обезбедување на единство во примената на законите од страна на судовите, како и критериумите за пристап до врховните судови во неколку земји, кои се избрани како типични претставници на различните модели на највисоки (врховни) национални судови и нивната надлежност. Проучувањето на улогата на Врховниот суд во систем на единство на власта се врши преку истражување на нормативното уредување во уставните и законските решенија од 1945, наспроти и во врска со актуелната уставна и законска позиционираност на Врховниот суд и механизмите кои му стојат на располагање при остварување на уставната улога.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Концептот на единство во примената на законите од страна на судовите или воедначената, конзистентна судска пракса, е широко и комплексно прашање на кое може да му се пристапи од различни аспекти. Речиси секогаш тоа е прашање на процесните институти и на организацијата на судството, а може да биде и тема на разработка на теоријата и филозофијата на правото. Но, обезбедувањето на единство во примената на законите, доделено како задача на Врховниот суд која произлегува од уставните принципи на законитост и еднаквост на граѓаните пред законите, и покрај промената на уставниот систем по осамостојувањето на Македонија, ретко или спорадично се истражуваше во научната и стручна јавност, особено во однос на механизмите кои што му стојат на располагање на Врховниот суд и нивната усогласеност со принципите на

поделба на власт, независност на судството и владеење на правото. Сеопфатно истражување, кое ќе ги предочи слабостите на некои од алатките наследени од претходниот систем преку судската практика на Европскиот суд за човекови права и мислењата на Венецијанската комисија, но и преку компаративно презентирање на состојбите во други земји е потребен, ако не и нужен и корисен современ пристап кон оваа тема, кој ќе придонесе за развојот на научната мисла и ќе ги насочи реформите во правосудството и во оваа област.

Краток опис на применетите методи

Кандидатката при изработката на својата докторска дисертација „Улогата на Врховниот суд во обезбедувањето единство во примената на законите од страна на судовите“ се користела со повеќе методи сè со цел да дојде до целосна и продлабочена анализа, која нуди релевантни и научно оправдани заклучоци. Во таа насока, може да се забележи дека кандидатката при спроведувањето на своето истражување ги користела: дескриптивниот метод, историскиот метод, методот на компарација, нормативниот метод, методот на студија на случај, како и техниките, методите на анализа, синтеза, индукција и дедукција.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Преку своето истражување, кандидатката доаѓа до неколку многу важни сознанија. Првенствено, кандидатката успешно докажува дека улогата на Врховниот суд на Република Северна Македонија да обезбедува единство во примената на законите од страна на судовите, утврдена со Уставот, во законските решенија не е разработена доволно и соодветно, на начин кој е во согласност со принципите на поделба на власта, независноста на судството и владеењето на правото. Законските решенија, особено Законот за судови кој предвидува заземање начелни ставови и мислења *in abstracto* од страна на општата седница на Врховниот суд се наследени од претходниот систем и не во целост ги следат упатствата на меѓународните акти, а не се ниту ефикасни во спроведувањето на уставната улога на Врховниот суд во практика. Решенијата од процесните закони, во однос на критериумите за пристап до Врховниот суд, се повеќе насочени кон контрола на законитоста на одлуките на пониските судови, отколку кон обезбедување на единство во примената на законите од страна на судовите, притоа оптоварувајќи го Врховниот суд со репетитивни предмети, а истовремено оставајќи го без можност да се изјасни за предметите кои се важни за постигнување конзистентност на судската пракса, но кои не ги исполнуваат критериумите за пристап до Врховниот суд. Резултатите од истражувањето истовремено нудат и решенија кои би можеле во иднина да се преземат со цел да се обезбеди еднаква примена на законите од страна на судовите, без притоа да се нарушуваат принципите на владеење на правото, законитост и независност на судството.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Емилија Локвенец, со наслов „Улогата на Врховниот суд во обезбедувањето единство во примената на законите од страна на судовите“, е оригинален научен труд во рамките на научната област уставно право и според Комисијата за оцена ги исполнува условите и стандардите за подготовка на докторски труд. Кандидатката обработува интересна и комплексна тема, која не е доволно обработена во македонската правна и уставноправна наука. Во прашање е темелен, обемен, самостоен научен труд, во кој што препознаваме неспорен придонес за правната мисла и наука. Низ методолошка призма, дисертацијата се темели на јасно поставени хипотези и цели на истражувањето, потврдени со елаборацијата и аргументацијата во текстот со примена на соодветни методи и техники. Структурата и содржината на тезата ни даваат за право да констатираме дека кандидатката критички и сеопфатно ја анализира темата, укажувајќи на излезните решенија за надминување на воочените проблеми. Материјата е презентирана на логичен и лесно разбирлив начин. Поставената теоретска и структурна рамка ги следи современите научни тенденции во правото, а соодветниот методолошки пристап му дава научна тежина и вредност на трудот. Кандидатката, во изработката на дисертацијата, користела богата, вредна, релевантна научна литература, странска и домашна, за што говорат бројните фусноти. Трудот е пишуван на убав, прецизен и јасен правен јазик, што го олеснува читањето и го стимулира размислувањето за потребата од усогласена, единствена примена на законите од страна на сите судови со помош на Врховниот суд.

Докторската дисертација стимулира не само промисла туку и практична активност на овој план, со што има не само научно теоретско, туку и практично значење за правораздавањето.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

- [1]. М-р Емилија Локвенец: „The constitutional role of the Supreme court of the Republic of Macedonia seen through the prism of the rule of law principle“, објавен во „Iustinianus Primus Law Review“, Volume 15/2017, Faculty of Law “Iustinianus Primus” at Ss. Cyril and Methodius University in Skopje.
- [2]. М-р Емилија Локвенец: „Механизмите на Европскиот суд за човекови права за обезбедување на конзистентност на судската пракса како модел за домашното правосудство“, објавен во: Зборник на трудови од Петта меѓународна научна конференција, 2018, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.
- [3]. М-р Емилија Локвенец: „Restitutio in integrum за казнената политика – што по укинувањето на законот за одредување на видот и одмерување на висината на казната?“, објавен во: „Македонска ревија за кривично право и криминологија“, Ревиија бр.1/2018 год. 25, Здружение за кривично право и криминологија на Македонија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со погоре изнесените ставови за предметот на докторската дисертација, состојбата во полето на истражување, применетите методи, резултатите до кои дошла докторантката, како и оценката на трудот, Комисијата со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација **Улогата на Врховниот суд во обезбедувањето единство во примената на законите од страна на судовите.**

Комисија

Проф. д-р Гордана Сиљановска-Давкова, ментор, с.р.

Проф. д-р Гордан Калајчиев, претседател, с.р.

Проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска, член, с.р.

Проф. д-р Рената Тренеска-Дескоска, член, с.р.

Проф. д-р Тања Зоровска-Камиловска, член, с.р.

ПРЕГЛЕД

На прифатени теми за подобност на тема за изработка на следниве
магистерски трудови на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје
Наставно-научен совет – 01.06.2020 година

Кандидат	Тема на магистерскиот труд	Ментор
Ана Пауновска	„Правна заштита на трговските марки и нивното постоење во виртуелниот свет преку регистрација на домен имиња (Legal protection of trademarks and their existence in the virtual world through domain name registration)“	проф. д-р Владо Бучковски
Елица Матевска	„Придобивките од заштитата на географските називи за македонските производи (The benefits of protecting geographical indications for Macedonian products)“	проф. д-р Гоце Наумовски
Симона Стојановска	„Современите функции на трговските марки и нивната правна заштита во правото на Европската Унија (Modern functions of trademarks and their legal protection under the law of the European Union)“	проф. д-р Христина Рунчева Тасев
Анисија Стојковска	„Правото на приватен и семеен живот и репродуктивните права и слободи (The right to private and family life and reproductive rights and freedoms)“	проф. д-р Елена Игновска
Елена Грца	„Нотарски платен налог во правото на Република Северна Македонија и во споредбеното право (Notary Payment Order in the Law of the Republic of North Macedonia and in the Comparative Law)“	проф. д-р Татјана Зороска Камилоска
Марија Стојковска	„Лизинг за авиони како начин на финансирање (Aircraft Leasing as a Source of Financing)“	проф. д-р Јован Зафировски
Тоше Зафиров	„Иновативната улога на социјалните медиуми во процесот на дигиталната трансформација и комуникација на јавната администрација (Innovative Role of the Social Media in the Process of Digital Transformation and Communication of Public Administration)“	проф. д-р Јасна Бачовска Недиќ
Нора Адеми	„Универзализмот на човековите права и културниот релативизам - исламската перспектива на човековите права и меѓународното право (The Universalism of Human Rights and Cultural Relativism - Islamic Perspective on Human Rights and International law)“	предлага проф. д-р Елена Михајлова Стратилати
Филип Јовановски	„Поднесени кривични пријави и одлуки по истите од СВР Тетово во периодот од 2017-2019 година (Criminal Notions and Decisions upon them from the SIO Tetovo within the period of 2017 till 2019)“	проф. д-р Бобан Мисоски
Лилјана Величковска Павлова	„Дисциплинска одговорност на административните службеници (Disciplinary Accountability of Administrative Servants)“	проф. д-р Борче Давитковски

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ОРТОДОНЦИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и “Lajme” од 27.4.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) ортодонција, и врз основа на Одлуката со број 02.1759/1 на Наставно-научниот совет, донесена на 27. редовна седница одржана на 19.5.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Лидија Кануркова, област: ортодонција, редовен професор, проф. д-р Габриела Курчиева Чучкова, област: ортодонција, вонреден професор и проф. д-р Цветанка Бајрактарова Мишевска, област: ортодонција, вонреден професор.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) ортодонција, во предвидениот рок се пријавија ас. д-р Ирена Гавриловиќ, ас. д-р Билјана Богдановска и ас. д-р Јасна Петровска.

Ас. д-р Ирена Гавриловиќ

19. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Ирена Гавриловиќ е родена на 29.1.1972 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во УСО „Никола Карев“. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Стоматолошки факултет во Скопје, на 23.2.1996 година. Дипломирала на Стоматолошкиот факултет во Скопје во 1996 година, со просечен успех 8,90.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1997/98 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, област: ортодонција. Студиите ги завршила во 2005 година, со просечен успех 9,85. На 15.11.2005 година го одбранила магистерскиот труд на тема: *Ефектот од инклинација на инцизивите во положбата на усните кај малоклузија од II/1 и II/2 по Angle*.

Докторска дисертација пријавила на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Стоматолошки факултет – Скопје, во 2018 година. Дисертацијата на тема: *Проценка на скелетните, дентоалвеоларните и мекоткивните карактеристики на малоклузија II класа 1-во одделение* ја одбранила на 28.2.2020 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Габриела Курчиева Чучкова, проф. д-р Лидија Кануркова - ментор, проф. д-р Цветанка Бајрактарова Мишевска, проф. д-р Наташа Тошеска Спасова и проф. д-р Маја Поп Стефанова-Трпоска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област стоматолошки науки - ортодонција.

Во 2008 година е избрана во звањето асистент на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во областа ортодонција.

Во моментот е асистент на Катедрата за ортодонција. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1011 од 1.7.2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 761, бр. 826, бр. 846, бр. 878, бр. 944, бр. 945, бр. 968, бр. 1010 и бр. 1026, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

20. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет – Скопје, кандидатката ас. д-р Ирена Гавриловиќ изведува вежби на прв циклус студии на

студиската програма на доктори по дентална медицина (2008-2020), на стручни забни техничари (2008-2020) и на стручни стоматолошки сестри, 2020.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Ирена Гавриловиќ има објавено вкупно 54 научни трудови од областа ортодонција, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 7 труда во меѓународни научни списанија, 41 труд во меѓународни научни публикации и 5 труда во зборници од научни собири.

Трудовите 1 и 2 се рецензирани во Билтен бр. 761, трудовите 3 и 4 се рецензирани во Билтен бр. 826, трудовите 5-8 се рецензирани во Билтен бр. 846, трудовите 9 и 10 се рецензирани во Билтен бр. 878, трудовите 11-17 се рецензирани во Билтен бр. 944, трудот 18 е рецензиран во Билтен бр. 945, трудовите 19-25 се рецензирани во Билтен бр. 944, трудот 26 е рецензиран во Билтен бр. 968, трудовите 27 и 28 се рецензирани во Билтен бр. 986.

За овој избор, кандидатката ги пријавува следниве трудови за рецензија:

29. Pisevska-Colakova N, Peeva M, Apostolovska G, Dzipunova B, **Gavrilovic I**. Surgical – Orthodontic treatment of dentition tarda – Case Report – 14-th Congress of BaSS 9-th Scientific Congres of BgDA – Varna Bulgaria, 6-9 May 2009pp140

Целта на ова испитување е да се прикаже случај на пациент кој што има закасната ерупција на перманентните заби (dentition tarda). Прикажан е пациент на 11-годишна возраст, кај кој не се еруптирани голем број на перманентни заби, освен 31, 41 и 42. Кај пациентот на панорамска снимка е утврдено присуство на нееруптираните перманентни заби. Најдена е генетска предиспозиција за оваа состојба, наследена од таткото. Во првата фаза, терапијата се состои од кортикотомија на 11, 21 и 22 и носење на функционален апарат, кои овозможува ерупција на забите.

Трудот има стручно-апликативно значење.

Трудот 30 е рецензиран во Билтен бр. 1010, трудот 31 е рецензиран во Билтен бр. 968, трудовите 32 и 33 се рецензирани во Билтен бр. 1010, трудовите 34-36 се рецензирани во Билтен бр. 1026.

37.Daskalova B, Bogdanovska B, Janev R, **Gavrilovic I**, Lazarevska B. White spot lesions on teeth with orthodontic brackets: formation and prevention (pp 190)- 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul, Turkey 19-23 June 2011

Целта на оваа студија е да се одреди појавата недеминерализациони зони на забите, познати како бели дамки за време на ортодонтскиот третман. Испитувањето е направено на 35 пациенти, кај кои се јавиле овие промени за време на ортодонтски третман. Од 35-те испитани пациенти, 20 се третирани со пастата tooth mousse, а 15 се третирани со висококонцентриран флуорид. Резултатите укажуваат дека и кај двете испитувани групи има подеднаков позитивен ефект од употребата на средствата за ублажување и корегирање на белите дамки.

Трудот има стручно-апликативно значење.

38. **Gavrilovic Irena** Norms for beautiful and balanced smile – IInd International Congress of Macedonian Orthodontic Society – Skopje 17 – 20 May 2012

Целта на оваа студија е да се обрати внимание на главните компоненти кои учествуваат во формирање на насмевката. Малоклузиите влијаат на промените на коскените структури и на меките ткива, а со тоа влијаат и на естетиката на насмевката. Затоа е потребно при планирање на ортодонтската терапија да се обрати внимание и за коригирање на насмевката. Оптимална насмевка се карактеризира со минимален негативен букален простор, комисурална линија на насмевка и хармоничен однос помеѓу денталните и мекоткивните компоненти.

Трудот има стручно-апликативни значење.

39. Василевска Ѓеорѓиева Е., **Гавриловиќ И.** Тимски пристап и решавање на нарушен интегритет во денталните лакови кај возрасни пациенти – Приказ на случај, II конгрес на ортодонтите на Македонија со меѓународно учество, Скопје 17-20 мај 2012, Скопје

Целта на овој труд е да се прикаже дека ортодонтскиот третман ќе помогне во спроведување на соодветна протетска рехабилитација, подобра естетика и подобра стабилност. Прикажани се пациенти на 69 и 27-годишна возраст. И двата пациенти се предходно третирани со фиксна ортодонтска терапија, а потоа беше спроведена протетска рехабилитација. Резултатите укажуваат дека интердисциплинарната соработка овозможува подобрување на естетските резултати и кај адултни пациенти. Трудот има стручно-апликативно значење.

40. Gavrilovic Irena, "White spot lesions at orthodontic patients: formation, prevention and treatment" Oral Hygiene and Health 2014, 2:5 Vol 2, Issue 5, 05.08.2014pp 1-3

Целта на овој труд е да се испитаат причините за појава на бели дамки на забите, во фаза на ортодонтската терапија. Нивниот начинот на формирање, причини за деминерализација, најчеста локација на белите дамки на забите, последиците кој се јавуваат од појава на бели дамки околу забите за време на ортодонтскиот третман и како може да се превенира нивната појава. Испитаните податоци од литературата укажуваат дека овие бели дамки најчесто се јавуваат помеѓу 6 и 10 месеци од почетокот на ортодонтската терапија. За да се избегне појавата на овие несакани ефекти, пред сè е потребна обука на пациентите за одржување на правилна орална хигиена. Доколку се јават се препорачува употребата на флуориди, tooth mousse поста и примена на микроабразивни методи, кои се покажале како ефикасни во раната фаза на терапија. Примената на овие средства овозможува процес на реминерализација на емајлот на забот и успешен третман на белите дамки. Трудот има стручно-апликативно значење.

41. Gavrilovic Irena "Smile tips in patients with normal occlusion and Class II/1 malocclusion" International Journal of Humanities Social Science and Education (IJHSSE) March 2015 Vol 2, Issue 3, March 2015, ISSN 2349 – 0373 (Print) ISSN 2349 – 0381 (Online) www.arcjournal.org PP 75-80

Целта на оваа студија е да се одреди коригирањето на насмевката по завршена ортодонтска терапија, кај пациенти со малоклузија класа II/1 и да се одреди кој тип на насмевка е за застапен. Направено е испитување на 60 пациенти, од кои 30 се со малоклузија класа II/1 и 30 се со нормална оклузија. Направени се дигитални фотографски снимки кај пациентите со нормална оклузија и кај пациентите со малоклузија II/1, пред и по ортодонтската терапија. Кај пациентите со нормална оклузија, најзастапена е комисуралната насмевка (70 %). Кај пациентите со малоклузија II/1 пред терапија, комисуралната насмевка е застапена со 60 %, а супракомисуралната со 30 %. По ортодонтската терапија, супракомисуралната насмевка е застапена со 17 %, а комисуралната со 83 %. По ортодонтската терапија на малоклузија класа II/1, со коригирање на малоклузијата, доаѓа до подобрување на естетиката на насмевката.

Трудот има стручно-научно значење.

42. Царчева Шаља С, Сали Ф, **Гавриловиќ И**, Радеска А. Терапија на пациенти Класа III со лицева маска (стр 156) - 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016.

Целта на ова истражување е да се утврдат промените во конвекситетот на профилот кај пациенти во раст со класа III, по терапија на протракција на максилата. Испитувањето е направено кај 49 пациенти на возраст од 6 до 12 години, со присутна III класа, со обратен преклоп на фронталните заби и максиларен дефицит. После

просечното време на терапија од 11 месеци, добиените резултати укажуваат дека има подобрување на конвексниот профил на лицето, како резултат на максиларна протракција.

Трудот има стручно-апликативно значење.

43. Димовска И., **Гавриловиќ И.**, Зужелова М., Курчиева-Чучкова Г., Јанкуловска В. Психосоцијалното влијание на малоклузиите кај адолесцентите во Македонија (стр. 148) – 3. Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016.

Целта на овој труд е да се оцени психолошкото влијание на малоклузијата кај адолесцентите од земјите во развој; да се испита стоматолошката самодоверба, естетскиот аспект, психолошкото и социјалното влијание на малоклузијата кај адолесцентите, нивната перцепција за естетика, мотивирачкиот фактор и потребата за лекување, претходното ортодонтско искуство и фреквенцијата на посета на стоматолог. Испитувањето на 295 случајно избрани адолесценти на возраст од 16 до 20 години покажува дека македонските адолесценти во 56,95 % од случаите посетуваат стоматолог само кога имаат проблем. Малоклузијата има психолошко влијание кај адолесцентите и тоа расте со зголемување на тежината на малоклузијата.

Трудот има стручно-научно значење.

44. Даскалова Б, Лазаревска Б, Богдановска Б, **Гавриловиќ И.**, Петровска Ј. Интензитетот на болка кај пациенти со rapid palatal expander (RPE) и semi – rapid palatal expander (Semi RPE) (стр 166) - 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016, Охрид.

Во овој труд се одредуваат интензитетот и времетраењето на болката кај пациенти кои носат RPE и Semi RPE. Испитувани се 20 пациенти на возраст од 11 до 15 години во третман со RPE и Semi RPE. 25 % од пациентите пријавиле болка со најсилен интензитет при првите 10 вртења со RPE и при првите 6 вртења со Semi RPE. Деветнаесет од дваесет пациенти пријавиле болка во активната фаза од палатиналната експанзија. По иницијалната фаза, интензитетот на болката генерално се намалува во двете групи.

Трудот има стручно-апликативно значење.

45. Богдановска Б., **Гавриловиќ И.**, Даскалова Б., Лазаревска Б., Богдановски С. Влијанието на вертикалните неправилности врз мандибуларната морфологија, обликот и формата на симфизата (стр 168) - 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016.

Целта на ова испитување е да се процени мандибуларната anteriorna, алвеоларна и базална висина (MdaABH mm) и мандибуларната posteriorna, алвеоларна и базална висина (MdPABH mm) кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз (overbite <или = -1mm), длабок загриз (overbite >+4mm) и нормален преклоп на инцизивите (overbite повеќе од +1mm, а помалку или еднакво на +4mm). Добиените резултати покажале дека испитуваниот параметар MdaABH е најголем кај машките испитаници со отворен загриз, споредено со тие со длабок загриз, а параметарот MdPABH е, исто така, најголем кај испитаниците со отворен загриз. Во функција на полот, кај групата со отворен загриз не се забележани значајни разлики, додека вредностите на MdPABH кај машките испитаници од групите со длабок и нормален загриз се поголеми во однос на женските испитаници.

Трудот има стручно-апликативно значење.

Трудот 46 е рецензиран во Билтен бр. 1162.

47. Лазаревска Б., Даскалова Б., Богдановска Б., **Гавриловиќ И.**, Јанева Н. Евалуација на ретенциони процедури по ортодонтски третман – преглед, (стр 202) -

3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016.

Целта на овој труд е да се евалуираат и споредат различните видови на ретенција користени за задржување на положбата на забите по завршување на ортодонтскиот третман. Фиксни наспроти фиксни ретејнери – студиите кои ги споредуваат фиксните ретејнери направени од композити зајакнати со влакна наспроти жичаните фиксни ретејнери направени од повеќеструка жица во долната вилица, и двата користени за ортодонтска стабилност и ретенција во долниот anterioren сегмент, не покажуваат висок степен на стабилност. Споредувајќи ги силиконските сплинтови наспроти мобилните акрилатни протези, во некои студии беше објавена поголема стабилност во долниот лак кај силиконските сплинтови. Не постојат доволно квалитетни податоци кои укажуваат која процедура е најдобра за стабилизирање на забите по ортодонтскиот третман.

Трудот има стручно-апликативно значење.

Трудот 48 е рецензиран во Билтен бр. 1162.

49. **Gavrilovikj I**, Kanurkova L, Kurcieva-Cuckova G, Bogdanovska B. Tele-roentgen analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with Class II Division 1 Malocclusion Macedonian dental Review 2018. Year XXXXI. Number 4. pp:101-107.

Целта на ова истражување е на Tele rtg снимки да се одредат промените кои се јавуваат на скелетните и мекоткивните структури на лицето, кај испитаници со малоклузија II класа 1 одделени (60 испитаници), споредени со испитаници со нормална оклузија (30 испитаници). Мерени се параметрите на апикалната и базалната коскена потпора на максилата и мандибулата, во пределот на инцизивите и поставеноста на горната и долната усна во однос на естетската линија по Ricketts. Добиените вредности укажуваат дека максиларните инцизиви се проклинирани, а мандибуларните инцизиви се во ретропозиција. Апикалната коскена потпора на максила, во пределот на инцизивите е потесна, кај групата со малоклузија класа II/1 во однос на испитаниците со нормална оклузија. И горната и долната усна ја допираат естетската линија по Ricketts, кај испитаници со малоклузија класа II/1.

Трудот има стручно-научно значење.

50. Bogdanovska B, Pop Stefanova-Trposka M, Kanurkova L, Cuckova-Curcieva G, **Gavrilovic I**. Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth. Macedonian dental review 2018; 41(4):95-100.

Целта на ова испитување е да се процени максиларната и мандибуларната дентоалвеоларна базална висина и длабочина кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаника со отворен загриз, длабок загриз и нормален преклоп на инцизивите. Добиените резултати покажале дека испитуваните параметри се најголеми кај испитаниците со отворен загриз, додека максиларната длабочина е најголема во групата со длабок загриз.

Трудот има стручно-научно значење.

51. **Gavrilovikj I**, Bogdanovska B, Kjurchieva Chuchova G, Kanurkova L, Daskalova B. White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment – 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS – Ohrid, R. North Macedonia 12-15.09.2019

Целта на овој труд е да се испитаат причините, начинот на формирање, последиците од појавата на бели дамки околу забите за време на ортодонтскиот третман и нивната превенција. Испитаните податоци од литературата укажуваат дека овие бели дамки може да се појават рано, дури само по 1 месец од почеток на третманот. За да се избегне појавата на овие несакани ефекти, пред сè е потребна обука на пациентите за одржување на правилна орална хигиена. Доколку се појават, употребата на флуориди и tooth mousse паста се покажала како ефикасна во раната фаза на терапија, за нивна реминерализација.

Трудот има стручно-апликативно значење.

52. **Gavrilovikj I**, Kanurkova L, Bogdanovska B, Kjurchieva-Cuckova G. Changes in the Buccal Corridor space in patients with Class II Division 1 Malocclusion before and after orthodontic therapy Macedonian Dental Review ISSN 2545-4757; 2019; 42(3): 85-88

Целта на оваа студија е да се одредат промените кои настануваат пред и по ортодонтската терапија кај испитаници со малоклузија класа II/1, во однос на дадените параметри: експозиција на максиларните инцизиви при мирување и при насмевка, да се одреди висината на горната усна при мирување на усните и при насмевка и да се одреди големината на букалниот простор од левата и десната страна на усните. Испитувањето е направено кај 60 пациенти со малоклузија класа II/1, пред и по ортодонтската терапија. Од добиените резултати може да се заклучи дека по ортодонтската терапија се зголемува должината на горната усна и се намалува големината на букалниот простор од левата и десната страна.

Трудот има стручно-апликативно значење.

53. Bogdanovska B, Pop-Stefanova-Trposka M, **Gavrilovic I**, Curcieva-Cuckova G, Bogdanovski S. Vertical irregularities influence over the size, form and shape of symphysis Acta Morphologica International Journal of the Macedonian Association of Anatomists and Morphologists, Vol. 16(1): 2019pp: 29-34

Целта на ова испитување е да се проценат формата, висината (SH) и длабочината (SD) на симфизата кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз (каде што вертикалната инцизална стапалка е помала или еднаква на -1 mm), длабок загриз (каде што вертикалната инцизална стапалка е над $+4\text{ mm}$) и нормален преклоп на инцизивите (каде што вертикалната инцизална стапалка е повеќе од $+1\text{ mm}$, но помалку или еднакво на $+4\text{ mm}$). Добиените резултати покажале дека испитуваниот параметар SH-висина на симфизата е најголем кај испитаниците со отворен загриз, и тоа кај машките испитаници, а најмал кај испитаниците со длабок загриз, споредени со контролната група. Параметарот SD-симфизна длабочина е најголем кај испитаниците со длабок загриз, а најмала кај тие со отворен загриз. Во функција на полот не се забележани разлики кај сите три групи ($p > 0,05$).

Трудот има стручно-апликативно значење.

54. Jonuzi-Efendiler S, Naumova-Trenceska M, Kjurchieva-Cuckova G, Bogdanovska B, **Gavrilovikj I**, Zuzelova M. Evaluation of dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition Macedonian Dental Review 2019. Year XXXXII Number 1-2, pp. 1-78

Целта на оваа студија е преку анализа на студиски модели на испитаници на возраст 6 – 8 години (мешовита дентиција) и 12 – 14 години (трајна дентиција), да се утврди статистичка сигнификантност на дефинирани параметри на максиларниот и мандибуларниот дентален лак: лакова облина на максила и мандибула (АЦ1, АЦ2), постериорна лакова облина на максила и мандибула (ПЦ1, ПЦ2), интермоларно растојание на максила и мандибула (ММ1, ММ2), палатинална длабочина (ПД), палатинална должина (ПЛ) и мандибуларна должина (МД). Испитувањето е направено на 55 студиски модели од испитаници со нормална оклузија од двата пола. Добиените резултати од компаративната анализа на денталните лакови укажуваат дека одредени параметри имаат поголеми вредности кај испитуваната група од машки пол со перманентна дентиција на возраст од 12 до 14 години.

Трудот има стручно-научно значење.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Ирена Гавриловиќ активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Стоматолошки клинички центар - Скопје. Врши стручна дејност како специјалист ортодонт.

Кандидатката д-р Ирена Гавриловиќ остварила експертски активности во Стоматолошкиот факултет во Скопје, Македонското стоматолошко друштво (МСД), Здружението на ортодонти на Македонија (ЗОМ) и Балканската асоцијација на специјалисти по ортодонција (BAOS).

Како модератор со симпозиум учествувала на следниве симпозиуми: „Ортогната хирургија: современ тренд во ортодонтско-хируршкиот третман на лицево-виличните аномалии“ – 14.10.2017, Стар Дојран, Симпозиум на здружение на ортодонти; „Во светот на дентофацијалната ортопедија“ – 14.4.2018, Скопје, Ортодонтски симпозиум.

Избрана е за генерален секретар на 3. Конгрес на Балканската асоцијација на специјалисти по ортодонција (BAOS) и 4. Конгрес на MOS – 12-15.9. 2019, Охрид.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручните комисии и работните групи при Стоматолошкиот факултет во Скопје, ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје, како и во Министерството за здравство на Р. Северна Македонија:

- Комисии:
 - Комисија за евалуација на студиска програма за трет циклус студии;
 - Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста ортодонција, завршени во странство, формирана од Министерството за здравство на Р Северна Македонија;
 - Комисија за попис на основни средства и ситен инвентар на ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“.

Работни групи:

- активен член на Претседателството на Здружението на ортодонти на Македонија, 2009-2013;
- потпретседател на Здружението на ортодонти на Македонија, со мандат од 2013 до 2017;
- потпретседател на Здружението на ортодонтите на Македонија, втор мандат, од 2017 до 2021;
- Организациониот одбор на: Прв конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 2009, Охрид; Втор конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 17-20 мај 2012; 3. Конгрес на МОС – 12-15. 5.2016, Охрид; 3. Конгрес на БАОС и 4. Конгрес на МОС – 12-15.9.2019, Охрид.

- Подготовка на зборник на трудови на: Прв конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 2009, Охрид; II-nd International Congress of Macedonian Orthodontic Society –17 – 20 May 2012 Skopje; 3. Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, 12-15.5.2016, Охрид, Македонија; 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS – 12-15.09.2019 Ohrid, R. North Macedonia.

Ас. д-р Ирена Гавриловиќ активно е вклучена во работата на бројни комисии на УКИМ, и тоа: Комисија за евалуација на студиска програма за трет циклус студии.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката ас. д-р Ирена Гавриловиќ, во зимскиот семестар 2019/2020 година, доби позитивна оценка (10) од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирена Велимир Гавриловиќ

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортодонција

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,90 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,85	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: ортодонција , поле: стоматологија , подрачје: медицински науки и здравство.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Macedonia (38),Croatia(5), Bulgaria (6), USA(1), Turkey(1), Slovenia(2), Serbija (4), Norway (1), UK (1). 3. Наслов на трудот: Changes in the buccal corridor space in patients with class II division 1 malocclusion befor and after orthodontic terapy 4. Година на објава: 2019; 42 (3):85-88 1. Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):Macedonia (38),Croatia(5), Bulgaria (6), USA(1), Turkey(1), Slovenia(2), Serbija (4), Norway (1), UK (1).	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Tele-roentgen analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with class II division 1 malocclusion and normal occlusion 4. Година на објава: 2018; 41 (4):101-107 1. Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):Macedonia (38),Croatia(5), Bulgaria (6), USA(1), Turkey(1), Slovenia(2), Serbija (4), Norway (1), UK (1). 3. Наслов на трудот: Evaluation of dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition 4. Година на објава: 2019; 42 (1-2):65-71 1. Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):Macedonia (38),Croatia(5), Bulgaria (6), USA(1), Turkey(1), Slovenia(2), Serbija (4), Norway (1), UK (1). 3. Наслов на трудот: Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth 4. Година на објава: 2018; 41 (4):95-100	да да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 5. Странски јазик: Англиски 6. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво B2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 7. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје. 8. Датум на издавање на документот: 24.4.2020	да
5	Има способност за изведувачко на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирена Велимир Гавриловиќ

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортодонција

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Настава во школи и работилници (курсеви, стручни состаници, симпозиуми и семинари) – учесник(1бод) 51*1	1
	Учество на курсеви:	
1.	“Интердисциплинарен третман на деца со расцепи” под раководство на проф. Милан Марковиќ во Скопје, 1999 год.;	1
2.	“Mulin-ова техника и Delaire–ова маска” Проф. Piere Verdon (Франција), Скопје, 2001;	1
3.	Straight Wire appliance – предавач: D-r Milacic - 26-27.3.2005 год., Скопје	1
4.	Постедукативен курс од областа ортодонција – 27.10.2005 год., Скопје	1
5.	“Нови хоризонти во ортодонтскиот третман на малоклузија II класа” – едукативен курс – 14.5.2007 год., Скопје	1
6.	“Примена на non-compliance апарати во ортодонтскиот третман на малоклузија класа II , проф. д-р Moschos Papadopoulos, Скопје, 14.5.2007 година	1
7.	“Миофункционалното влијание на развитокот на лицевите структури врз забите” – едукативен курс – 31.10.2008 год., Скопје	1
8.	“Patient Concepts in the Treatment of Malocclusion of Teeth” – Pre – congress course, Предавач: D-r Ram Nanda- USA 21.5.2009 год., Охрид	1
9.	“Релевантни концепти во третманот на малоклузиите” – едукативен курс – 21.05.2009 год., Охрид	1
10.	“Selfligation with discovery sl” , курс за самолигирачка техника самолигирачка фиксна техника – курс од д-р Радмила Димовска, DDS, MSc, Dentaaurum – 20.4.2010 год., Скопје	1
11.	Damon System -Passive self-ligating orthodontics – Предавачи: D-r Rafael Garcia Espejo, Шпанија and Pieter van Heerden, Велика Британија, Ormco - 29.4-1.5.2011, Дубровник, Р Хрватска	1
12.	“Changes in the treatment mechanics by the implementation of modern brackets designs” – Предавач” Dr Vittotio Caciaffesta, Forestadent, 30-31.03.2012 год., Скопје	1
13.	“Control of High Angle Malocclusion” – Предавач: Dr Derek Mahony – Аустралија, 17.05.2012год. Скопје	1
14.	“Orthodontic as a part of integrated interdisciplinary treatment” - Предавач; Dr Martina Drevensek, Словенија - 20.5.2012 год., Скопје	1
15.	“Further education and training certification” – eCliner, Suisse, 25.05.2012 год., Скопје	1
16.	“Easy lingual orthodontic course – The direct method” - Предавач: Dr Vittorio Caciaffesta, Forestadent- 28.2-1.3.2013 год., Скопје	1
17.	“Biomechanics in Orthodontics” – предавач: Dr Vittorio Caciaffesta, Forestadent 07-08.03.2014 год., Скопје	1

18. “Passive self-ligation focusing on the cranial structures, therapy based on face and body” – предавач: dr Elizabeth Mensel, Ormco, 26-27 април 2014 год., Белград, Р. Србија	1
19. “Immersion in bioprogressive therapy” – предавач: dr Nelson J Oppermann, RMO 4.10.2015 год., Велес	1
20. “Билошка интерцептивна ортодонција кај возрасни пациенти: интерцептивен третман на скелетни дисплазии” – 4.10.2015, Велес	1
21. Утилити лакот како алатка во биомеханиката – 12-15.5.2016, Охрид, Nelson J Oppermann, RMO	1
22. Основи на ортодонција: Од концептот на техника со прав лак до современи упоришни апарати – 12-15.5.2016 Охрид Prof d-r Ekaterina Gizoeva, Forestadent	1
23. “The vision of Orthodontics through diagnosis” – предавач: Assistant Professor Christos Angelopoulos, 18.02.2017 год., Thessaloniki, Greece	1
24. “Успехот со системот – TOMAS повеќе од само еден мини-имплант” , предавач: Dr Thomas Lietz, Dentaforum, 31.03.2017 год., Скопје	1
25. “Миофункционална терапија, третман на дисфункција на темпоромандибуларниот зглоб” , предавач: Nils Hulsink Myobrases 13.10.2017, Стар Дојран	1
26. “Treatment of Class III malocclusion in growing and adult patients” , Предавач: Prof Dr. Nazan Kucukkeles, Forestadent –30.03.2019 god., Скопје	1
27. “Orthodontic treatment with modular lingual/palatal appliances” , Предавач: Dr. Wolfgang Gruner, Dentaforum, 12.09.2019 год., Охрид	1
28. “Cours:CAD-CAM, miniscrews, corticotomy, aligners, lingual orthodontics” , предавач: spec. dr. Nunzio Cirulli, RMO, 15.9.2019 год., Охрид	1
Учество на собири и стручни состаници:	1
29. Во 2000 година (29.9.2000), учество на Собир на стоматолози на Македонија	1
30. Во 2006 год., во рамките на континуирано образование, учество на семинарот “Естетика во стоматологијата”,	1
31. Во 2007 год., во рамките на континуираното образование учество на семинарот “Дентални фокални инфекции-профилактика и менаџмент”.	1
32. Учество на седми стоматолошки стручен состанок “ТИКВЕШ 2013” Здружение на приватни здравствени стоматолошки установи -ЗПЗСУ-, 14 септември 2013, Кавадарци.	1
33. Учество на стручен собир акредитиран од СКМ: “Предизвиците на тимот кој креира насмевка“, 30.3.2019 Скопје.	1
Учество во симпозиуми и семинари:	1
34. Актуелности во стоматологијата во 21 век – Симпозиум организиран од Стоматолошкиот факултет, Скопје, 14 декември	1
35. Нови технологии од пракса за пракса – Симпозиум организиран од МСД	1
36. Меѓународен симпозиум, организиран од МСД – 3-4 ноември 2006, Крушево	1
37. “Клиничка ортодонција” – Симпозиум со меѓународно учество – 19.10.2007, Охрид	1
38. “Актуелности во протетиката” – 18.12.2009, Скопје, Дом на АРМ	1
39. “Актуелни технологии и биоматеријали во стоматологијата” – Стоматолошки факултет, континуирано образование, 27.3.2010, Скопје	1
40. “Фаџијални асиметрии, ортодонтско-хируршки аспект” – пролетен симпозиум на ортоданти на Македонија, 2010	1
41. “Детекција, превенција и третман на импактирани заби” – пролетен симпозиум, хотел „Белви“, 15.4.2011	1

42. “Damon System passive self-ligating orthodontics” – 1 st Adriatic Damon Symposium 29.04 – 01.05.2011, Dubrovnik, Croatia	1
43. “Современи реставрации и методи во конзервативната стоматологија” – 14 септември 2013 Скопје	1 1
44. “Современи технологии во ортодонција” – 8.11.2013, Скопје	
45. “Каде оди ортодонцијата денес: дилеми, предизвици и решенија” – 10.5.2014, Скопје	1
46. “Современи аспекти во терапијата на ортодонтските аномалии” – 25.10.2014, Стар Дојран	1
47. “Одговорност на стоматологот во решавање на проблемите во секојдневната пракса” – 13.12.2014, Скопје	1
48. “Биомеханика, функција и естетика” – 3.10.2015, Велес	1
49. “Интердисциплинарен пристап во третманот на скелетните ортодонтски аномалии и функционални пореметувања” – 1.4.2017, Скопје	
50. “Ортогната хирургија: современ тренд во ортодонтско-хируршкиот третман на лицево-виличните аномалии” – 14.10.2017, Стар Дојран	
51. “Во светот на дентофацијалната ортопедија” – 14.4.2018, Скопје	1.5
Настава во школи и работилници – раководител (1.5 бода)2 *1.5 бод	
1. Предконгресен курс “Основи на ортодонцијата: “Од концептот на техника со прав лак до современите упоришни апарати“ д-р Екатерина Гизоева, 12.05.2016, Охрид, Македонија (инструктор на курс);	1.5
2. Постконгресен курс “Утилити лакот како алатка во биомеханиката“ д-р Нелсон Оперман, 15.05.2016, Охрид, Македонија(инструктор на курс);	
Вежби прв циклус студии: Ортодонција I (3+2), за студенти доктори по дентална медицина на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019,2020 0.03*2 часа*2групи*15недели*1семестар*12години	21.6
Вежби прв циклус студии: Ортодонција II (2+2), за студенти доктори по дентална медицина на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019,2020 0.03*2 часа*2групи*15недели*1семестар*12години	21.6
Вежби прв циклус студии стручни забни техничари ВЗТ (виши забни техничари) (2+3) 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020 0.03*3часа*2групи*15недели*2семестри*12години	64.8
Вежби I циклус студии ССС : Ортодонција (1+2) 2020 0,03*2 часа*1 група*15 недели* 1 година	0.9
Изработна на семинарски труд: 7*0.03	0.21
Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика – специјализанти (0.06) 4*2часа*15недели*1 семстар*0.06 3*2часа*15недели*6семестри*0.06	7.2 32.4
Консултации со студенти 20студенти*2семестри*12години*0.002	0.96
Консултации со студенти во рамките на здравствено клиничка практика стажанти 6 студенти*1месец*12 години*0.2	14.4
Ментор на специјалистичка работа (7*1) Решение од 27.11.2018 4 ментор (решение бр 08-59/2; Стефана Чакар Коцевски, 08-70/2 Селма Дурмиши; 08-17/2 Ариф Арифи иОливера Србиновска 08-584/3), коментор на 3 (Ива Димовска 08-4311, Емина Укриќ, Сузана Адили)	4 3
Вкупно	225.07

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование(5 бода) Irena Gavrilovic Smile tips in patients with normal occlusion and Class II/1 Malocclusion. International Journal of Humanities Social Sciences and Education (IJHSSE) 2015;2(3):pp75-80. www.arcjournals.org	5
	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование9 (8бода + и.ф.) 0.72 Irena Gavrilovic: White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment. Oral Hyg Health 2014;2(5):pp 1-3.	8.72
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови(5бода) Gavrilovic I, Gjorgova J. Lip position in patients with Class II Division 1 Malocclusion, Balk J of Stom, 2006;10(3):183-186. Трудот е рецензиран во Билтен 944 од 16.06. 2008 на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј”. Gavrilovikj I, Kanurkova L, Kurcieva-Cuckova G, Bogdanovska B. Tele-roentgem analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with Class II Division 1 Malocclusion. Maced Dent Review 2018;41(4):101-107. Gavrilovikj I, Kanurkova L, Bogdanovska B, Kjurchieva-Cuckova G. Changes in the buccal corridor space in patients with Class II Division 1 Malocclusion before and after orthodontic therapy. Maced Dent Review 2019; 42(3):85-88. Bogdanovska B, Pop-Stefanova Trposka M, Kanurkova L, Curcieva-Cuckova G, Gavrilovic I. Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth. Maced Dent Review 2018;41(4):95-100. Bogdanovska B, Pop-Stefanova Trposka M, Gavrilovic I, Curcieva-Cuckova G, Bogdanovski S. Vertical irregularities over the size, form and shape of the symphysis. International Journal of the Macedonian Association of Anatomists and Morphologists; Acta Morphol 2019;16 (1):29-34.	4.5 3 3 3 3

	Jonuzi-Efendiler S, Naumova-Trenceska M, Kjurcicva-Cuckova G, Bogdanovska B, Gavrilovik I. , Zuzelova M. Evaluation of the dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition Maced Dent Review 2019;42(1-2):65-78.	3
	Секциско предавање на научен/стручен собир (1 бод) 2*1 бод	
	Гавриловиќ И. , Симоновски Н. Солкосерил дентал атхезивна паста, Симпозиум на Здружението на ортоданти на Македонија, Струмица, 2005.	1
	Гавриловиќ И. Примена на солкосерилот, Симпозиум на Здружението на ортоданти на Македонија, Дојран, 2006.	1
	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество(2 бода) 9*2	
1.	Гавриловиќ И. , Видови на насмевка, Симпозиум на Здружението на ортоданти на Македонија со меѓународно учество, Велес, 3 октомври 2015.	2
2.	Gavrilovik I , Gjorgova J, Bogdanovska B. Lip position at patients with Class II Division 1. 11 th Congress of the Bass Sarajevo, May 2006:41. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 944 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 16.6.2008 год.	2
3.	Гавриловиќ И , Ѓоргова Ј, Симоновски Н, Богдановска Б. Ефектите на Солкосерилот врз лезиите на оралната мукоза. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија 22-25 јуни Охрид, 2006:20. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.6. 2008.	2
4.	Гавриловиќ И , Ѓоргова Ј, Царчева – Шаља С. Однесување на периодонциумот при движење на забот. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:23. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	2
5.	Gavrilovik I , Gjorgova J, Carceva Salja S, Simonovski N. Dentoalveolar changes in patients with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusion. 12 th Congress of the Bass 12-14 April Istanbul 2007:33. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	2
6.	Carceva Salja S, Gjorgova J, Simonovski N, Gavrilovik I . Effects if chewing gum on plaque accumulation and index of gingival bleeding in orthodontic patients. 12 th Congress of the Bass – 12 -14 April Istanbul 2007:32. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	2
7.	Gavrilovik I , Bogdanovska B, Daskalova B, Carceva Salja S. Dentoalveolar changes at patients with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusion. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society 21-24 May Ohrid, 2009:58. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1010 од 1 јуни 2011.	2
8.	Gavrilovic I . Norms for beautiful and balanced smile. II th International Congress of Macedonian Orthodontic Society Skopje 17 – 20 May 2012:41.	2
9.	Димовска И, Гавриловиќ И , Зужелова М, Ќурчиева-Чучкова Г, Јанкуловска В. Психосоцијалното влијание на малоклузиите кај адолесцентите во Македонија. 3. Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид, 12-15 мај 2016:148.	2
	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер (0.5 бода) 35*0.5 бода	
1.	Тошеска-Спасова Н, Ќурчиева-Чучкова Г, Поп Стефанова-Трпоска М, Гудеска И. (Гавриловиќ И.) Приказ на ретки случаи на хиподонција.	0.5

	XV Congress of Macedonian Physicians Охрид 06.10.10.1999:156.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 761 од 15.7. 2000.	0.5
2.	Toseska- Spasova N, Misevska C, Kanurkova L, Gudeska I (Gavrilovic I) , Spasov Z. Orthodontic treatment of Class II Division 1 Malloclussion: A Case report. 5 th Congress of the Balkan Stomatological SocietyThessaloniki, Greece 13-16.04.2000:257. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 761 од 15.07 2000.	0.5
3.	Kanurkova L, Toseska-Spasova N, Gjorgova J, Gudeska I. (Gavrilovic I.) Examination of size of maxillar and mandibular arches in subjects with crowding and cross bites. 7 th Congress of the Balkan Stomatological Society Kusadasi, Turkey 28-30 May 2002:190. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 826 од 11.4 2003.	0.5
4.	Kurcieva-Cuckova G, Toseska-Spasova N, Gudeska I. (Gavrilovic I.) The influence of sucking habit on dental arch morphology. 7 th Congress of the Balkan Stomatological Society Kusadasi, Turkey 28-30 May 2002:192. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 826 од 11.4 2003.	0.5
5.	Кануркова Л, Димова Ц, Гудеска И (Гавриловиќ И) , Џипунова Б. Ортодонтско-хируршки третман на ектопично поставени канини. III конгрес на стоматолозите на МакедонијаОхрид 11.14.09.2002:164. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 846 од 11.3.2004.	0.5
6.	Гудеска И(Гавриловиќ И) , Ѓоргова Ј, Мишевска Ц. Карактеристики на апикалната база кај случаи со неправилност II/1 и II/2. III конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 11.14.9.2002:165. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 846 од 11.3. 2004.	0.5
7.	Тошеска-Спасова Н, Курчиева-Чучкоба Г, Џипунова Б, Гудеска И. (Гавриловиќ И.) Корелација помеѓу дефинираните краниофацијални растојанија и ширината на максиларниот дентален лак кај испитаниците со збиеност. III конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид 11.14.09.2002:167. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 846 од 11.3. 2004.	0.5
8.	Ќурчиева-Чучкова Г, Гудеска И. (Гавриловиќ И) , Тошеска-Спасова Н. Дентоалвеоларни промени при постоење на навиката на цицање. III конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 11-14.9.2002:159. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 846 од 11.3.2004.	0.5
9.	Gudeska I (Gavrilovic I) , Odzaklieva S, Gjorgova J. Is there sufficient space for third molars?79 th Congress of European orthodontic Society Prague, Czech Republic10-14.06.2003:438. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 878 од 1.9.2005.	0.5
10.	Богдановска Б, Зужелова М, Гавриловиќ И , Јанев Р, Петровска Ј. Maxillary canine-lateral incisor transposition –Orthodontic management – Reports of Cases. 9 th Congress of Balkan Stomatological Society – Ohrid13-16	0.5

	May 2004:25. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.878 на 1.9.2005.	
11.	Gjorgova J, Kanurkova L, Gavrilovic I. Types of growth and development in the craniofacial complex at the children with Class I. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:101. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 на 16.6.2008.	0.5
12.	Gavrilovic I ,Gjorgova J, Kanurkova L. Sucking habits, prevalence and effect on occlusion. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:93.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 на 16.6.2008.	0.5
13.	Pisevska N,Peeva M, Gerasimova S, Gavrilovic I. Determination of the optimal age for extraction of the third mandibular molar in respect to paresthesia as a complication – retrospective study. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:57. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 на 16.6.2008.	0.5
14.	Gavrilovic I , Carceva-Salja S, Simonovski N. Rare case of hyperodontic molars. 11 th Congress of the Bass Sarajevo, May 11-14 2006:87. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	0.5
15.	Царчева-Шаља С, Ѓоргова Ј, Кануркова Л, Ристова В, Гавриловиќ И. Ортодонтско-хируршки третман кај пациенти со билатерален расцеп. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:29. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 945 од 1 јули 2008.	0.5
16.	Симоновски Н, Даскалова Б, Гавриловиќ И , Царчева-Шаља С. Хиперодонтиски молари – приказ на случај. IV Меѓународен конгрес на Стоматолозите на Македонија, Охрид 22-25 јуни 2006:30. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	0.5
17.	Петрова Е, Гавриловиќ И , Богдановска Б. Редок случај на ектопични и транспозиционирани максиларни канини. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид 22-25 јуни 2006:32. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.6.2008.	0.5
18.	Bogdansovska B,Bogdanovski S, Gavrilovic I , Carceva-Salja S. Characteristics of the mandibular morphology (gonial angle) associated with vertical disorder. 12 th Congress of the BassIstanbul, Turkiye 12-14 April 2007:145. Трудот е рецензиран во Билтен бр.944 од 16.06.2008 год. во Скопје. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	0.5
19.	Gjorgova J, Redzepi A,Kanurkova L, Gavrilovic I. The early extraction of the lower third molar. 12 th Congress of the BassIstanbul, Turkiye 12-14 April 2007:143.Трудот е рецензиран во Билтен Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 на 16.6.2008.	0.5
20.	Pisevska-Colakova N, Peeva M, Apostolovska G, Dzipunova B, Gavrilovic I. Surgical – Orthodontic treatment of dentition tarda – Case Report. 14-th Congress of BaSS 9-th Scientific Congres of BgDA – Varna Bulgaria, 6-9 May 2009:140.	0.5

21. Carceva – Salja S, Gjorgova J, Gavrilovic I , Bogdanovska B. Lip position and profile convexity in attractive Macedonian females with normal occlusion. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:86-87. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.7.2009 год. во Скопје.	0.5
22. Janev R, Daskalova B, Gavrilovic I , Stoeva E. Orthopedic and orthodontic effects of Delaire mask. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:74.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1010 од 1 јули 2011.	0.5
23. Bogdanovska B, Gavrilovic I , Bogdanovski S, Daskalova B, Carceva – Salja S. Mandibular dentoalveolar anterior height and the shape of symphysis associated with vertical dimension - 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society – Ohrid21-24 May 2009:76-77. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1010 од 1 јуни 2011.	0.5
24. Gavrilovic I , Pop Stefanova Trposka M, Bogdanovska B, Daskalova B. Changes associated with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusions. 87 th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul, Turkey 19 – 23 rd June 2011:201.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1026 од 1.3. 2012.	0.5
25. Bogdanovska B, Daskalova B,Pop-Stefanova Trposka M, Gavrilovic I . Gonial angle associated with vertical disorders. 87-th Congress of the European Orthodontic SocietyIstanbul, Turkiye 19-23 June 2011:176.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1026 од 1.3. 2012.	0.5
26. Pop Stefanova –Trposka M, Bogdanovska B, Gavrilovic I . The cervical vertebrae as indicators for determination of mandibular growth direction. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul,Turkey 19-23 June 2011:256. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1026 од 1.3. 2012.	0.5
27. Daskalova B, Bogdanovska B, Janev R, Gavrilovic I ,Lazarevska B. White spot lesions on teeth with orthodontic brackets: formation and prevention. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul,Turkey 19-23 June 2011:190.	0.5
28. Василевска Ѓеорѓиева Е, Гавриловиќ И . Тимски пристап и решавање на нарушен интегритет во денталните лакови кај возрасни пациенти - приказ на случај. II конгрес на ортодонтите на Македонија со меѓународно учество, Скопје, 17-20 мај 2012:54-55.	0.5
29. Царчева Шаља С, Сали Ф, Гавриловиќ И , Радеска А. Терапија на пациенти Класа III со лицева маска. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид 12-15 мај 2016:156.	0.5
30. Даскалова Б, Лазаревска Б, Богдановска Б, Гавриловиќ И , Петровска Ј. Интензитетот на болка кај пациенти со rapid palatal expander (RPE) и semi – rapid palatal expander (Semi RPE). 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид 12-15 мај 2016:166.	0.5
31. Богдановска Б, Гавриловиќ И , Даскалова Б, Лазаревска Б, Богдановски С. Влијанието на вертикалните неправилности врз мандибуларната морфологија, обликот и формата на симфизата. 3-ти Конгрес на	

	Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид 12-15 мај 2016:168. 32. Пешевска С, Апостолова Е, Ќурчиева- Чучкова Г, Гавриловиќ И, Миндова С, Стефановска Е. Динамиката и карактеристиките на болка по иницијално поставен лак кај пациенти третирани со аналгетици. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016:178. Трудот е рецензиран во билтен Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр.1162 Скопје, 01.02.2018. 33. Лазаревска Б, Даскалова Б, Богдановска Б, Гавриловиќ И, Јанева Н. Евалуација на ретенциони процедури по ортодонтски третман – преглед. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016:202. 34. Manevska I, Jankulovska V, Petrova E, Gavrilovikj I, Kjurchieva Chuchkova G. Psychosocial impact of malocclusion in adolescents from Macedonia. South Eur. J. Orthod. Dentofac. Res. 2016, Vol.3. No 1-2, p.107 Abstract book of 3th International Congress of Croatian Society of orthodontics, Split October 6th-8th 2016. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1162 Скопје, 1.2.2018. 35. Gavrilovikj I, Bogdanovska B, Kjurchieva Chuchkova G, Kanurkova L, Daskalova B. White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment – 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS – Ohrid, R. North Macedonia 12-15.09.2019.112.	
	Апстрактите објавени во зборник на конференција – меѓународна (1 бод) 45*1 бод 1. Toseska- Spasova N, Misevska C, Kanurkova L, Gudeska I (Gavrilovic I), Spasov Z. Orthodontic treatment of Class II Division 1 Malocclusion: A Case report. 5th Congress of the Balkan Stomatological Society Thessaloniki, Greece 13-16.04.2000:257. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 761 од 15.07 2000. 2. Kanurkova L, Toseska-Spasova N, Gjorgova J, Gudeska I. (Gavrilovic I.) Examination of size of maxillary and mandibular arches in subjects with crowding and cross bites. 7th Congress of the Balkan Stomatological Society – 28-30 May Kusadasi, Turkey 2002:190. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 826 од 11.4.2003. 3. Kurchieva -Chuchkova G, Toseska-Spasova N, Gudeska I. (Gavrilovic I.) The influence of sucking habit on dental arch morphology. 7th Congress of the Balkan Stomatological Society – 28-30 May Kusadasi, Turkey 2002:192. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 826 од 11.4.2003. 4. Кануркова Л, Димова Ц, Гудеска И (Гавриловиќ И), Џипунова Б. Ортодонтско-хируршки третман на ектопично поставени канини. III Конгрес на Стоматолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 11.14.9.2002:164. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004. 5. Гудеска И (Гавриловиќ И), Ѓоргова Ј, Мишевска Ц. Карактеристики на апикалната база кај случаи со неправилност II/1 и II/2. III Конгрес на Стоматолозите на Македонија со меѓународно учество – Охрид	1 1 1 1 1

	11.14.09.2002:165. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	
6.	Тошеска-Спасова Н, Ќурчиева-Чучкоба Г, Џипунова Б, Гудеска И. (Гавриловиќ И.) Корелација помеѓу дефинираните краниофацијални растојанија и ширината на максиларниот дентален лак кај испитаниците со збиеност. III конгрес на Стоматолозите на Македонија со меѓународно учество Охрид 11-14.09.2002:167. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	1
7.	Ќурчиева-Чучкова Г, Гудеска И (Гавриловиќ И) , Тошеска-Спасова Н. Дентоалвеоларни промени при постоење на навиката на цигање. III Конгрес на Стоматолозите на Македонија со меѓународно учество – Охрид 11-14.09.2002:159. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	1
8.	Gudeska I (Gavrilovic I) , Odzaklieva S, Gjorgova J. Is there sufficient space for third molars? 79 th Congress of European orthodontic Society – Prague, Czech Republic 10-14.06.2003:438. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 878 од 15.7.2000.	1
9.	Богдановска Б, Зужелова М, Гавриловиќ И , Јанев Р, Петровска Ј. Maxillary canine-lateral incisor transposition – Orthodontic management – Reports of Cases. 9 th Congress of Balkan Stomatological Society – Ohrid 13-16 May 2004:25. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 878 на 1.9.2005.	1
10.	Gjorgova J, Kanurkova L, Gavrilovic I . Types of growth and development in the craniofacial complex at the children with Class I. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:101. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.6. 2008.	1
11.	Gavrilovic I , Gjorgova J, Kanurkova L. Sucking habits, prevalence and effect on occlusion. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:93. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.06 2008.	1
12.	Pisevska N, Peeva M, Gerasimova S, Gavrilovic I . Determination of the optimal age for extraction of the third mandibular molar in respect to paresthesia as a complication – retrospective study. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:57. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.6.2008.	1
3.	Gjorgova J, Bogdanovska B, Gavrilovic I . Lip position in the patients with class II Division 1. 11 th Congress of the BaSS, Sarajevo, May 2006:41. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 944 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 16.6.2008.	1
4.	Gavrilovic I , Carceva-Salja S, Simonovski N. Rare case of hyperodontic molars - 11 th Congress of the Bass Sarajevo, May 11-14 2006:87. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.06 2008.	1
5.	Гавриловиќ И , Ѓоргова Ј, Царчева – Шаља С. Однесување на периодонциумот при движење на забот. IV меѓународен конгрес на Стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:23. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	1
16.	Царчева-Шаља С, Ѓоргова Ј, Кануркова Л, Ристова В, Гавриловиќ И . Ортодонтско-хируршки третман кај пациенти со билатерален расцеп. IV меѓународен конгрес на Стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни	1

	2006:29. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 945 од 1 јули 2008.	1
17.	Симоновски Н, Даскалова Б, Гавриловиќ И , Царчева-Шаља С. Хиперодонтични молари – приказ на случај. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:30. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	1
18.	Петрова Е, Гавриловиќ И , Богдановска Б. Редок случај на ектопични и транспозиционирани максиларни канини. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:32. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.06.2008.	1
19.	Гавриловиќ И , Ѓоргова Ј, Богдановска Б. Ефектите на солкосерилот врз лезиите на оралната мукоза. IVth Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid 22-25.6.2006:20.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.6.2008.	1
20.	Gavrilovic I , Gjorgova J, Carceva Salja S, Simonovski N. Dentoalveolar changes in patients with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusion. 12 th Congress of the Bass 12-14 April Istanbul, Turkiye 2007:33. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	1
21.	Carceva Salja S, Gjorgova J, Simonovski N, Gavrilovic I . Effects if chewing gum on plaque accumulation and index of gingival bleeding in orthodontic patients. 12 th Congress of the Bass 12 -14 April Istanbul, Turkiye 2007:32.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	1
22.	Bogdansovska B, Bogdanovski S, Gavrilovic I , Carceva-Salja S. Characteristics of the mandibular morphology (gonial angle) associated with vertical disorder. 12 th Congress of the Bass Istanbul, Turkey12-14 April 2007:145. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.6.2008.	1
23.	Gjorgova J, Redzepe A, Kanurkova L, Gavrilovic I . The early extraction of the lower third molar. 12 th Congress of the Bass Istanbul, Turkey12-14 April 2007:143. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.6.2008.	1
24.	Carceva Salja S, Gavrilovic I , Bogdanovska B. Characteristics of cranial morphology in attractive females with normal occlusion. 13 th Congress of the Bass, 1-4 May Limasoll 2008:65. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 968 на Универзитетот Св.Кирил и Методиј во Скопје од 15.6.2009.	1
25.	Gavrilovic I , Bogdanovska B, Petrovska J, Carceva–Salja S. Changes in dentoalveolar complex related to Class II 1 and 2 Malocclusion. 84 th Congress EOS, Lisbon, 10-14 June 2008:184. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 986, 14.5.2010 год. Скопје.	1
26.	Bogdanovska B, Gavrilovic I , Petrovska J, Carceva-Salja S. Shape of the symphysis and mandibular dentoalveolar anterior height associated with V. 84 th Congress EOS, Lisbon, 10-14 June 2008:73. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 986, 14.5.2010 год. Скопје.	1
27.	Gavrilovic I , Bogdanovska B, Daskalova B, Carceva Salja S. Dentoalveolar changes at patients with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusion. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic SocietyOhrid21-24 May	1

	2009:58.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“бр.968 Скопје, 15.7.2009.	1
28.	Carceva–Salja S, Gjorgova J, Gavrilovic I , Bogdanovska B. Lip position and profile convexity in attractive Macedonian females with normal occlusion 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic SocietyOhrid 21-24 May 2009:86-87. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 968 од 15.7.2009.	1
29.	Janev R, Daskalova B, Gavrilovic I , Stoeva E. Orthopedic and orthodontic effects of Delaire mask. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:74. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1010 од 1 јули 2011.	1
30.	Bogdanovska B, Gavrilovic I , Bogdanovski S, Daskalova B, Carceva–Salja S. Mandibular dentoalveolar anterior height and the shape of symphysis associated with vertical dimension. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic SocietyOhrid 21-24 May 2009:76-77. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1010 од 1 јуни 2011.	1
31.	Pisevska-Colakova N, Peeva M, Apostolovska G, Dzipunova B, Gavrilovic I . Surgical – Orthodontic treatment of dentition tarda – Case Report. 14-th Congress of BaSS 9-th Scientific Congres of BgDA – Varna Bulgaria, 6-9 May 2009:140.	1
32.	Gavrilovic I , Pop Stefanova Trposka M, Bogdanovska B, Daskalova B. Changes associated with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusions. 87 th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul, Turkey 19 – 23 rd June 2011:201.Трудот е рецензиран Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1026 во Скопје, 1.3.2012.	1
33.	Bogdanovska B, Daskalova B,Pop-Stefanova Trposka M, Gavrilovic I . Gonial angle associated with vertical disorders. 87-th Congress of the European Orthodontic SocietyIstanbul, Turkey 19-23 June 2011:176. Трудот е рецензиран Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1026 во Скопје, 1.3.2012.	1
34.	Pop Stefanova –Trposka M, Bogdanovska B, Gavrilovic I . The cervical vertebrae as indicators for determination of mandibular growth direction. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul,Turkey 19-23 June 2011:265. Трудот е рецензиран Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1026 во Скопје, 1.3.2012.	1
35.	Daskalova B, Bogdanovska B, Janev R, Gavrilovic I , Lazarevska B. White spot lesions on teeth with orthodontic brackets: formation and prevention. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul,Turkey 19-23 June 2011:190.	1
36.	Gavrilovic I . Norms for beautiful and balanced smile. II th International Congress of Macedonian Orthodontic Society Skopje 17 – 20 May 2012:40.	
37.	Василевска Ѓеорѓиева Е, Гавриловиќ И . Тимски пристап и решавање на нарушен интегритет во денталните лакови кај возрасни пациенти – приказ на случај. II конгрес на ортодонтите на Македонија со меѓународно учество Скопје 17-20 мај 2012:54-55.	1
38.	Царчева Шаља С, Сали Ф, Гавриловиќ И , Радеска А. Терапија на пациенти Класа III со лицева маска. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид 12-15 мај 2016:156.	1

	39. Даскалова Б., Лазаревска Б., Богдановска Б., Гавриловиќ И. , Петровска Ј. Интензитетот на болка кај пациенти со rapid palatal expander (RPE) и semi – rapid palatal expander (Semi RPE). 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество Охрид, 12-15 мај 2016:166.	1
	40. Богдановска Б., Гавриловиќ И. , Даскалова Б., Лазаревска Б., Богдановски С. Влијанието на вертикалните неправилности врз мандибуларната морфологија, обликот и формата на симфизата. 3-ти Конгрес на здружение на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид, 12-15 мај 2016:168.	1
	41. Пешевска С, Апостолова Е, Ќурчиева- Чучкова Г, Гавриловиќ И , Миндова С, Стефановска Е. Динамиката и карактеристиките на болка по иницијално поставен лак кај пациенти третирани со аналгетици. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016:178. Трудот е рецензиран во билтен Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.1162 Скопје, 1.2.2018.	1
	42. Лазаревска Б, Даскалова Б, Богдановска Б, Гавриловиќ И , Јанева Н. Евалуација на ретенциони процедури по ортодонтски третман – преглед. 3-ти Конгрес на Здружение на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество Охрид 12-15 мај 2016:202.	1
	43. Димовска И., Гавриловиќ И. , Зужелова М., Ќурчиева-Чучкова Г., Јанкуловска В. Психосоцијалното влијание на малоклузиите кај адолесцентите во Македонија. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид, 12-15 мај 2016:148.	
	44. Manevska I, Jankulovska V, Petrova E, Gavrilovikj I , Kjurchieva Chuchkova G. Psychosocial impact of malocclusion in adolescents from Macedonia. South Eur. J. Orthod. Dentofac. Res. 2016, Vol.3. No 1-2, p.107, Abstract book of 3th International Congress of Croatian Society of orthodontics, Split October 6th-8th 2016. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.1162 Скопје, 1.2.2018.	
	45. Gavrilovikj I , Bogdanovska B, Kjurchieva-Chuchova G, Kanurkova L, Daskalova B. White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment. 3 rd Congress of BAOS & 4 th Congress of MOS – Ohrid, R. North Macedonia 12-15.09.2019:112.	
	Апстракт објавен во зборник на конференција – национална (0.5 бода) 1*0.5 бода	
	1. Тошеска-Спасова Н, Ќурчиева-Чучкова Г, Поп Стефанова-Трпоска М, Гудеска И. (Гавриловиќ И.) Приказ на ретки случаи на хиподонција. XV Congress of Macedonian Physicians 06.10.10.1999:156. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 761 од 15.07. 2000.	0.5
	Вкупно	116.22

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 1бод (4*1 бод)	

	Стручна мислење/работно претседателство на постер сесија на - IInd International Congress of Macedonian Orthodontic Society with international participation – 17 – 20 May 2012 Skopje	1
	Стручно мислење/работно претседателство на усна сесија на симпозиум: -Симпозиум на Здружението на ортодонти на Македонија, Велес, октомври 2015	1
	Стручно мислење/ работно претседателство, модератор (предавач) со симпозиум: -„Ортогната хирургија: современ тренд во ортодонтско-хируршкиот третман на лицево-виличните аномалии” – 14.10.2017, Стар Дојран, Симпозиум на Здружението на ортодонти	1
	-„Во светот на дентофацијалната ортопедија” – 14.4.2018, Скопје, Ортодонтски симпозиум	1
	Учество во промотивни активности на Факултетот (0.5) 2*0.5 Денови на наука УКИМ, 2013 Денови на наука УКИМ, 2015	0.5 0.5
	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури) - првпат во институцијата воведена процедура (1бод) 3*1 -Self- ligation bracket system (самолигирачка техника) -Strait wire -Pendulum appliances	1 1 1
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството 2 бода Специјалист по ортодонција, 2003	2
Дејности од поширок интерес		
	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир (1 бод) 4*1бод -Прв конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 2009, Охрид -IInd International Congress of Macedonian Orthodontic Society –17 – 20 May 2012 Skopje -3. Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, 12-15.5.2016, Охрид, Македонија -3 rd Congress of BAOS & 4 th Congress od MOS – 12-15.09.2019 Ohrid, R. North Macedonia	1 1 1 1

	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (0.5 бода) 10*0.5	0.5
	Член на организациониот одбор за организација на симпозиуми и стручни собири:	0.5
	1. “Актуелни технологии и биоматеријали во стоматологијата” – Стоматолошки факултет, континуирано образование, 27.3.2010, Скопје	0.5
	2. “Фацијални асиметрии, ортодонско-хируршки аспект” – пролетен симпозиум на ортодонти на Македонија, 2010	0.5
	3. 8.11.2013 год., Скопје, „Современи технологии во ортодонцијата”.	0.5
	4. 10.5.2014 год., Скопје, симпозиумот „Каде оди ортодонцијата денес: дилеми, предизвици и решенија”.	
	5. 25.10.2014, Стар Дојран, симпозиумот „Современи аспекти во терапијата на ортодонтските аномалии”.	0.5
	6. 3.10.2015 год., Велес, симпозиумот „Биомеханика, функција и естетика”	
	7. 1.4.2017 год., Скопје, симпозиумот „Интердисциплинарен пристап во третманот на скелетни ортодонтски аномалии и функционални пореметувања”, ЕРА Конгресен центар, Скопски саем	0.5
	8. 14.10.2017, Стар Дојран, учество на симпозиумот „Ортогната хирургија: Современ тренд во ортодонско-хируршкиот третман на лицево-вилични аномалии” (модератор на симпозиумот)	0.5
	9. 14.4.2018 год., ГОБ „8-ми септември” во Скопје, симпозиумот „Во светот на дентофацијалната ортопедија”	0.5
	10. „Предизвици на тимот кој креира насмевки” – 30.3.2019, Скопје	0.5
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1 бод) 5*1бод	
	-Генерален секретар на 3. Конгрес на Балканската асоцијација на специјалисти по ортодонција (BAOS) и 4. Конгрес на MOS – 12-15.9. 2019, Охрид	1
	Член на организациониот одбор на:	
	-Прв конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 2009, Охрид	1
	-Втор конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 17-20 мај 2012	1
	-3. Конгрес на МОС – 12-15.5.2016, Охрид -3. Конгрес на БАОС и 4. Конгрес на МОС – 12-15.9.2019, Охрид	1
	Награда за научни постигнувања од струкова организација - самостоен (3 бода) 3*3бода	
	-Благодарница од Македонското стоматолошко друштво по повод 10 години од осамостојување	3
	-Благодарница од Стоматолошкиот факултет во Скопје по повод јубилејот 50 години постоење	3
	-Благодарница од Стоматолошкиот факултет во Скопје по повод 60 години постоење	3
	Учество во комисии и тела на државни и други органи (1 бод) 18*1бод	
	-Член на Претседателството на Здружението на ортодонти на Македонија, 2009-2013	1
	-Потпретседател на Здружението на ортодонти на Македонија, 2013-2017;	1

-Потпретседател на Здружението на ортодонтите на Македонија, втор мандат, од 2017 до 2021	1
-Комисија за евалуација на студиска програма за трет циклус студии (решение бр.02-1253/1), од 27.5.2018	1
-Комисија за попис на основни средства и ситен инвентар на ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје (решение 03-3059/5), од 26.11.2019	1
-Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста ортодонција, завршени во странство, формирана од Министерството за здравство на Р Северна Македонија (Решение бр. 10-966/1 од 31.1.2018),	1
4 комисии за секој кандидат посебно:	
Шуменковска Дијана	1
Сузана Пејќинкова	1
Стефан Тодоровоќ,	1
Блерица Азизи - Весели	1
Член на:	
-Македонско стоматолошко друштво (МСД)	1
-Здружение на специјалисти по ортодонција на Македонија (ЗОМ)	1
-Стоматолошка комора на Македонија	1
-Светска стоматолошка федерација (FDI)	1
-Европска стоматолошка асоцијација (ERO)	1
-Балканска асоцијација на ортодонти (BAOS) – каде што учествува активно во формирањето и организирањето на асоцијацијата	1
-Светска федерација на ортодонти (WFO)	1
-Европска федерација на ортодонти (FEO)	1
-Балканска асоцијација на стоматолози (BASS)	1
Вкупно	51

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	225,07
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	116,22
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	51
Вкупно	392,29

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
 Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
 Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

Ас. д-р Билјана Богдановска

2. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Билјана Богдановска е родена на 22.4.1969 година, во Скопје. Средно образование завршила во УСО по биотехнологија „Никола Карев“ во Скопје, во 1988 година. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Дипломирала на 21.9.1994 година, со просечен успех 9,03.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во 1995 год. се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 9,85. Во 2003 година е разгледана и прифатена пријавата за изработка на магистерскиот труд. На 18.4.2005 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Карактеристики на максиларната и мандибуларната морфологија при вертикалните неправилности“.

Докторска дисертација пријавила во 2009 година на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема „Влијанието на вертикалните неправилности врз скелетните и мекоткивните краниофацијални структури“ ја одбрала на 1.3.2016 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Лидија Кануркова, проф. д-р Јулијана Ѓоргова, проф. д-р Мира Јанкуловска, проф. д-р Златко Георгиев и проф. д-р Марија Зужелова (ментор). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ортодонција.

Во 1997 година е избрана во звањето помлад асистент, а во 2000 е реизбрана во истото звање. Во 2005 година е избрана во звањето асистент, а во 2008 реизбрана во истото звање во областа ортодонција.

Во моментот е асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1011 од 1.7.2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 675, 757, 758, 763, 878, 944, 968, 986, 1010, 1011 и 1026, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

а. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет во Скопје, кандидатката ас. д-р Билјана Богдановска изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма за доктори на дентална медицина (1997-2020) и стручни забни техничари (2002-2020), а учествува и во едукација на стажантите и специјализантите од научната област ортодонција.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Билјана Богдановска има објавено вкупно 51 научен труд од областа ортодонција, 6 труда во меѓународни научни списанија, 1 труд во меѓународни научни публикации и 44 труда во зборници од научни собири. Активно учествувала на домашни и странски конгреси со усни и постер презентации. Трудот под реден број 1 е рецензиран во Билтен (763) од 29.9.2000 год, 2,3,4,5,6,7 (758), 8 (757), 9,10,11,12,13 (878) од 1.9.2005 год, 14,15,17,19,20,21,22,23,24,26 (944) од 1.6.2008 год, 16,29 (986) од 14.5.2010 год., 18,25,30 (1011) од 1.7.2011 год., 27,28,31,32,33,34,35 (968) од 15.7.2009 год., 36,37 (1010) од 1.6.2011 год., 38,39,40 (1026) од 1.3.2012 год.

За овој избор, кандидатката ги пријави следниве трудовите за рецензија:

41.B Daskalova B, **Bogdanovska B**, Janev R, Gavrilovic I, Lazarevska B.White spot lesions on teeth with orthodontic brackets: formation and prevention. 87-th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011,pp 190.(постер-презентација)

Целта на оваа студија е да се одреди појавата недеминерализациони зони на забите, познати како бели дамки за време на ортодонтскиот третман. Испитувањето е направено на 35 пациенти, кај кои се јавиле овие промени за време на ортодонтски третман. Од 35-те испитани пациенти, 20 се третирани со пастата tooth mousse, а 15 се третирани со високо концентриран флуорид. Резултатите укажуваат дека и кај двете испитувани групи има подеднаков позитивен ефект од употребата на средствата за ублажување и коригирање на белите дамки.

Трудот има стручно-апликативно значење.

42. Daskalova B, Lazarevska B, **Bogdanovska B**, Gavrilovic I, Petrovska J. PAIN INTENSITY IN PATIENTS WITH RAPID PALATAL EXPANDER (RPE) AND SEMI-RAPID PALATAL EXPANDER (SEMI RPE). 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid, Macedonia, 12-15 May 2016, p.166. (постер-презентација)

Во овој труд се одредува интензитетот и времетраењето на болката кај пациенти кои носат RPE и Semi RPE. Испитувани биле 20 пациенти на возраст од 11 до 15 години во третман со RPE и Semi RPE. 25 % од пациентите пријавија болка со најсилен интензитет при првите 10 вртења со RPE и при првите 6 вртења со Semi RPE. Деветнаесет од дваесет пациенти пријавиле болка во активната фаза од палатиналната експанзија. По иницијалната фаза, интензитетот на болката генерално се намалува во двете групи. Трудот има стручно-апликативно значење.

43. Lazarevska B, Daskalova B, **Bogdanovska B**, Gavrilovic I, Janeva N. AN EVALUATION OF THE RETENTION PROCEDURES AFTER ORTHODONTIC TREATMENT. 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid, Macedonia, 12-15 May 2016, pp.202 (постер-презентација).

Целта на овој труд е да се евалуираат и споредат различните видови на ретенција користени за задржување на положбата на забите по завршување на ортодонтскиот третман. Фиксни наспроти фиксни ретејнери – студиите кои ги споредуваат фиксните ретејнери направени од композити зајакнати со влакна наспроти жичаните фиксни ретејнери направени од повеќеструка жица во долната вилица, и двата користени за ортодонтска стабилност и ретенција во долниот anterioren сегмент, не покажуваат висок степен на стабилност. Споредувајќи ги силиконските сплинтови наспроти мобилните акрилатни протези, во некои студии беше објавена поголема стабилност во долниот лак кај силиконските сплинтови. Не постојат доволно квалитетни податоци кои укажуваат која процедура е најдобра за стабилизирање на забите по ортодонтскиот третман. Трудот има стручно-апликативно значење.

44. **Bogdanovska B**, Gavrilovic I, Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovski S. THE INFLUENCE OF VERTICAL ABNORMALITIES ON MANDIBULAR SHAPE AND MORPHOLOGY . 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid, Macedonia, 12-15 May 2016, pp.168 (постер-презентација).

Целта на ова испитување е да се процени мандибуларната anteriorna, алвеоларна и базална висина (MdAABH mm) и мандибуларната постериорна, алвеоларна и базална висина (MdPABH mm) кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз (overbite < или = -1mm), длабок загриз (overbite > +4mm) и нормален преклоп на инцизивите (overbite повеќе од +1mm, а помалку или еднакво на +4mm). Добиените резултати покажале дека испитуваниот параметар MdAABH е најголем кај машките испитаници со отворен загриз, споредено со тие со длабок загриз, а параметарот MdPABH е, исто така, најголем кај испитаниците со отворен загриз. Во функција на полот, кај групата со отворен загриз не се забележани значајни разлики, додека вредностите на MdPABH кај машките испитаници од групите со длабок и нормален загриз се поголеми во однос на женските испитаници. Трудот има стручно-апликативно значење.

45. **Bogdanovska B**, Pop Stefanova-Trposka M, Kanurkova L, Cuckova-Curcieva G, Gavrilovic I. Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth. Maced Dent Rev 2018;42(4): 95-101 (печатен труд).

Целта на ова испитување е да се процени максиларната и мандибуларната дентоалвеоларна базална висина и длабочина кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз, длабок загриз и нормален преклоп на инцизивите. Добиените резултати покажале дека испитуваните параметри се најголеми кај испитаниците со отворен загриз, додека максиларната длабочина е најголема во групата со длабок загриз. Трудот има стручно-научно значење.

46. Pop Stefanova-Trposka M, Sarakinova O, **Bogdanovska B**, Dimitrovska S, Petkovski B. Presence of Streptococcus Mutans and accumulation of plaque in children with and without orthodontic appliances. Physioacta 2018; 12(3):111-120. (Печатен труд)

Целта на ова испитување е да се открие дали фиксните ортодонтски апарати имаат влијание врз акумулацијата на денталниот плак и врз присуството на *Streptococcus mutans* во устата на ортодонтските пациенти, во споредба со децата кои не носат фиксни ортодонтски апарати. Резултатите покажале зголемено присуство на *Streptococcus mutans* ($>5 \times 10^5$ CFU/ml плунка) во двете групи со и без фиксни протези. Пребојувањето со GC Tri Plaque ID Gel покажало постоење на стар плак кај 50 % од децата со фиксни протези и кај 40 % од децата без протези. Високо ризичен плак бил присутен кај 50 % од децата со и кај 30 % без фиксни протези. Не биле најдени статистички сигнификантни разлики помеѓу испитуваните групи. pH-вредностите на плунката биле во прилог на плунка со благ ацидитет. Сето ова упатува на постоење на висок ризик за кариес. Авторите заклучуваат дека добрата адекватна орална хигиена води до намалување на акумулацијата на плак, со што е минимизирана можноста за декалцификација на забите и развој на кариес и пародонтални заболувања. Трудот има стручно-апликативно значење.

47. Gavrillovikj I, Kanurkova L, Kurcieva-Cuckova G, **Bogdanovska B**. Tele-roentgen analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with Class II Division 1 Malocclusion Maced Dent Rew 2018;42(4):101-107. (Печатен труд)

Целта на ова истражување е на Tele rtg снимки да се одредат промените кои се јавуваат на скелетните и мекоткивните структури на лицето, кај испитаници со малоклузија II класа 1 одделени (60 испитаници), споредени со испитаници со нормална оклузија (30 испитаници). Мерени се параметрите на апикалната и базалната коскена потпора на максилата и мандибулата, во пределот на инцизивите и поставеноста на горната и долната усна во однос на естетската линија по Ricketts. Добиените вредности укажуваат дека максиларните инцизиви се прокленирани, а мандибуларните инцизиви се во ретропозиција. Апикалната коскена потпора на максила, во пределот на инцизивите е потесна, кај групата со малоклузија класа II/1 во однос на испитаниците со нормална оклузија. И горната и долната усна ја допираат естетската линија по Ricketts, кај испитани со малоклузија класа II/1. Трудот има стручно-научно значење.

48. **Bogdanovska B**, Pop-Stefanova-Trposka M, Gavrillovic I, Curcieva-Cuckova G, Bogdanovski S. VERTICAL IRREGULARITIES INFLUENCE OVER THE SIZE, FORM AND SHAPE OF THE SYMPHYSIS. Acta Morphol, 2019;16(1):29-34. (Печатен труд)

Целта на ова испитување е да се процени формата, висината (SH) и длабочината (SD) на симфизата кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз (каде што вертикалната инцизална стапалка е помала или еднаква на -1mm), длабок загриз (каде што вертикалната инцизална стапалка е над +4mm) и нормален преклоп на инцизивите (каде што вертикалната инцизална стапалка е повеќе од +1mm, но помалку или еднакво на +4mm). Добиените резултати покажале дека испитуваниот параметар SH-висина на симфизата е најголем кај испитаниците со отворен загриз, и тоа кај машките испитаници, а најмал кај испитаниците со длабок загриз споредени со контролната група. Параметарот SD-симфизна длабочина е најголем кај испитаниците со длабок загриз, а најмал кај тие со отворен загриз. Во функција на полот не се забележани разлики кај сите три групи ($p > 0,05$). Трудот има стручно-апликативно значење.

49. Gavrillovikj I, Kanurkova L, **Bogdanovska B**, Kjurchieva-Cuckova G. Changes in the Buccal Corridor space in patients with Class II Division 1 Malocclusion before and after orthodontic therapy Maced Dent Rew 2019;42(3):85-88 (печатен труд).

Целта на оваа студија е да се одредат промените кои настануваат пред и по ортодонтската терапија кај испитаници со малоклузија класа II/1, во однос на дадените параметри: експозиција на максиларните инцизиви при мирување и при насмевка, да се одреди висината на горната усна при мирување на усните и при насмевка и да се одреди големината на букалниот простор од левата и десната страна на усните. Испитувањето е направено кај 60 пациенти со малоклузија класа II/1, пред и по ортодонтската терапија. Од добиените резултати може да се заклучи дека по ортодонтската терапија се зголемува должината на горната усна и се намалува

големината на букалниот простор од левата и десната страна. Трудот има стручно-апликативно значење.

50. Jonuzi-Efendiler S, Naumova-Trenceska M, Kjurcieva-Cuckova G, **Bogdanovska B**, Gavrilovikj I, Zuzelova M. Evaluation of dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition Maced Dent Rew 2019;42(1-2):65-72 (печатен труд).

Целта на оваа студија е преку анализа на студиски модели на испитаници на возраст 6 – 8 години (мешовита дентиција) и 12 – 14 години (трајна дентиција), да се утврди статистичка сигнификантност на дефинирани параметри на максиларниот и мандибуларниот дентален лак: лакова облина на максила и мандибула (АЦ1, АЦ2), постериорна лакова облина на максила и мандибула (ПЦ1, ПЦ2), интермоларно растојание на максила и мандибула (ММ1, ММ2), палатинална длабочина (ПД), палатинална должина (ПЛ) и мандибуларна должина (МД). Испитувањето беше направено на 55 студиски модели од испитаници со нормална оклузија од двата пола. Добиените резултати од компаративната анализа на денталните лакови укажуваат дека одредени параметри имаат поголеми вредности кај испитуваната група од машки пол со перманентна дентиција на возраст од 12 до 14 години. Трудот има стручно-научно значење.

51. Gavrilovikj I, **Bogdanovska B**, Kjurchieva Chuchova G, Kanurkova, Daskalova B. White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment – 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, Ohrid, R. North Macedonia 12-15 September 2019, p.142. (постер-презентација).

Целта на овој труд е да се испитаат причините, начинот на формирање, последиците од појавата на бели дамки околу забите за време на ортодонтскиот третман и нивната превенција. Испитаните податоци од литературата укажуваат дека овие бели дамки може да се појават рано, дури само по 1 месец од почеток на третманот. За да се избегне појавата на овие несакани ефекти, пред сè е потребна обука на пациентите за одржување на правилна орална хигиена. Доколку се појават, употребата на флуориди и tooth mousse паста се покажала како ефикасна во раната фаза на терапија, за нивна реминерализација. Трудот има стручно-апликативно значење.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Билјана Богдановска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за ортодонција при ЈЗУ Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје. Врши стручна дејност како специјалист по ортодонција од 30.12.1998 год. Во институцијата Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Клиника за ортодонција, учествува во воведувањето на техниките Straight Arch Wire I и II, Self-ligating, како и апаратот Pendulum.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во „Cera, Cera Pasha“ Стоматолошкиот факултет во Истанбул, Р Турција, јануари – февруари 2015 година.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисији и работни групи при Стоматолошкиот факултет при УКИМ во Скопје, Македонското стоматолошко друштво и ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје, и тоа:

- Конкурсна комисија за запишување на студенти на Стоматолошкиот факултет во Скопје во учебната 2015/2016;
- рецензент на труд во меѓународно научно списание Maced Dent Rew, 2018; 41(3):80-83;
- делегат од Здружението во Собранието на МСД, 2013-2017 год.;
- делегат од Здружението во Собранието на МСД, 2017-2021 год.;
- делегат во Собранието за презентирање на финансиски извештаи на МСД;
- Комисија за избор на претседател на МСД во 2013 год.;
- Комисија за избор на претседател на МСД во 2017 год.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката ас. д-р Билјана Богдановска доби позитивна оценка (9,93) од анонимно спроведената анкета на студентите доктори на дентална медицина на Стоматолошкиот факултет во Скопје за учебната 2019/2020 година.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Билјана Крсте Богдановска

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје

Научна област: ОРТОДОНЦИЈА

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,03 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,85	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: ортодонција; поле: стоматологија; подрачје: медицински науки и здравство.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Maced Dent Rew 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31 член во уредувачкиот одбор: (9) Macedonia, (5) Croatia, (6) Bulgaria, (1) USA, (1) Turkey, (2) Slovenia, (4) Serbia, (1) Norway, (2) UK. 3. Наслов на трудот: Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth 4. Година на објава: 2018; 42(4): 95-101. 1. Назив на научното списание: Acta morphol 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): (1) Editor in Chief, 13 членови во уредувачкиот одбор, (1) Serbia, (1) Austria, (2) Italy, (1) Romania, (1) Turkey, (1) B&H, (3) Macedonia, (1) Portugal, (1) Bulgaria, (1) Argentina. 3. Наслов на трудот: Vertical irregularities influence over the size, form and shape of the symphysis. 4. Година на објава: 2019; 16(1): 29-34 1. Назив на научното списание: Maced Dent Rew	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31 член во уредувачкиот одбор, (9) Macedonia, (5) Croatia, (6) Bulgarija, (1) USA, (1) Turkey, (2) Slovenia, (4) Serbia, (1) Norway, (2) UK 3. Наслов на трудот: Tele-roentgen analysis of changes in the skeletal and soft tissue in patients with class II Division 1 Malocclusion 4. Година на објава: 2018;42(4):101-107. 1. Назив на научното списание: PHYSIOACTA 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 члена на уредувачки одбор, (9) Macedonia, (1) Slovenia, (3) Serbia, (1) Turkey, (1) USA, (1) Germany, (1) Monte Negro, (1) Serbian B&H, (1) B&H, (1) Belarus, (1) Albania, (2) Rumania, (1) Bulgaria. 3. Наслов на трудот: Presence of streptococcus mutans and accumulation of plaque in children with and without orthodontic appliances. 4. Година на објава: 2018;12(3):111-120	да да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 9. Странски јазик: англиски јазик 10. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик, ниво B2 според Европската јазична рамка на советот на Европа (CEFR). 11. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје. 12. Датум на издавање на документот: 11.12.2019 год.	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
 Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
 Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

19.18.2.2017, Thessaloniki, Greece – “The vision of Orthodontics through diagnosis “- Предавач: Assistant Profesor Christos Angelopoulos.	1
20.14.10.2017, Стар Дојран – „Многифункционална терапија, третман на дисфункција на темпоромандибуларниот зглоб“. Предавач: Nils Hulsink Myobrace.	1
21.30.05.2019, Скопје - “Treatment of class III malocclusion in growing and adult patients”. Speaker: Prof.Dr.Nazan Küçükkeles.	1
Симпозиуми:	1
22. 14.12.2002, Скопје - симпозиум организиран од Стоматолошката комора на тема „Актуелности во стоматологијата во 21 век“.	1
23. 9.4.2005, Скопје - IV меѓународен симпозиум „Скопје 2005“, Претседател на научниот одбор: Проф. д-р сци. Драган Белоица.	1
24.3-4.11.2006, Крушево - Меѓународен симпозиум на Здружението на специјалисти по ортодонција.	1
25.19.10.2007, Охрид - симпозиум со меѓународно учество „Клиничка Ортодонција“.	1
26. II меѓународен стоматолошки симпозиум ТИКВЕШ 2009, Кавадарци.	1
27.2010 - пролетниот симпозиум на ортодонтите на Р. Македонија “Фацијални асиметрии ортодонтско-хируршки аспект”.	1
28.2010, Скопје - симпозиум на тема “Нови технологии - Од пракса за пракса”.	1
29.15.4.2011, Скопје - пролетниот симпозиум на тема “Детекција, превенција и третман на импактирани заби “.	1
30.20.4-1.5.2011, Dubrovnik, Croatia – “Damon System passive self-ligating orthodontics”.	1
31.17.11.2012, Скопје - симпозиум со меѓународно учество на тема „Биолошки концепти во конзервативната стоматологија“.	1
32.14.9.2013, Скопје – симпозиум на тема „Современи реставрации и методи во конзервативната стоматологија“.	1
33.8.11.2013, Скопје - симпозиум на тема „Современи технологии во ортодонцијата“.	1
34.10.5.2014, Скопје – симпозиум на тема „Каде оди ортодонцијата денес: дилеми, предизвици и решенија“.	1
35. 25.10.2014, Стар Дојран – симпозиум на тема „Современи аспекти во терапијата на ортодонтските аномалии“.	1
36.13.12.2014, Скопје - симпозиум на тема „Одговорност на стоматологот во речавањето на секојдневната пракса“.	1
37.03.10.2015, Велес – симпозиум на тема „Биомеханика, функција и естетика“.	1
38.01.04.2017, Скопје – симпозиум на тема „Интердисциплинарен пристап во третманот на скелетни ортодонтски аномалии и функционални пореметувања“.	1
39.14.10.2017, Стар Дојран – симпозиум на тема „Ортогната хирургија: Современ тренд во ортодонтско-хируршкиот третман на лицево-вилични аномалии“.	1
40.2017, Скопје - симпозиум организиран од STYLE ITALIANO на тема: “Филозофијата на Style Italiano во секојдневната пракса”. Предавачи: Prof.Louis Hardan, D-r Murad Akhundov.	1
41.14.04.2018 „ГОВ“ 8-ми септември”, Скопје, симпозиум на тема “Во светот на дентофацијалната ортопедија”.	1
Семинари:	1
42. Во 2007 год., во рамките на континуираното образование, учество на семинарот „Дентални фокални инфекции-профилактика и менаџмент“.	1
43. На 2.11.2007 год. во Скопје, во рамките на континуирано образование, присуство на семинарот „За хроничната ортофацијална болка“.	1

	44. На 27.3.2010 во Скопје, учество на семинарот „Актуелни технологии и биоматеријали во стоматологијата“.	1
	Стручни состаноци: 45. Учество на Седми стоматолошки стручен состанок “ТИКВЕШ 2013”, Здружение на приватни здравствени стоматолошки установи -ЗПЗСУ, 14 септември 2013, Кавадарци.	1
	46. Учество на стручен собир акредитиран од СКМ: “Предизвиците на тимот кој креира насмевка“, 30.3.2019, Скопје	1
2.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) (*0,03) Вежби I циклус студии: претклиничка ортодонција(2+3) 1997,1998,1999,2000,2001,2002,2003 0,03*3часа*2групи*15недели*1семестар*7години	18,9
	Вежби I циклус студии: клиничка ортодонција (2+2) 1997,1998,1999,2000,2001,2002,2003 0,03*2часа*3групи*15недели*2семестри*7години	37,8
	Вежби I циклус студии: ортодонција I (3+2) 2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020 0,03*2часа*2групи*15недели*1семестар*16години	28,8
	Вежби I циклус студии: ортодонција II (2+2) 2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020 0,03*2часа*2групи*15недели*1семестар*16години	28,8
	Вежби на студенти на студиската програма на стручни забни техничари ВЗТ (виши забни техничари): ортодонција (2+3) 2002,2003,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020 0,03*3часа*2групи*15недели*2семестри*18години	97,2
3.	Изработка на семинарски труд (4*0,03)	0,12
4.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика (*0,06) 4 менторства*2часа*15недели*1семестар*0,06 4 коменторства*2часа*15недели*6семестри*0,06	7,2 43,2
5.	Консултации со студенти (*0,002) 20*2семестри*23години*0,002	1,84
6.	Консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка пракса (*0,2) 6*1месец*23години*0,2	27,6
7.	Ментор на специјалистичка работа (4*1) 08-196/2, 08-38/2, 08-29/2, 08-510/1 Коментор на специјалистичка работа (4*1) 08-82/1 * 4	8
	Вкупно	345,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени

од Македонија. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 758 од 1999 год.	
2.Дејановски К, Јанев Ј, Богдановски С, Богдановска Б ,Јанева Н.МОЖНИ ВАРИЈАЦИИ ЗА НАДОМЕСТУВАЊЕ НА МАКСИЛАРНИОТ ЦЕНТРАЛЕН ИНЦИЗИВ, II Конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид,1998,203. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год.	0,5
3.Манева М, Зужелова М,Петрова Е, Богдановска Б .ОДРЕДУВАЊЕ НА ТИПОТ НА ЛИЦЕТО КАЈ ИНДИВИДУИ СО МАЛОКЛУЗИЈА I,II И III КЛАСА ПО МЕТОДОТ НА BIMLER, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид,1998,43. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год.	0,5
4.Јанев Р, Зужелова М, Петрова Е, Смилева М, Богдановска Б. , Манева М.ЗАСТАПЕНОСТА НА ОРТОДОНТСКИТЕ АНОМАЛИИ КАЈ МАКЕДОНСКАТА МЛАДИНА, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид,1998,44. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год.	0,5
5.Петрова Е, Зужелова М, Јанев Р, Богдановска Б .КОРЕКЦИЈА НА МАЛОКЛУЗИЈА II/ISO ПОМОШ НА TWIN BLOCK, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија 1998,46. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год.	0,5
6.Зужелова М, Јанев Р, Петрова Е, Смилева М, Богдановска Б. , Манева М.АНТРОПОМЕТРИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАКЕДОНСКАТА МЛАДИНА, II конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид,Македонија1998,47. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год.	0,5
7.Јанев Р, Богдановска Б , Муфишовска-Стојменова П.ВАЖНОСТА НА ПОЛОЖБАТА НА ИНЦИЗИВИТЕ ВО ЕСТЕТИКАТА НА НАСМЕВКАТА, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество,Охрид,Македонија 11-14 септември 2002,pp.83. Рецензиран во Билтен бр. 878 од 1.9.2005 год.	
8.Петровска Ј, Петрова Е, Богдановска Б .ТИСКАЊЕТО НА ЈАЗИКОТ-ПРОБЛЕМ ВО ОРТОДОНЦИЈАТА, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество,Охрид,Македонија, 11-14 септември 2002,pp.159.Рецензиран во Билтен бр. 878 од 1.9.2005 год.	0,5
9. Богдановска Б , Јанев Р, Муфишовска-Стојменова П.ХИПЕРДОНЦИЈА НА МАКСИЛАРНИТЕ МЛЕЧНИ И НА ТРАЈНИ ЛАТЕРАЛНИ ИНЦИЗИВИ-приказ на случај, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 11-14 септември, 2002,pp.160.Рецензиран во Билтен бр. 878 од 1.9.2005 год.	0,5
10. Богдановска Б , Зужелова М, Гавриловиќ И, Јанев Р, Петровска Ј.MAXILLARY CANINE-LATERAL INCISOR TRANSPOSITION-ORTHODONTIC MENAGEMENT,REPORT OF CASES. 9 th Congress of Balkan Stomatological Society Ohrid,Macedonia, 13-16 May 2004,pp.25.Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.09.2005 год..	0,5
11.Petrovska J, Zuzelova M, Bogdanovska B , Petrovski D.POSSIBLE COMPLICATIONS DURING ORTHODONTIC TREATMENT WITH FIXED APPLIANCES, 9 th Congress of the BaSS, Ohrid,Macedonia, 13-16 May 2004,pp.31. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.09.2005 год.	0,5
12.Janev R, Zuzelova M, Daskalova B, Bogdanovska B , Simonovski N.SMILE ESTHETICS AFTER ORTHODONTIC TREATMENT WITH AND WITHOUT EXTRACTION OF FOUR FIRST PREMOLARS, 9 th Congress of the BaSS, Ohrid,Macedonia, 13-16 May 2004,pp.26.Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.09.2005 год.	0,5

13.Петровска Ј,Зужелова М, Подолешова А, Богдановска Б.ФИЗИОЛОГИЈА НА ТЕРАПИЈА НА СПЛИНТ ВО ТРЕТМАН НА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНИ НАРУШУВАЊА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid,Macedonia, 22-25.06.2006,pp.33. Рецензиран во Билтен бр.986 од 14.05.2010 год.	0,5
14. Богдановска Б , Зужелова М, Богдановски С, Петровска Ј, Стојменова-Муфишовска П.КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАКСИЛАРНАТА МОРФОЛОГИЈА ПОВРЗАНИ СО ВЕРТИКАЛНИ НАРУШУВАЊА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid,Macedonia, 22-25.06.2006,pp.29. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.06.2008 год.	0,5
15.Петрова Е, Гавриловиќ И, Богдановска Б.РЕДОК СЛУЧАЈ НА ЕКТОПИЧНИ И ТРАНСПОЗИЦИОНИРАНИ МАКСИЛАРНИ КАНИНИ. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid,Macedonia, 22-25.06.2006,pp.32. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.06.2008 год.	0,5
16.Даскалова Б, Јанев Р, Симоновски Н, Богдановска Б.НОВИНИ ВО ОРТОДОНТСКАТА ПРАКТИКА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid,Macedonia, 22-25.06.2006,pp.31.Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.06.2008 год.	0,5
17. Bogdanovska B , Bogdanovski S, Gavrilovic I, Carceva-Salja S.CHARACTERISTICS OF THE MANDIBULAR MORPHOLOGY (GONIAL ANGLE) ASOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. 12 th Congress of the BaSS,Istanbul,Turkey,12-14.04.2007,pp.145 .Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.06.2008 год.	0,5
18.Гавриловиќ И, Богдановска Б , Даскалова Б.ДЕНТОАЛВЕОЛАРНИ ПРОМЕНИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО МАЛОКЛУЗИЈА I КЛАСА 1 ОДДЕЛЕНИЕ И II КЛАСА 2 ОДДЕЛЕНИЕ.1 st Congress of the orthodontic society, Ohrid,Macedonia,21-24 May 2009.Рецензиран во Билтен бр.1011 од 01.07.2011 год.	0,5
19. Bogdanovska B , Gavrilovic I, Bogdanovski S, Daskalova B, Carceva-Salja S.MANDIBULAR DENTOALVEOLAR ANTERIOR HEIGH AND THE SHAPE OF SYMPHYSIS ASSOCIATED WITH VERTICAL DIMENSION.1 st Congress of the orthodontic society, Ohrid,Macedonia,21-24 May 2009.Рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.7.2009 год.	0,5
20.Daskalova B, Janev R, Bogdanovska B , Lazarevska B.PULPAL REACTION DURING ORTHODONTIC TREATMENT OF PALATAL IMPACTED CANINES. 1 st Congress of the orthodontic society, Ohrid,Macedonia,21-24 May 2009.Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	0,5
21.Carceva-salja S, Gorgova J, Gavrilovic I, Bogdanovska B.LIP POSITION AND PROFILE CONVEXITY IN ATTRACTIVE MACEDONIAN FEMALES. . 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid,Macedonia,21-24 May 2009.Рецензиран во Билтен бр.968 од 15.7.2009 година.	0,5
22.Pop-Stefanova Trposka M, Bogdanovska B , Gavrilovic I,THE CERVICAL VERTEBRAE AS INDICATORS FOR DETERMINATION OF MANDIBULAR GROWTH DIRECTION, 87 th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul,Turkey,19-23 June 2011,pp.256.Рецензиран во Билтен бр.1026 од 1.3.2012 год.	0,5
23. Bogdanovska B , Daskalova B, Pop-Stefanova M, Gavrilovic I.GONIAL ANGLE ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS, 87 th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul,Turkey,19-23 June 2011,pp.176. Рецензиран во билтенбр.1026 од 1.3.2012 год.	0,5
24.Daskalova B, Bogdanovska B , Janev R, Gavrilovic I.WHITE SPOT LESIONS ON TEETH WITH ORTHODONTIC BRCKETS-FORMATION AND PREVENTION, 87 th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul,Turkey,19-23 June 2011,pp.190.	0,5

	25.Gavrilovic I, Pop-Stefanova Trposka M, Bogdanovska B, Daskalova B.CHANGES ASSOCIATED WITH CLASS II DIVISION 2 MALOCCLUSIONS, 87th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul,Turkey,19-23 June 2011,pp.201. Рецензиран во Билтен бр.1026 од 1.3.2012 год. 26.Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovska B, Gavrilovic I, Petrovska J.PAIN INTESITY IN PATIENTS WITH RAPID PALATAL EXPANDER (RPE) AND SEMI-RAPID PALATAL EXPANDER (SEMI RPE).3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid,Macedonia, May 12-15,2016,pp.190 . 27.Lazarevska B, Daskalova B, Bogdanovska B, Gavrilovic I, Janeva N.AN EVALUATION OF THE RETENTION PROCEDURES AFTER ORTHODONTIC TREATMENT. 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid, Macedonia, May 12-15,2016,pp.203 . 28.Bogdanovska B, Gavrilovic I, Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovski S.THE INFLUENCE OF VERTICAL ABNORMALITIES ON MANDIBULAR SHAPE AND MORPHOLOGY . 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid,Macedonia,May 12-15,2016,pp.169 . 29.Gavrilovic I,Bogdanovska B, Kjurcieva-Cuckova G, Kanurkova L, Daskalova B.WHITE SPOT LESIONS IN ORTHODONTIC PATIENTS:FORMATION PREVENTION AND TREATMENT.3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, Ohrid,NRM,September 12-15, 2019,pp.112 .	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
5.	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна)(30*1)	
	1.Bojadziev T, Bojadziev V, Bogdanovska B, Popovski S.ANTROPOMETRIC FEATURES OF THE CRANIOFACIAL COMPLEX,74th EOS ,Meinz,Germany,1998,pp.163. Рецензиран во Билтен бр.763 од 29.09.2000 год. 2.Zuzelova M, Smileva M, Petrova E, Bogdanovska B.CORRELATION BETWEEN DETERMINED FACIAL PARAMETERS MACEDONIAN YOUTH, 4th Congress of the Balkan Stomatological Society,Istanbul,Turkey, 22-25 March,1999,pp.244. Рецензиран во Билтен бр.757. 3.Јанев Р, Богдановска Б, Муфишовска-Стојменова П.ВАЖНОСТА НА ПОЛОЖБАТА НА ИНЦИЗИВИТЕ ВО ЕСТЕТИКАТА НА НАСМЕВКАТА, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002,pp.83. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год. 4.Петровска Ј, Петрова Е, Богдановска Б.ТИСКАЊЕТО НА ЈАЗИКОТ-ПРОБЛЕМ ВО ОРТОДОНЦИЈАТА, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002,pp.159. Рецензиран во Билтен бр.878 ,од 1.9.2005 год. 5.Богдановска Б, Јанев Р, Муфишовска-Стојменова П.ХИПЕРДОНЦИЈА НА МАКСИЛАРНИТЕ МЛЕЧНИ И НА ТРАЈНИ ЛАТЕРАЛНИ ИНЦИЗИВИ-приказ на случај, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид,Македонија,11-14 септември, 2002,pp.160.Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год. 6.Petrovska J, Zuzelova M, Bogdanovska B, Petrovski D.POSSIBLE COMPLICATIONS DURING ORTHODONTIC TREATMENT WITH FIXED APPLIANCES, 9th Congress of the BaSS, Ohrid,Macedonia, 13-16 May 2004,pp.31. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год. 7.Janev R, Zuzelova M, Daskalova B, Bogdanovska B, Simonovski N.SMILE ESTHETICS AFTER ORTHODONTIC TREATMENT WITH AND WITHOUT EXTRACTION OF FOUR FIRST PREMOLARS, 9th Congress of the BaSS, Ohrid,Macedonia, 13-16 May 2004,pp.26.Рецензиран во Билтен бр.878 од 01.09.2005 год.	1 1 1 1 1 1 1

8. Bogdanovska B , Zuzelova M, Gavrilovic I, Janev R, Petrovska J. MAXILLARY CANINE-LATERAL INCISOR TRANSPOSITION-ORTHODONTIC MANAGEMENT, REPORTS OF CASES, 9 th Congress of the BaSS, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004, pp.25. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год.	1
9. Bogdanovski S., Bogdanovska B. , Grncarovski A., Sukov A., Fildisevski A. CLINICAL VERIFICATION OF THE SOFT TISSUE ALTERNATION PATIENT WITH TOTAL DENTURES. Balkan Journal Of Stomatology, Belgrade, Serbia, 2005, P490. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
10. Zuzelova M., Bogdanovska B. , Bogdanovski S., Kuzmanova S. CHARACTERISTICS OF THE MAXILLARY AND MANDIBULAR MORPHOLOGY ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. Balkan Journal Of Stomatology, Belgrade, Serbia, 2005, P465. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.06.2008 год.	1
11. Петровска Ј, Зужелова М, Подолешова А, Богдановска Б. ФИЗИОЛОГИЈА НА ТЕРАПИЈА НА СПЛИНТ ВО ТРЕТМАН НА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНИ НАРУШУВАЊА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, PP.33. Рецензиран во Билтен бр.986 од 14.5.2010 год.	1
12. Гавриловиќ И, Ѓоргова Ј, Богдановска Б. ЕФЕКТИТЕ НА СОЛКОСЕРИЛОТ ВРЗ ЛЕЗИИТЕ НА ОРАЛНАТА МУКОЗА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, pp.20. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
13. Богдановска Б , Зужелова М, Богдановски С, Петровска Ј, Стојменова-Муфишовска П. КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАКСИЛАРНАТА МОРФОЛОГИЈА ПОВРЗАНИ СО ВЕРТИКАЛНИ НАРУШУВАЊА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, pp.29. Рецензиран во Билтен бр.1011 од 1.7.2011 год.	1
14. Петрова Е, Гавриловиќ И, Богдановска Б. РЕДОК СЛУЧАЈ НА ЕКТОПИЧНИ И ТРАНСПОЗИЦИОНИРАНИ МАКСИЛАРНИ КАНИНИ. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, pp.32. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
15. Даскалова Б, Јанев Р, Симоновски Н, Богдановска Б. НОВИНИ ВО ОРТОДОНТСКАТА ПРАКТИКА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, pp.31. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
16. Gjorgova J, Bogdanovska B , Gavrilovic I. LIPS POSITION IN THE PATIENTS WITH CLASS II DIVISION 1. 11 th Congress of the BaSS, Sarajevo, B&H, May 2006, D147. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	
17. Zuzelova M, Bogdanovska B , Petrovska J, Bogdanovski S. GONIAL ANGLE DIFFERENCES ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. 11 th Congress of the BaSS, Sarajevo, B&H, May 2006, P348. Рецензиран во Билтен бр.1011 од 1.7.2011 год.	1
18. Bogdanovska B , Bogdanovski S, Gavrilovic I, Carceva-Salja S. CHARACTERISTICS OF THE MANDIBULAR MORPHOLOGY (GONIAL ANGLE) ASOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. 12 th Congress of the BaSS, Istanbul, Turkey, -12-14.04.2007, pp.145 .Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
19. Carceva-Salja S, Gavrilovic I, Bogdanovska B. CHARACTERISTICS OF CRANIAL MORPHOLOGY IN ATTRACTIVE FEMALES WITH NORMAL OCCLUSION. 13 th Congress of the Bass, Limasol, Cyprus, 1-4 May 2008, O65. Рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.6.2009 год.	1

20.Gavrilovic I, Bogdanovska B , Petrovska J, Carceva-Salja S, Daskalova B. CHANDES IN THE DENTOALVEOLAR COMPLEX RELATED TO CLASS II DIVISION 1 AND 2 MALOCCLUSIONS. 84 th congress EOS, Lisabon,Portugal, 10-14 June 2008,577. Рецензиран во Билтен бр. 986 од 14.5.2010 год.	1
21. Bogdanovska B , Gavrilovic I, Daskalova B, Petrovska J, Carceva-Salja S. SHAPE OF THE SYMPHYSIS AND MANDIBULAR DENTOALVEOLAR ANTERIOR HEIGHT ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. 84 th congress EOS, Lisabon,Portugal, 10-14 June 2008,pp.86. Рецензиран во Билтен бр. 986 од 14.5.2010 год.	1
22.Petrovska J, Zuzelova M, Petrovski D, Janev R, Bogdanovska B . PROGNOSTIC VALUE OF RADIOGRAPHIC EXAMINATION OF IMPACTED MAXILLARY CANINES, 84 th congress EOS, Lisabon,Portugal, 10-14 June 2008,pp.620.Рецензиран во билтен бр. 1011 од 1.7.2011 год.	1
23.Pop-Stefanova Trposka M, Bogdanovska B , Gavrilovic I.THE CERVICAL VERTEBRAE AS INDICATORS FOR DETERMINATION OF MANDIBULAR GROWTH DIRECTION, 87 th Congress of the European Orthodontic Society,Istanbul,Turkey, 19-23 June 2011,pp.256.Трудот е рецензиран во Билтен бр.1026, 1.3.2012 година.	1
24.Gavrilovic I, Pop-Stefanova Trposka M, Bogdanovska B , Daskalova B.CHANGES ASSOCIATED WITH CLASS II DIVISION 2 MALOCCLUSIONS, 87 th Congress of the European Orthodontic Society,Istanbul,Turkey, 19-23 June 2011,pp.201.Трудот е рецензиран во Билтен бр.1026 Скопје, 1.3.2012 година.	1
25. Bogdanovska B , Daskalova B, Pop-Stefanova M, Gavrilovic I.GONIAL ANGLE ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS, 87 th Congress of the European Orthodontic Society,Istanbul,Turkey 19-23 June 2011,pp.176. Трудот е рецензиран во билтен бр.1026 Скопје, 1.3.2012 година.	1
26.Daskalova B, Bogdanovska B , Janev R, Gavrilovic I.WHITE SPOT LESIONS ON TEETH WITH ORTHODONTIC BRCKETS-FORMATION AND PREVENTION, 87 th Congress of the European Orthodontic Society,Istanbul,Turkey, 19-23 June 2011,pp.190.	1
27.Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovska B , Gavrilovic I, Petrovska J.PAIN INTESITY IN PATIENTS WITH RAPID PALATAL EXPANDER (RPE) AND SEMI-RAPID PALATAL EXPANDER 9SEMI RPE).3 rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid,Macedonia, May 12-15,2016,pp.167 .	1
28.Lazarevska B, Daskalova B, Bogdanovska B , Gavrilovic I, Janeva N. AN EVALUATION OF THE RETENTION PROCEDURES AFTER ORTHODONTIC TREATMENT. 3 rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid,Macedonia, May 12-15,2016,pp.203.	1
29. Bogdanovska B , Gavrilovic I, Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovski S. THE INFLUENCE OF VERTICAL ABNORMALITIES ON MANDIBULAR SHAPE AND MORPHOLOGY . 3 rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid,Macedonia, May 12-15,2016,pp.169.	1
30.Gavrilovic I, Bogdanovska B , Kjurcieva-Cuckova G, Kanurkova L, Daskalova B. WHITE SPOT LESIONS IN ORTHODONTIC PATIENTS:FORMATION PREVENTION AND TREATMENT.3 rd Congress of BAOS & 4 th Congress of MOS, Ohrid,NRM,September 12-15, 2019,p.112 .	1

6.	Апстракти објавени во зборник на конференција (национална) (11*0,5) 1. Богдановска Б, Зужелова М, Смилева М, Манева М. РЕНТГЕНКРАНИОМЕТРИСКА ПРОЦЕНА НА ВИСИНАТА НА УСНИОТ ВЕРМИЛИОН КАЈ ЛИЦА СО РАЗЛИЧЕН СКЕЛЕТЕН ОДНОС, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 48. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 2. Дејановски К, Јанев Ј, Богдановски С, Богдановска Б, Јанева Н. МОЖНИ ВАРИЈАЦИИ ЗА НАДОМЕСТУВАЊЕ НА МАКСИЛАРНИОТ ЦЕНТРАЛЕН ИНЦИЗИВ, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 203. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 3. Манева М, Зужелова М, Петрова Е, Богдановска Б. ОДРЕДУВАЊЕ НА ТИПОТ НА ЛИЦЕТО КАЈ ИНДИВИДУИ СО МАЛОКЛУЗИЈА I, II И III КЛАСА ПО МЕТОДОТ НА BIMLER, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 43. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 4. Јанев Р., Зужелова М., Петрова Е., Смилева М., Богдановска Б., Манева М. ЗАСТАПЕНОСТА НА ОРТОДОНТСКИТЕ АНОМАЛИИ КАЈ МАКЕДОНСКАТА МЛАДИНА, II Конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 44. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 5. Петрова Е, Зужелова М, Јанев Р, Богдановска Б. КОРЕКЦИЈА НА МАЛОКЛУЗИЈА II/1 СО ПОМОШ НА TWIN BLOCK, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 46. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 6. Зужелова М, Јанев Р, Петрова Е, Смилева М, Богдановска Б, Манева М. АНТРОПОМЕТРИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАКЕДОНСКАТА МЛАДИНА, II Конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 47. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 7. Гавриловиќ И, Богдановска Б, Даскалова Б. ДЕНТОАЛВЕОЛАРНИ ПРОМЕНИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО МАЛОКЛУЗИЈА I КЛАСА 1 ОДДЕЛЕНИЕ И II КЛАСА 2 ОДДЕЛЕНИЕ. 1st Congress of the orthodontic society, Охрид, Македонија, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен бр. 1011 од 1.7.2011 год. 8. Bogdanovska B, Gavrilovic I, Bogdanovski S, Daskalova B, Carceva-Salja S. MANDIBULAR DENTOALVEOLAR ANTERIOR HEIGHT AND THE SHAPE OF SYMPHYSIS ASSOCIATED WITH VERTICAL DIMENSION. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен на бр. 968 од 15.07.2009 год. 9. Daskalova B, Janev R, Bogdanovska B, Lazarevska B. PULPAL REACTION DURING ORTHODONTIC TREATMENT OF PALATAL IMPACTED CANINES. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен на бр. 1011 од 01.07.2011 год. 10. Carceva-salja S, Gorgova J, Gavrilovic I, Bogdanovska B. LIP POSITION AND PROFILE CONVEXITY IN ATTRACTIVE MACEDONIAN FEMALES. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.07.2009 година. 11. Carceva-Salja S, Gavrilovic I, Bogdanovska B. CHARACTERISTICS OF CRANIOFACIAL MORPHOLOGY IN ATTRACTIVE FEMALES WITH NORMAL OCCLUSION. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.07.2009 година.	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
	Вкупно	77

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1*1) Рецензија на труд објавен во Maced Dent Rev 2018;41(3):80-83.	1
2.	Учество на промотивни активности на Факултетот (2*0,5) Денови на наука на УКИМ, 2013 Денови на наука на УКИМ, 2015.	0,5 0,5
3.	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството(*2)	2
4.	Клиничка практика во соодветната област(дијагностички и тераписки процедури), прв пат во институцијата воведена процедура(3*1) Straight Arch Wire Technique I and II Self-ligating техника Апарат за дистализирање на првите трајни молари во горната вилица-Pendulum	1 1 1
	Вкупно	7

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Студиски престој во странство (*0,5) Стручен престој во странство на Istanbul University, Faculty of Dentistry, Department of Orthodontics (1месец)	0,5
12.	Учество во комисии и тела на државни и други органи (16*1) 1. Член на FDI (FDI individual membership) 4 November 1994 – 4 November 1995, 2. Член на Македонската стоматолошка комора 3. Член на Македонското стоматолошко друштво МСД 4. Член на Здружението на ортодонти на Македонија ЗОМ 5. Член на Балканското стоматолошко здружение BaSS 6. Член на Балканското здружение на ортодонти специјалисти BAOS 7. Член на Светската федерација на ортодонти WFO 8. Член на Европската стоматолошка асоцијација ERO 9. Член на Европската федерација на ортодонти FEO 10. Член на Светската стоматолошка асоцијација FDI 11. Учество во Конкурсна комисија за запишување на студенти на Стоматолошкиот факултет во Скопје во учебната 2015/2016 12. Делегат од Здружението во Собранието на МСД со мандат од 8.11.2013 до 14.10.2017 год. 13. Делегат од Здружението во Собранието на МСД со мандат од 14.10.2017 до 14.10.2021 год. 14. Делегат на седниците за избор на претседател на МСД во 2013 год. 15. Делегат на седниците за избор на претседател на МСД во 2017 год. 16. Делегат на седниците на Собранието за презентирање на финансиските извештаи на Македонското стоматолошко друштво.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

3.	Награди за научни достигнувања од струкова организација – самостојни (3*3) 1.Благодарница по повод 10 години од осамостувањето за посебни заслуги во развојот и унапредувањето на Македонското стоматолошко друштво. 2.Благодарница по повод 50 години постоење на Стоматолошкиот факултет во Скопје, за учество во работата на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 11.12.2009 год. 3.Благодарница од Стоматолошкиот факултет во Скопје по повод 60 години постоење, во знак на благодарност за учество во работата на Факултетот, 2019 год.	3 3 3
Вкупно		25,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	345,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	77,0
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	32,5
Вкупно	455,0

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

Ас. д-р Јасна Петровска

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Јасна Петровска е родена на 30.1.1972, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, при УСО „Никола Карев“ на 10.6.1990. Со високо образование се стекнала на УКИМ, Стоматолошки факултет во Скопје, во 1996 година. Дипломирала на 29.3.1996 година, со просечен успех 9,71, како најдобар студент на генерацијата.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Трет циклус студии започнала во февруари 2012 година. Докторска дисертација пријавила на 19.5.2016 година на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Дијагностичко-прогностички можности на ортопантомограмот во детерминирање на положбата на импактираните максиларни канини“ ја одбрала на 30.3.2018 година, со просек 9,85, пред Комисија во состав: проф. д-р Л. Кануркова, проф. д-р М. Зужелова, проф. д-р Ј. Ѓоргова, проф. д-р Б. Величковски и проф. д-р М. Сејдини. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ортодонција.

На 24.3.2010 година е избрана во звањето асистент на Стоматолошкиот факултет во областа ортодонција.

Во моментот е асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 986 од 14.5.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 762, бр. 891, бр. 986, бр. 1043, бр. 1162, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет, кандидатката ас. д-р Јасна Петровска изведува вежби Ортодонција, на прв циклус студии на студиската програма доктори по дентална медицина и на стручни забни техничари, во периодот од 2004 до 2020 година.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Јасна Петровска има објавено вкупно 5 (пет) научни трудови од стоматолошката област (ортодонција), од кои 5 труда во меѓународни научни списанија и 46 труда во зборници од меѓународни научни собири. Трудовите од број 1 до 6 се рецензирани во Билтен бр. 762, од 7 до 10, во Билтен бр. 891, од 11 до 21, во Билтен бр. 986, 22 во Билтен бр. 1043, и од 23 до 26, во Билтен бр. 1162. За овој избор ги приложува следниве трудови за рецензија:

27. Petrovska J., Petrovski D. Relationship between dental anomalies and articulation disorders. 83rd EOS Congress, Berlin, Germany, 20- 24 June 2007. Abstract book, P421 (постер-презентација).

Формирањето на говорот се смета дека може да биде попречено од денталните аномалии, од неправилната поставеност на јазикот, особено при голтање. При тоа доаѓа до неправилен и нејасен говор. Авторите направиле испитување на група пациенти, со различни ортодонтски аномалии, при што користеле тест за артикулација базиран на акустична евалуација. При тоа пронашле дека кај пациентите со отворен загриз, има проблем во изговорот на буквата С. Овој проблем се појавувал и кај пациентите со мезиооклузија, кај пациентите кои го тискаат јазикот и кај пациентите со длабок загриз, но со значително послаба изразеност. Женските испитаници почесто биле афектирани од машките. Во заклучокот, наведуваат дека проблемите во изговорот се поврзани со денталните аномалии, но не секогаш. Неопходноста од тимска работа помеѓу ортодонтите и логопедите претставува императив. Трудот има стручно-научен карактер.

28. Petrovska J, Podolesova A, Petrovski D. Developmental absence of maxillary lateral incisor. 12th BaSS Congress, Istanbul, Turkey 12-14 March 2007. Abstract book, pp.149-150. (постер-презентација)

Генетиката е таа која најчесто ја контролира структурата и развојот на дентицијата. Недостатокот на развој на горните латерални инцизиви (хиподонција) е честа појава. Авторите ја испитувале истата, на Клиниката за ортодонција во Скопје, при што користеле ортопантомограмски снимки од пациенти помеѓу 8-20-годишна возраст. Честотата на недостаток била 1,2 %, и преовладувала кај женските испитаници. Многу често и микродонцијата била придружна појава при оваа аномалија. Трудот има научен карактер.

29. Petrovska J, Petrovski D. Perception of pain during orthodontic treatment. 86th EOS Congress, Portoroz, Slovenia, 15-19 June 2010. Abstract book, SP220. (постер-презентација)

Осетливоста, која се јавува во вид на болка, варира помеѓу пациентите. Испитаниците го означувале интензитетот на болката на 10 см долга визуелна аналогна скала. Авторите изработиле прашалник, кој бил пополнуван, четири часа по поставувањето на фиксниот апарат, а потоа на 24 часа, наредните седум дена. Болката имала најголем интензитет првите 2-3 дена, кој исчезнувал до седмиот ден. Аналгетиците се покажале како најефикасно сретство во намалувањето на болната сензација. Трудот има стручно-научен карактер.

30. Petrovska J, Petrovski D. Post-treatment stability after semi-rapid maxillary expansion therapy. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP482. (постер-презентација)

Зголемувањето на ширината на вилиците, т.е. експанзијата е понекогаш предуслов за успешен понатамошен третман. Постојат различни типови на експандери, со своите позитивни и негативни страни. Авторите ја презентирале семирапидната максиларна експанзија, како успешен модел со многу мал процент на рецидив. Тие сметаат дека тоа се должи на константните физиолошки сили кои се употребуваат во еднакви интервали, со доволен временски простор помеѓу. Истотака, ја докажале и стабилноста на добиените резултати, дури и кај возрасни пациенти. Трудот има стручно-научен карактер.

31. Petrovski D, Petrovska J. Bracket debonding and consecutive tooth surface conditioning. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, U-6. (усна презентација)

Последната фаза од ортодонтскиот третман, е отстранување на апаратот од забите на пациентот. Контаминираноста на емајлот со остатоците од материјалот за фиксирање, изискува негово лесно, нежно отстранување. проблемот е во несаканите оштетувања, кои можат да настанат заради неправилно избрани брусни тела. Авторите предложиле процедура во неколку чекори. Трудот има стручно-научен карактер.

32. Petrovska J, Petrovski D. Association of tongue thrust, swallowing and open bite with articulation disorders. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, P3. (постер-презентација)

Говорот, несомнено, зависи од многу фактори, помеѓу кои е и поставеноста на забите во усната шуплина, и позицијата на јазикот во време на мирување и при голтање. Авторите користеле тест за артикулација, според акустична евалуација. Пациентите со отворен загриз покажувале проблем при изговор на буквата С, кој, исто така, се јавувал и кај пациентите со мезиооклузија и тискање на јазик, но со помала изразеност. Женските испитаници биле повеќе погодени од машките. Оваа состојба води до заклучок за неопходноста на интерактивен третман помеѓу ортодонтите и логопедите. Трудот има стручно-научен карактер.

33. Petrovska J, Petrovski D. Prevalence of incisor root resorption associated with maxillary canine impaction. 90th EOS Congress, Warsaw, Poland 18-22 June 2014. Abstract book, p.188-189. (постер-презентација)

Апикалната коренска ресорпција, како последица од импактирани максиларни канини, сè почесто е предмет на разгледување. Тоа е компликација која сама по себе не може да се реши, бидејќи бара отстранување на притисокот што го прави импактираниот заб врз нему соседниот. Авторите во испитувањето покажале дека тука најмногу страдаат латералните инцизиви, веројатно заради почестата поставеност на канинот спрема нив. Многу почесто била присутна видливо слаба ресорптивна лезија. Основно е да се детектира, да се превенира и да се интервенира

колку што може порано, со цел редуцирање на компликациите, заклучуваат авторите. Трудот има стручно-научен карактер.

34. Petrovska J, Petrovski D. Pain associated with orthodontic treatment. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.306. (постер-презентација)

Болката како субјективно чувство, со големи варијации, претставува негативен спореден дел од ортодонтскиот третман. Најчесто зависи од: возраст, пол, индивидуален праг на осетливост, моментална емотивна состојба, претходно преживеана болка, но и од количеството на сила кое е употребено при третманот. Авторите користеле прашалник, во кој е регистрирана болката во првите четири дена. Најсилна болка била регистрирана вториот ден од поставувањето на фиксниот ортодонтски апарат. Осетливоста значајно повеќе ја пријавиле женските испитаници, особено на предните горни инцизиви. Ова се чини значајно, бидејќи ни овозможува претходно да ги обавестиме пациентите за овој дискомфорт. Трудот има стручно-научен карактер.

35. Petrovski D, Petrovska J, Petkov M. Clinical use of combination agar/alginate hydrocolloid impression materials. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.143. (постер-презентација)

Реверзибилните хидроколоиди како материјал за прецизно отпечатување не нашле широка употреба во протетиката поради комплицираната постапка и апаратура. Некои автори предложиле комбинација на овие агар-агар материјали со алгинат. Авторите извршиле истражување врз 30 разни фикснопротетски изработки, каде што ја користеле оваа комбинација. Постапката била мошне едноставна, но резултатите варираше најмногу во корелација со обликот на демаркационата граница. Трудот има стручно-научен карактер.

36. Petrovska J, Petrovski D. Commonly used orthodontic retainers. 91st EOS Congress, Venice, Italy 13-18 June 2015. Abstract book, CP118. (постер-презентација)

По завршувањето на ортодонтскиот третман, забите имаат тенденција да се вратат на својата претходна позиција. Затоа, авторите препорачуваат внимателно да се избира ретенцијата, видот и начинот на нејзиното користење. Етиологијата на рецидивите не е сè уште доволно разјаснета, но како главни причинители ги посочиле периодонталните влакна и неусогласената оклузија. Исто така, и бочниот притисок од образната мускулатура, како и растот и стареењето на индивидуата. Најчесто употребени ретејнери во горната вилица се подвижните ретејнери, додека во долната вилица се фиксните ретејнери, посебно кај случаите на збиеност. Трудот има стручно-научен карактер.

37. Petrovski D, Petrovska J, Petkov M, Kapusevska B. Improvement of full denture retention with implants- case reports. 40th EPA annual conference, Halle/Saale, Germany, 15-17 September 2016. Abstract book, OP50. (усна презентација)

Изработката на акрилатните протези е најисплатливиот начин на решавање на тоталната беззабост, но анкетите покажуваат незадоволство од страна на пациентите поврзани со нивната лимитирана функционалност. Во овој приказ на 3 клинички случаи авторите ја покажуваат примената на економични т.н. мини-импланти со кои може да се подобри функционалноста на постоечката протеза. Оваа едноставна метода се покажа како ефикасно, брзо и евтино решение, особено кај долни тотални протези. Трудот има стручно-научен карактер.

38. Petrovska J, Petrovski D. Frequency of white spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 92nd EOS Congress Stockholm, Sweden, 11-16 June 2016. Abstract book, SP323. (постер-презентација)

Една од компликациите предизвикани од лоша орална хигиена за време на ортодонтски третман со фиксен апарат е зоната на деминерализација која се јавува околу брекетите, каде храната најмногу се задржува. Авторите испитувале пациенти кои прв пат носат фиксен апарат, без никакви претходни заболувања. Должината на ортодонтскиот третман покажала поврзаност со деминерализацијата. Според локализација, централните максиларни инцизиви и мандибуларните молари најмногу имале деминерализирани промени. Трудот има стручно-научен карактер.

39. Petrovska J, Petrovski D. White spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 22nd BaSS Congress, Thessaloniki, Greece 4-6 May 2017. Abstract book, PP.019. (постер-презентација)

Белите деминерализирани дамки, за жал, се појавуваат кај неправилна орална хигиена, при носење на фиксен ортодонтски апарат. проблемот ги загрижува и пациентот и докторот,

бидејќи естетскиот исход од третманот нема да биде естетски. Авторите во ова испитување покажале дека овие деминерализирани зони се почести кај пациентите кои носат фиксен апарат повеќе од 12 месеци, придружено со лоша орална хигиена. Кај повеќето од испитаниците, деминерализацијата била лоцирана на инцизивите во горната вилица и на моларите во долната вилица. Машките испитаници имале поголема застапеност, споредено со женските испитаници. Трудот има стручно-научен карактер.

40. Petrovska J, Petrovski D. Diagnostic Opportunities Of Orthopantomography In Localization Of Impacted Maxillary Canines. 94th EOS Congress, Edinburgh, United Kingdom 17-21 June 2018. Abstract book, pp.280-281. (постер-презентација)

Импактираните максиларни канини се многу често проблематични кога е во прашање нивната локализација. Авторите сметаат дека ортопантомограмот, како најчесто употребувано дијагностичко средство, претставува основна радиолошка алатка. Околу букопалатиналната поставеност, и прогнозата за исходот од третманот, често се употребува сектор-методата по Ericson и Kuroi. Добиените податоци ги споредуваат со податоците од други методи, по Kufines и по Chaushu. Резултатите покажуваат поголема палатинална застапеност на импактираните максиларни канини, како и поставеност во сектор 2, што го прави третманот со добра прогноза. Употребата на конвенционалните ортопантомограмски снимки во голем процент од случаите со импактирани максиларни канини задоволува. Трудот има научен карактер.

41. Јусуфи Г, Петровска Ј, Кануркова Л, Чековска С, Царчева-Шаља С, Целили А, Јусуфи О, Лазаревска Б, Јанкуловска М. Концентрацијата на саливарните флуориди за време на ортодонтскиот третман со употреба на два типа на атхезиви. Макед.стом.прегл. ISSN 2545-4757, 2018; 41 (3): 80-83. (печатен труд)

Концентрацијата на флуоридите, односно флуоридните јони, има особено значење во намалувањето на деминерализацијата, стимулирањето на реминерализацијата на глејта, дури и кај пациенти со ризик од кариес. Авторите, во оваа студија, ја мереле концентрацијата на флуориди во плунката, кај пациенти со фиксен ортодонтски третман, со метални брекети, при што користеле два различни ортодонтски атхезиви. Пациентите биле поделени во две групи, според користениот атхезив. Резултатите покажале дека, кај пациентите со смолесто модифициран глас јономерен атхезив, флуоридот се ослободува брзо, еден ден после врзувањето на протезите, при што брзо се намалува концентрацијата на флуоридот во плунката, додека кај пациентите со композитен атхезив, имало бавно намалување на концентрацијата на флуоридите во плунката. Трудот има научен карактер.

42. Milevski M, Mitrevska E, Toseska Spasova N, Petrovska J, Karafiloska R. Labial frenectomy in orthodontic patients performed with conventional surgery and diode laser: a comparative study. 95th EOS Congress, Nice, France, 17-22 June 2019. Abstract book, SP235. (постер-презентација)

Френулектوميјата е често индицирана при ортодонтски третман, бидејќи се претпоставува дека ниската инсерција на fraenulum labii superior е честопати причина за неуспех. Авторите направиле анализа околу разликата помеѓу конвенционалната и диодно ласерската френулектوميја, при што, кај диодно ласерската френулектوميја, се намалува интраоперативното крварењето, со што значајно се намалува времето на работа, како и на осетливоста. Кај конвенционалната хируршка френулектوميја, зараснувањето на хируршката рана било подобро и побрзо. Трудот има стручно-научен карактер.

43. Petrovska J, Petrovski D. Retention and retainers. 3rd Congress of BAOS and 4th Congress of MOS, Ohrid, RNM, 12-15 September 2019. Abstract book, OP19. (Орална презентација)

Ретенцијата како еден од најтешките фази во ортодонтскиот третман е често поставувано прашање. Рецидивите се чести при неправилно завршен третман, но и при неотстранети етиолошки фактори кои се јавуваат како причинители за истиот. Изборот на ретејнери во денешно време е обемен, и авторите дискутирале околу три најчесто употребувани ретејнери, со нивните “добри” и “лоши” страни. При тоа заклучиле дека, независно дали е ретејнерот фиксен или мобилен, тој никако не смее да го компромитира периодонталното здравје. Трудот има стручно-научен карактер.

44. Petrovska J, Petrovski D. Different types of orthodontic retainers- pros and cons. 24th BaSS Congress, Tirana, Albania 9-11 May 2019. Abstract book, p.142. (постер-презентација)

По завршувањето на ортодонтскиот третман, забите се поместени во нова позиција, при што на периодонталниот лигамент му треба време да ги задржи. Авторите опишуваат дека,

модерниот ортодонтски третман користи три типа на ретејнери; фиксни, подвижни и сплонт ретејнери. Понекогаш, препорачуваат да се носат и два ретејнера заедно. Фиксните ретејнери се врзани за забите, не се вадат, но ја отежнуваат оралната хигиена. Подвижните лесно се чистат, индивидуално се изработени, но пациентите забораваат да ги носат. Сплонт ретејнерите се изработени од прозрачна пластика, пациентите сакаат да ги носат, но многу брзо треба да се заменат, што ги прави скапи за користење. Трудот има стручно-научен карактер.

45. Petrovski D, **Petrovska J**, Naumovski B, Kovacevska G. Interaktions between eugenol preparations and resin cements- a literature review. 24th BaSS Congress, May 9-11, 2019, Tirana, Albania (постер-презентација)

Во современата протетска пракса смолестите цементи се користат се повеќе. Но присуството на еугенол во многу дентални материјали може да доведе до несакани вкрстени ефекти. И во протетиката има бројни ситуации во кои еугенолот би можел да предизвика несакани ефекти врз финалната изработка. Авторите извршиле преглед на литературата во врска со оваа проблематика. При тоа се најдени бројни научни истражувања во врска со штетните ефекти, но и постапки за нивно неутрализирање. Трудот има научен карактер.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Јасна Петровска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за ортодонција, Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје. Врши стручна подготовка како специјалист ортодонт. Специјалист е во областа ортодонција од 25.5.2001 година. Во институцијата Стоматолошки клинички центар, „Св. Пантелејмон“ – Клиника за ортодонција, воведува употреба на апарат за семирапидна експанзија, воведува основи за примена на ортодонтски мини-импланти и учествува во развојот на концептот на самолигирачките брекетите.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за здравство и Државната изборна комисија, и тоа:

- Комисија за доделување на лиценца за вршење на здравствена дејност – ортодонција на ниво на секундарна здравствена заштита во мрежата на здравствени установи во Република Северна Македонија;
- Државна изборна комисија за Општина Центар, член на Избирачки одбор.

Ас. д-р Јасна Петровска активно е вклучена во работата на комисии на УКИМ, и тоа: Конкурсна комисија на УКИМ, Стоматолошки факултет – Скопје, за запишување на студенти на прв циклус студии во учебната 2015/2016.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката ас. д-р Јасна Петровска, за летен и зимски семестар, 2019/2020 година, доби позитивна оценка (10) од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Јасна Георги Петровска**
Институција: **УКИМ, Стоматолошки факултет, Скопје**
Научна област: **ортодонција**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,71 Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: ортодонција, поле: стоматологија, подрачје: медицински науки и здравство.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 члена, 9 Македонија, 1 Словенија, 3 Србија, 1 Турција, 1 САД, 1 Бугарија, 1 Германија, 1 Црна Гора, 1 БИХ, 2 Срб.БИХ, 1 Белорусија, 1 Албанија, 2 Романија. 3. Наслов на трудот: Impacted canine associated root resorption (ICARR) in orthodontic patients 4. Година на објава: __2017_____ 1. Назив на научното списание: Albanian Dental Journal, Apolonia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 32 члена, 2 Австрија, 1 Швајцарија, 4 Хрватска, 1 Германија, 8 Македонија, 2 Турција, 2 Италија, 1 БИХ, 8 Албанија, 3 Косово_____	да да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Diagnostic opportunities of orthopantomography (OPG) in localization of impacted maxillary canines 4. Година на објава: __2017__ 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 члена, 9 Македонија, 1 Словенија, 3 Србија, 1 Турција, 1 САД, 1 Бугарија, 1 Германија, 1 Црна Гора, 1 БИХ, 2 Срб.БИХ, 1 Белорусија, 1 Албанија, 2 Романија. 3. Наслов на трудот: Salivary fluoride concentration during early phase of fixed orthodontic treatment 4. Година на објава: __2017__ 1. Назив на научното списание: Albanian Dental Journal, Apolonia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 32 члена, 2 Австрија, 1 Швајцарија, 4 Хрватска, 1 Германија, 8 Македонија, 2 Турција, 2 Италија, 1 БИХ, 8 Албанија, 3 Косово 3. Наслов на трудот: PCR for detection of streptococcus mutans and streptococcus sobrinus at patients with fixed orthodontic appliances 4. Година на објава: __2017__	да да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 13. Странски јазик: <u>Англиски Б2</u> 14. Назив на документот: <u>Уверение</u> 15. Издавач на документот: <u>УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје</u> 16. Датум на издавање на документот: <u>23.12.2019</u>	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Јасна Георги Петровска

(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ – Стоматолошки факултет, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортодонција

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

[illegible]

18. Каде оди ортодонцијата денес: дилеми, предизвици и решенија, Скопје, МСД и Здружение на ортодонти на Македонија, 10-05-2014	1
СЕМИНАРИ:	1
19. За хроничната орофацијална болка, Скопје, Стоматолошки факултет, УКИМ, 2-11-2007	
20. Оптимален модел за организирањето на примарната стоматолошка здравствена заштита кај деца до 14 години во Р Македонија –предизвик за следната декада, Стоматолошки факултет-Скопје и Стоматолошка комора на Македонија, 22-01-2011	1
КУРСЕВИ:	1
21. Postgraduate Students Course: The State of the Art in Interceptive Orthodontics, Sorrento, Italy, 4-06- 2002	1
22. Lecenje malokluzija Herbst-ovim aparatom , prof Hans Pancerz, Belgrad, 20-04- 2002	1
23. Постедукативен курс, област: ортодонција, МСД и Здружение на специјалисти по ортодонција, Скопје, 27-10- 2005	1
24. Едукативен курс, Нови хоризонти во ортодонтски третман на малоклузија II класа, Скопје, МСД, 14-05- 2007	1
25. Mini screws as absolute anchorage in orthodontics, d-r Thomas Lietz, Dentaureum, Skopje, 15-03- 2008	1
26. Едукативен курс, Миофункционалното влијание на развитокот на лицевите структури врз забите, Скопје, МСД, 31-10- 2008	1
27. Едукативен курс, Релевантни концепти во третманот на малоклузиите, Охрид, МСД и Здружение на Ортодонтите на Македонија, 21-05- 2009	1
28. Course on Damon System, You can do it by Dr.Rafael Garcia Espejo, Belgrade, 4-10- 2009	1
29. Selfligation with discovery SL, Dentaureum, 20-04- 2010	1
30. Course on Functional Appliances and Intermaxillary elastics by Prof. dr Nigel Harradine, ORMCO, Belgrade, 10-11- 2012	1
31. Pre-congress course, Control of high angle malocclusion by d-r Derek Mahony, Skopje, 17-05- 2012	1
32. Post-congress course, Orthodontics as part of integrated interdisciplinary treatment by Prof.dr. Martina Drevensek, Skopje, 20-05- 2012	1
33. Pre-congress course, Pertinent Concepts in the Treatment of Malocclusion of Teeth by Prof. Ram Nanda, Ohrid, MOS, 21-24 maj- 2009	
34. How has the application of skeletal anchorage changed treatment planning in young and adult patients? by Prof.Birte Melsen, Thessaloniki, Greece, 19-10- 2013	1
35. One-day course of Professor Dr. Hans-Peter Bantleon, Self-ligating or conventional brackets: Is there a difference in leveling, rotation, space management and torque? Thessaloniki, Greece, 19-03- 2016	1
36. One-day course of Assistant Profesor Angelopoulos, The vision of Orthodontics through diagnosis, Thessaloniki, Greece, 18-02- 2017	
37. Учество на годишен стручен состанок со меѓународно учество, Здружение на специјалисти по болести на уста и пародонт и Здружение на специјалисти по болести на заби и ендодонт, МСД, Скопје, 27.11.2010	
38. Учество на Собир на стоматолози на Р Македонија, Стоматолошка комора, Скопје, 29.9.2000	

2	Одржување на настава (од прв циклус студии) (0,03) Вежби прв циклус студии Ортодонција 1 (3+2), за студенти доктори на дентална медицина на Стоматолошкиот факултет во Скопје. 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020. 0,03*2часа*2групи*15недели*1семестар*16години Вежби прв циклус студии Ортодонција 2 (2+2), за студенти доктори на дентална медицина на Стоматолошкиот факултет во Скопје. 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020. 0,03*2часа*2групи*15недели*1семестар*16години Вежби прв циклус студии, стручни забни техничари(2+3) 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020. 0,03*3часа*2групи*15недели*2семестри*16години Вежби прв циклус студии, Претхируршки ортодонтски третман(1+2) за студенти доктори на дентална медицина на Стоматолошкиот факултет во Скопје. 2015/2016 0,03*2часа*1група*15недели*2семестра*1година	28,8 28,8 86,4 1,8
3	Одржување на менторска настава за здравствено клиничка практика (0,06) Настава на специјализанти под менторство. 4*2часа*15недели*1семестар*0,06 3*2часа*15недели*6семестри*0,06	7,2 32,4
4	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика (0,2) 6*1месец*16години*0,2	19,2
5	Консултации со студенти (0,002) 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 20*2семестри*16години*0,002	1,28
6	Ментор на специјалистичка работа (1) (4x1) Решение број: 08-163/2 од 6.5.2019 08-118/2 од 2.5.2019 08-109/2 од 6.5.2019 08-574/2 од 4.3.2020 Коментор(3x1) Решение број:09-5317/4	1 1 1 1 3
7	Изработка на семинарски труд (0,03) 4спец.семин.труд.*0,03	0,12
8	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание (1) Ј.Петровска, Етичноста на сурогатството. Vox Medici, година XXIII, бр.82,Март 2014: 42	1
	Вкупно	252

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (5)	
	1. Јусуфи Г, Петровска Ј , Кануркова Л, Чековска С, Царчева-Шаља С, Целили А, Јусуфи О, Лазаревска Б, Јанкуловска М. Концентрацијата на саливарните флуориди за време на ортодонтскиот третман со употреба на два типа на атхезиви. Макед.стом.прегл. ISSN 2545-4757, 2018; 41 (3): 80-83.	3
	2. Petrovska J , Kanurkova L, Jusufi G, Petrovski D. Impacted canine associated root resorption (ICARR) in orthodontic patients. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, Physioacta 2017; Vol.11, No.2, pp:135-143. (Трудот е рецензиран во Билтен 1162, 1-02-2018, Скопје).	3
	3. Petrovska J , Zuzelova M, Jusufi G, Curcieva-Cuckova G, Kanurkova L. Diagnostic opportunities of orthopantomography (OPG) in localization of impacted maxillary canines. Apolonia-Albanian Dental Journal November 2016, May 2017; No:35-36, pp:28-32. (Трудот е рецензиран во Билтен 1162, 1-02-2018, Скопје).	3
	4. Jusufi G, Petrovska J , Cekovska S, Tosheska Trajkoska K, Curcieva-Cuckova G, Kanurkova L, Jankulovska M. Salivary fluoride concentration during early phase of fixed orthodontic treatment. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, Physioacta 2017; Vol. 11, No.2, pp: 145-150. (Трудот е рецензиран во Билтен 1162,1-02-2018, Скопје).	3
	5. Jusufi G, Petrovska J , Curcieva-Cuckova G, Kanurkova L, Jankulovska M, Aleksandar P. PCR for detection of streptococcus mutans and streptococcus sobrinus at patients with fixed orthodontic appliances. Apolonia-Albanian Dental Journal November 2016, May 2017; No:35-36, pp:12-16. (Трудот е рецензиран во Билтен 1162,1-02-2018, Скопје).	3
2.	Секциско предавање на научен/стручен собир (1)	
	2*1	
	Индиректна бондинг техника. Петровска Ј. , Собир на Ортодонтската секција, хотел Метропол, Охрид, 2001	1
	Invisalign, Петровска Ј. , Собир на Ортодонтската секција, Струмица, октомври 2005	1
3.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (2)	
	6*2	
	1. Прогностички методи во планирање на третман на импактирани канини., Петровска Ј. МОС, Пролетен симпозиум: Детекција, превенција и третман на импактирани заби, хотел „Белви“, Скопје, 15-04- 2011	2
	2. Апикална коренска ресорпција кај максиларни инцизиви по ортодонтски третман. Петровска Ј. , МОС Симпозиум; Каде оди ортодонцијата денес: дилеми, предизвици и решенија. Конгресен центар ЕРА (Скопски саем), Скопје, 10-05- 2014	2

	3. Zuzelova M, Maneva M, Lazarevska B, Petrovska J . Atypical unerupted dentition- case report. 11 th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.43-44.	2
	4. Zuzelova M, Smileva-Nacevska M, Trajkovski G, Petrovska J , Kovacevska G. Orthodontic, surgery, prosthodontic team work: treatment of different types of malocclusions. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24 May 2009. Abstract book.	2
	5. Petrovski D, Petrovska J . Bracket debonding and consecutive tooth surface conditioning. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, U-6.	2
	6. Petrovska J , Petrovski D. Retention and retainers. 3rd Congress of BAOS and 4th Congress of MOS, Ohrid, RNM, 12-15 September 2019. Abstract book, OP19.	2
4.	Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација (1) 1*1	
	1. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M, Kapusevska B. Improvement of full denture retention with implants- case reports. 40th EPA annual conference, Halle/Saale, Germany, 15-17 September 2016. Abstract book, OP50.	1
5.	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер (0,5) 35*0,5	
	1. Petrovska J , Zuzelova M, Maneva M. Supernumerary teeth in the upper central incisor region- a case report. 78th Congress of the European Orthodontic Society, Sorrento, Italy, 4-8 June 2002. Abstract book, P350.	0,5
	2. Петровска Ј , Петрова Е, Богдановска Б. Тискањето на јазикот: проблем во ортодонцијата. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.159.	0,5
	3. Смилева-Наџска М, Зужелова М, Петровска Ј , Сековска Ц. Дентоалвеоларни и скелетни промени при дистализација на максиларни молари со помош на пендулум-апарат. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.161-162.	0,5
	4. Манева М, Зужелова М, Јанев Р, Петровска Ј . Процена на морфологијата на симфизата како предиктор на насоката на мандибуларниот раст. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.166.	0,5
	5. Petrovska J , Zuzelova M, Bogdanovska B, Petrovski D. Possible complications during orthodontic treatment with fixed appliances. 9th BaSS Congress, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004. Abstract book, p.31.	0,5
	6. Bogdanovska B, Zuzelova M, Gavrilovik I, Janev R, Petrovska J . Maxillary canine-lateral incisor transposition-orthodontic management-reports of cases. 9th BaSS Congress, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004. Abstract book, p.25.	0,5
	7. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M. Tooth surface conditioning after fixed orthodontic appliance treatment. 10th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 11-14 May 2005. Abstract book, p.35.	0,5
	8. Petrovska J , Zuzelova M, Petrovski D. Tooth morphology variations in orthodontic patients. 10th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 11-14 May 2005. Abstract book, p.102.	0,5
	9. Zuzelova M, Bogdanovski S, Petrovska J , Bogdanovska B. Gonial angle differences with vertical D.11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.94.	0,5
	10. Petrovska J , Janev R, Petrova E, Petrovski D. Association between tongue thrust, dental anomalies and articulation disorders. 11th BaSS	

	Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.91.	0,5
	11. Petrovski D, Petkov M, Petrovska J . Experimental and didactical use of transparent silicone and impression trays. 11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.119.	0,5
	12. Богдановска Б, Зужелова М, Богдановски С, Петровска Ј , Стојменова-Муфишовска П. Карактеристики на максиларната морфологија поврзани со вертикални нарушувања. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.29.	0,5
	13. Јанев Р, Петровска Ј , Лазарева Б, Даскалова Б. Колку простор се создава од максиларна експанзија или од екстракција на премолари. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.30-31.	0,5
	14. Петровска Ј , Зужелова М, Подолешова А, Богдановска Б. Физиологија на терапијата со сплент во третманот на темпоромандибуларни нарушувања. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.33.	0,5
	15. Petrovska J , Petrovski D. Relationship between dental anomalies and articulation disorders. 83rd EOS Congress, Berlin, Germany, 20- 24 June 2007. Abstract book, P421.	0,5
	16. Petrovska J , Zuzelova M, Petrovski D. Prognostic value of radiographic examination of impacted maxillary canines. 84th EOS Congress, Lisbon, Portugal, 10-14 June 2008. Abstract book, P620.	0,5
	17. Zuzelova M, Smileva-Nacevska M, Trajkovski G, Petrovska J , Kovacevska G. Orthodontic, surgery, prosthodontic team work: treatment of different types of malocclusions. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24 May 2009. Abstract book.	0,5
	18. Петровски Д, Петровска Ј . Интердисциплинарен третман на хиподонција на латерални инцизиви- приказ на случај. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 мај 2009. Апстракти, Р3.	0,5
	19. Димова Ц, Петровска Ј , Андоновска Б, Петровски Д, Стојановска С. Прекубројни заби како механичка пречка и причина за полуимпактиран горен централен инцизив- приказ на случај. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 мај 2009. Апстракти, Р9.	0,5
	20. Петровска Ј , Петровски Д. Отстранување на бракети и следователно кондиционирање на забната површина. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 мај 2009. Апстракти, Р31.	0,5
	21. Petrovska J , Petrovski D. Perception of pain during orthodontic treatment. 86th EOS Congress, Portoroz, Slovenia, 15-19 June 2010. Abstract book, SP220.	0,5
	22. Petrovska J , Petrovski D. Post-treatment stability after semi-rapid maxillary expansion therapy. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP482.	0,5
	23. Maneva M, Zuzelova M, Curcieva-Cuckova G, Petrovska J , Podolesova A. Changes in vertical dimensions during treatment with fixed orthodontic appliances. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP422.	0,5
	24. Petrovska J , Petrovski D. Association of tongue thrust, swallowing and open bite with articulation disorders. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, P3.	0,5

	25. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M. Clinical use of combination agar/alginate hydrocolloid impression materials. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.143.	0,5
	26. Petrovska J , Petrovski D. Pain associated with orthodontic treatment. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.306.	0,5
	27. Petrovska J , Petrovski D. Prevalence of incisor root resorption associated with maxillary canine impaction. 90th EOS Congress, Warsaw, Poland 18-22 June 2014. Abstract book, p.188-189.	0,5
	28. Petrovska J , Petrovski D. Commonly used orthodontic retainers. 91st EOS Congress, Venice, Italy 13-18 June 2015. Abstract book, CP118.	0,5
	29. Petrovska J , Petrovski D. Frequency of white spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 92nd EOS Congress Stockholm, Sweden, 11-16 June 2016. Abstract book, SP323.	0,5
	30. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M, Kapusevska B. Improvement of full denture retention with implants- case reports. 40th EPA annual conference, Halle/Saale, Germany, 15-17 September 2016. Abstract book, OP50.	0,5
	31. Petrovska J , Petrovski D. White spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 22nd BaSS Congress, Thessaloniki, Greece 4-6 May 2017. Abstract book, PP.019.	0,5
	32. Petrovska J , Petrovski D. Diagnostic Opportunities Of Orthopantomography In Localization Of Impacted Maxillary Canines. 94th EOS Congress, Edinburgh, United Kingdom 17-21 June 2018. Abstract book, pp.280-281.	0,5
	33. Petrovska J , Petrovski D. Different types of orthodontic retainers- pros and cons. 24 th BaSS Congress, Tirana, Albania 9-11 May 2019. Abstract book, p.142.	0,5
	34. Milevski M, Mitrevska E, Toseska Spasova N, Petrovska J , Karafiloska R. Labial frenectomy in orthodontic patients performed with conventional surgery and diode laser: a comparative study. 95 th EOS Congress, Nice, France, 17-22 June 2019. Abstract book, SP235.	0,5
	35. Petrovski D., Petrovska J., Naumovski B., Kovacevska G. Interaktions between eugenol preparations and resin cements- a literature review. 24 th BaSS Congress, Tirana, Albania 9-11 May 2019. Abstract book, p.142.	0,5
6.	Апстракт објавен во зборник на конференција, меѓународна (1) 44*1	
	1. Zuzelova M, Maneva M, Lazarevska B, Petrovska J . Atypical unerupted dentition- case report. 11 th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.43-44. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010 во Скопје).	1
	2. Zuzelova M, Smileva-Nacevska M, Trajkovski G, Petrovska J , Kovacevska G. Orthodontic, surgery, prosthodontic team work: treatment of different types of malocclusions. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24 May 2009. Abstract book. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010 во Скопје).	1
	3. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M, Kapusevska B. Improvement of full denture retention with implants- case reports. 40th EPA annual conference, Halle/Saale, Germany, 15-17 September 2016. Abstract book, OP50.	1
	4. Petrovska J , Petrovski D. Retention and retainers. 3rd Congress of BAOS and 4th Congress of MOS, Ohrid, RNM, 12-15 September 2019. Abstract book, OP19.	1
	5. Maneva M, Smileva M, Daskalova B, Petrovska J . Correlation between B- angle and type of face growth rotation at different skeletal types of malocclusion. 5th Congress of the BaSS, Thessaloniki, Greece, 13-16 April 2000. Abstract book, p.256. (Трудот е рецензиран во Билтен 762)	1

6. Zuzelova M, Maneva M, Petrovska J . Morphological changes in the mandibular condyle of patients treated with twin block and monoblock appliances. 77th EOS Congress, Ghent, Belgium, 19-23, June 2001. Abstract book, p.226. (Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
7. Petrovska J , Zuzelova M, Maneva M. Supernumerary teeth in the upper central incisor region- a case report. 78th Congress of the European Orthodontic Society, Sorrento, Italy, 4-8 June 2002. Abstract book, P350. (Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
8. Петровска Ј , Петрова Е, Богдановска Б. Тискањето на јазикот: проблем во ортодонцијата. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.159.(Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
9. Смилева-Нацвска М, Зужелова М, Петровска Ј , Сековска Ц. Дентоалвеоларни и скелетни промени при дистализација на максиларни молари со помош на пендулум-апарат. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.161-162.(Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
10. Манева М, Зужелова М, Јанев Р, Петровска Ј . Процена на морфологијата на симфизата како предиктор на насоката на мандибуларниот раст. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.166.(Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
11. Petrovska J , Zuzelova M, Bogdanovska B, Petrovski D. Possible complications during orthodontic treatment with fixed appliances. 9th BaSS Congress, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004. Abstract book, p.31.(Трудот е рецензиран во Билтен 891).	1
12. Bogdanovska B, Zuzelova M, Gavrilovik I, Janev R, Petrovska J . Maxillary canine-lateral incisor transposition-orthodontic management-reports of cases. 9th BaSS Congress, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004. Abstract book, p.25.(Трудот е рецензиран во Билтен 891).	1
13. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M. Tooth surface conditioning after fixed orthodontic appliance treatment. 10th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 11-14 May 2005. Abstract book, p.35.(Трудот е рецензиран во Билтен 891).	1
14. Petrovska J , Zuzelova M, Petrovski D. Tooth morphology variations in orthodontic patients. 10th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 11-14 May 2005. Abstract book, p.102. (Трудот е рецензиран во Билтен 891).	1
15. Zuzelova M, Bogdanovski S, Petrovska J , Bogdanovska B. Gonial angle differences with vertical D.11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.94.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
16. Petrovska J , Janev R, Petrova E, Petrovski D. Association between tongue thrust, dental anomalies and articulation disorders. 11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.91.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
17. Petrovski D, Petkov M, Petrovska J . Experimental and didactical use of transparent silicone and impression trays. 11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.119.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
18. Богдановска Б, Зужелова М, Богдановски С, Петровска Ј , Стојменова-Муфишовска П. Карактеристики на максиларната морфологија поврзани со вертикални нарушувања. IV Конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.29.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1

19. Јанев Р, Петровска Ј , Лазарева Б, Даскалова Б. Колку простор се создава од максиларна експанзија или од екстракција на премолари. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.30-31.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
20. Петровска Ј , Зужелова М, Подолешова А, Богдановска Б. Физиологија на терапијата со сплонт во третманот на темпоромандибуларни нарушувања. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.33. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
21. Petrovska J , Petrovski D. Relationship between dental anomalies and articulation disorders. 83rd EOS Congress, Berlin, Germany, 20- 24 June 2007. Abstract book, P421.	1
22. Petrovska J , Podolesova A, Petrovski D. Developmental absence of maxillary lateral incisor. 12th BaSS Congress, Istanbul, Turkey 12-14 March 2007. Abstract book, pp.149-150.	1
23. Petrovski D, Petkov M, Petrovska J . Clinical observations in various impression techniques. 12th BaSS Congress, Istanbul, Turkey, 12-14 April 2007. Abstract book, p.295. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
24. Petrovska J , Zuzelova M, Petrovski D. Prognostic value of radiographic examination of impacted maxillary canines. 84th EOS Congress, Lisabon, Portugal, 10-14 June 2008. Abstract book, P620.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
25. Bogdanovska B, Daskalova B, Gavrilovik I, Petrovska J , Carceva-Salja S. Shape of the symphysis and mandibular dentoalveolar anterior height associated with vertical disorders. 84th EOS Congress, Lisabon, Portugal, 10-14 June 2008. Abstract book, SP86.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
26. Gavrilovik I, Bogdanovska B, Petrovska J , Carceva-Salja S, Daskalova B. Changes in dentoalveolar complex related to class II division 1 and 2 malocclusions. 84th EOS Congress, Lisabon, Portugal, 10-14 June 2008. Abstract book, P577. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14.5.2010, Скопје).	1
27. Петровски Д., Петровска Ј . Интердисциплинарен третман на хиподонција на латерални инцизиви- приказ на случај. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 Мај 2009. Апстракти, Р3. (Трудот е рецензиран во Билтен бр. 986, 14.5.2010, Скопје).	1
28 Димова Ц, Петровска Ј , Андоновска Б, Петровски Д, Стојановска С. Прекубројни заби како механичка пречка и причина за полуимпактиран горен централен инцизив- приказ на случај. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 Мај 2009. Апстракти, Р9. (Трудот е рецензиран во Билтен бр. 986, 14.5.2010, Скопје).	1
29. Петровска Ј , Петровски Д. Отстранување на бракети и следователно кондиционирање на забната површина. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 Мај 2009. Апстракти, Р31. (Трудот е рецензиран во Билтен бр. 986, 14-05-2010, Скопје).	1
30. Petrovska J , Petrovski D. Perception of pain during orthodontic treatment. 86th EOS Congress, Portoroz, Slovenia, 15-19 June 2010. Abstract book, SP220.	1

	31. Petrovska J , Petrovski D. Post-treatment stability after semi-rapid maxillary expansion therapy. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP482.	1
	32. Maneva M, Zuzelova M, Curcieva-Cuckova G, Petrovska J , Podolesova A. Changes in vertical dimensions during treatment with fixed orthodontic appliances. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP422. (Трудот е рецензиран во Билтен 1043, 30-11-2012, Скопје).	1
	33. Petrovska J , Petrovski D. Association of tongue thrust, swallowing and open bite with articulation disorders. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, P3.	1
	34. Petrovski D, Petrovska J . Bracket debonding and consecutive tooth surface conditioning. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, U-6.	1
	35. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M. Clinical use of combination agar/alginat hydrocolloid impression materials. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.143.	1
	36. Petrovska J , Petrovski D. Pain associated with orthodontic treatment. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.306.	1
	37. Petrovska J , Petrovski D. Prevalence of incisor root resorption associated with maxillary canine impaction. 90th EOS Congress, Warsaw, Poland 18-22 June 2014. Abstract book, p.188-189.	1
	38. Petrovska J , Petrovski D. Commonly used orthodontic retainers. 91st EOS Congress, Venice, Italy 13-18 June 2015. Abstract book, CP118.	1
	39. Petrovska J , Petrovski D. Frequency of white spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 92nd EOS Congress Stockholm, Sweden, 11-16 June 2016. Abstract book, SP323.	1
	40. Petrovska J , Petrovski D. White spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 22nd BaSS Congress, Thessaloniki, Greece 4-6 May 2017. Abstract book, PP.019.	1
	41. Petrovska J , Petrovski D. Diagnostic Opportunities Of Orthopantomography In Localization Of Impacted Maxillary Canines. 94th EOS Congress, Edinburgh, United Kingdom 17-21 June 2018. Abstract book, pp.280-281.	1
	42. Petrovska J , Petrovski D. Different types of orthodontic retainers- pros and cons. 24 th BaSS Congress, Tirana, Albania 9-11 May 2019. Abstract book, p.142.	1
	43. Milevski M, Mitrevska E, Toseska Spasova N, Petrovska J , Karafiloska R. Labial frenectomy in orthodontic patients performed with conventional surgery and diode laser: a comparative study. 95 th EOS Congress, Nice, France, 17-22 June 2019. Abstract book, SP235.	1
	44. Petrovski D, Petrovska J , Naumovski B, Kovacevska G. Interaktions between eugenol preparations and resin cements- a literature review. 24th BaSS Congress, May 9-11, 2019, Tirana, Albania	1
	Вкупно	91,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Учество во промотивни активности на Факултетот (0,5)	
	Учество на денови на УКИМ, 2013 година	0,5
	Учество на денови на УКИМ, 2015 година	0,5

2	Автор на брошура за пациенти (одобрено од асоцијација), во областа на медицинските науки и здравството (1)	
	Флаер: Сè околу ортодонцијата. За здрава и убава насмевка. Јусуфи Г., Петровска Ј., Даскалова Б. (2019)	1
3	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (2)	
	Специјалист по ортодонција, 25.5.2001	2
4	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури)- првпат во институцијата воведена процедура (1) 3*1	
	Употреба на апарат за SRME.	1
	Воведување на основи за примена на Tad's.	1
	Употреба на нов концепт на самолигирачки брекети	1
	Вкупно	7
Дејности од поширок интерес		
1	Награда за научни постигнувања од струкова организација, самостоен (3) 6*3	
	Пофалница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 1997	3
	Признание од Сојузот на студенти при УКИМ, Скопје, 1994	3
	Признание од Македонското лекарско друштво, Скопје, 1997	3
	Благодарница од Македонското стоматолошко друштво	3
	Благодарница од Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2009	3
	Благодарница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Стоматолошки факултет - Скопје, 2019	3
2	Учество во комисији и тела на државни и други органи (1) 13*1	
	Член на Избирачки одбор за избирачко место број 2800, Општинска изборна комисија Центар, Република Македонија	1
	Учество во Конкурсна комисија за запишување на студенти на Стоматолошки факултет во Скопје, во учебната 2015/2016.	1
	Член на Македонската стоматолошка комора	1
	Член на Македонското стоматолошко друштво (МСД)	1
	Член на Здружението на специјалисти по ортодонција на Македонија	1
	Член на Балканското стоматолошко здружение (BaSS)	1
	Член на Балканското здружение на ортодонтите специјалисти (BAOS)	1
	Член на Европското ортодонтско друштво (EOS)	1
	Член на Светското здружение на ортодонтите (WFO)	1
	Член на Европската федерација на ортодонтите (FEO)	1
	Член на Светската стоматолошка асоцијација (FDI)	1
	Член на Европската стоматолошка асоцијација (ERO)	1
	Член на Комисија за доделување на лиценца за вршење на здравствена дејност – ортодонција на ниво на секундарна здравствена заштита во мрежата на здравствени установи во Република Северна Македонија	1
	Вкупно	31

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	252
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	91,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	38
Вкупно	381,5

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател

Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.

Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатките, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатите. Кандидатките ас. д-р Ирена Гавриловиќ, ас. д-р Билјана Богдановска и ас. д-р Јасна Петровска ги исполнуваат условите за избор во звањето доцент.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ирена Гавриловиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент во научната област ортодонција.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Ирена Гавриловиќ да биде избрана во звањето **доцент** во научната област ортодонција.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лидија Кануркова

Проф. д-р Габриела Курчиева Чучкова, член, с.р.

Проф. д-р Цветанка Бајрактарова Мишевска, член, с.р.

ИЗДВОЕНО МИСЛЕЊЕ

Од проф. д-р Лидија Кануркова, редовен професор на Катедрата за ортодонција при Стоматолошкиот факултет во Скопје, претседател на Рецензентската комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област ортодонција, врз основа на донесената Одлука со број 02.1759/1 на Наставно-научниот совет, донесена на 27. редовна седница одржана на 19.5.2020 година.

Како претседател на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација на кандидатките ас. д-р Ирена Гавриловиќ, ас. д-р Билјана Богдановска и ас. д-р Јасна Петровска, за избор на 1 (едно) лице во сите наставно-научни звања од наставно-научната област ортодонција, го поднесувам следниов

ИЗВЕШТАЈ

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките ас. д-р Ирена Гавриловиќ, ас. д-р Билјана Богдановска и ас. д-р Јасна Петровска, од последниот избор до денес, особено евалуацијата на приложените наставно-образовни активности прикажани во Образец 2, и податоците од биографијата го приложувам следново:

Ас. д-р Билјана Богдановска во наставно-образовната област има вкупно 345,5 бода

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	345,5

- Просечниот успех на прв циклус изнесува: **9,03.**
- Просечниот успех на втор циклус изнесува: **9,85.**
- Избрана е во звањето помлад **асистент** во **1997 година.**
- Специјалист по ортодонција е од **30.12.1998 година.**
- Го одбрала **магистерскиот труд** на **18.4.2005 година.**
- **Докторската дисертација** ја одбрала на **1.3.2016 година.**
- Ас. д-р Билјана Богдановска има објавено вкупно **51 научен труд од областа ортодонција.**

Ас. д-р Јасна Петровска во наставно-образовната област има вкупно 252 бода

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	252

- Просечниот успех на прв циклус изнесува: **9,71.**
- Просечниот успех на втор циклус изнесува: ____
- Избрана е во звањето **асистент** во **2004 година.**
- Специјалист во областа ортодонција е од **25.5.2001 година.**
- **Докторската дисертација** ја одбрала на **30.3.2018 година.**
- Ас. д-р Јасна Петровска има објавено вкупно **51 научен труд од областа ортодонција.**

Ас. д-р Ирена Гавриловиќима во наставно-образовната област има вкупно 225,07 бода

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	225.07

- Просечниот успех на прв циклус изнесува: **8,90.**

- Просечниот успех на втор циклус изнесува: **9,85**.
- Избрана е во звањето **асистент** во **2008** година.
- Специјалист во областа ортодонција е од **25.5.2003** година.
- Го одбрала **магистерскиот труд** на **15.11.2005** година.
- **Докторската дисертација** ја одбрала на **28.2.2020** година.
- Ас. д-р Ирена Гавриловиќ има објавено вкупно **54 научни труда** од **областа ортодонција**.

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатките, позитивно ја вреднувам и ја оценувам наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Билјана Богдановска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката ас. д-р Билјана Богдановска од последниот избор до денес, особено **евалуацијата на приложените наставно-образовни активности прикажани во Образец 2**, јас, проф. д-р Лидија Кануркова, претседател на Рецензентската комисија, имам издвоено мислење и заклучив дека **ас. д-р Билјана Богдановска** поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето **доцент** во научната област ортодонција.

Според гореизнесеното, му предлагам на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, **ас. д-р Билјана Богдановска** да биде избрана во звањето **доцент** во научната област ортодонција.

11.6.2020,
Скопје

Рецензент
Проф. д-р Лидија Кануркова, редовен професор,
претседател, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВЕ ЛИЦА ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ОРТОДОНЦИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и “Lajme” од 27.4.2020 година, за избор на две лица во сите научни звања во наставно-научната област (дисциплина) ортодонција, и врз основа на Одлуката со број 02.1761/1 на Наставно-научниот совет донесена на 27. редовна седница одржана на 19.5.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Лидија Кануркова, област: ортодонција, редовен професор, проф. д-р Габриела Курчиева Чучкова, област: ортодонција, вонреден професор и проф. д-р Цветанка Бајрактарова Мишевска, област: ортодонција, вонреден професор.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на две лица во сите научни звања во научната област (дисциплина) ортодонција, во предвидениот рок се пријавија ас. д-р Ирена Гавриловиќ, ас. д-р Билјана Богдановска и ас. д-р Јасна Петровска.

Ас. д-р Ирена Гавриловиќ

21. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Ирена Гавриловиќ е родена на 29.1.1972 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во УСО „Никола Карев“. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Стоматолошки факултет во Скопје, на 23.2.1996 година. Дипломирала на Стоматолошкиот факултет во Скопје во 1996 година, со просечен успех 8,90.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1997/98 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, област: ортодонција. Студиите ги завршила во 2005 година, со просечен успех 9,85. На 15.11.2005 година го одбранила магистерскиот труд на тема: *Ефектот од инклинација на инцизивите во положбата на усните кај малоклузија од II/1 и II/2 по Angle*.

Докторска дисертација пријавила на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Стоматолошки факултет – Скопје, во 2018 година. Дисертацијата на тема: *Проценка на скелетните, дентоалвеоларните и мекоткивните карактеристики на малоклузија II класа 1-во одделение* ја одбранила на 28.2.2020 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Габриела Курчиева Чучкова, проф. д-р Лидија Кануркова - ментор, проф. д-р Цветанка Бајрактарова Мишевска, проф. д-р Наташа Тошеска Спасова и проф. д-р Маја Поп Стефанова-Трпоска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област стоматолошки науки - ортодонција.

Во 2008 година е избрана во звањето асистент на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во областа ортодонција.

Во моментот е асистент на Катедрата за ортодонција. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1011 од 1.7.2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 761, бр. 826, бр. 846, бр. 878, бр. 944, бр. 945, бр. 968, бр. 1010 и бр. 1026, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

22. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет – Скопје, кандидатката ас. д-р Ирена Гавриловиќ изведува вежби на прв циклус студии на

студиската програма на доктори по дентална медицина (2008-2020), на стручни забни техничари (2008-2020) и на стручни стоматолошки сестри, 2020.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Ирена Гавриловиќ има објавено вкупно 54 научни трудови од областа ортодонција, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 7 труда во меѓународни научни списанија, 41 труд во меѓународни научни публикации и 5 труда во зборници од научни собири.

Трудовите 1 и 2 се рецензирани во Билтен бр. 761, трудовите 3 и 4 се рецензирани во Билтен бр. 826, трудовите 5-8 се рецензирани во Билтен бр. 846, трудовите 9 и 10 се рецензирани во Билтен бр. 878, трудовите 11-17 се рецензирани во Билтен бр. 944, трудот 18 е рецензиран во Билтен бр. 945, трудовите 19-25 се рецензирани во Билтен бр. 944, трудот 26 е рецензиран во Билтен бр. 968, трудовите 27 и 28 се рецензирани во Билтен бр. 986.

За овој избор, кандидатката ги пријавува следниве трудови за рецензија:

29. Pisevska-Colakova N, Peeva M, Apostolovska G, Dzipunova B, **Gavrilovic I**. Surgical – Orthodontic treatment of dentition tarda – Case Report – 14-th Congress of BaSS 9-th Scientific Congres of BgDA – Varna Bulgaria, 6-9 May 2009pp140

Целта на ова испитување е да се прикаже случај на пациент кој што има закасната ерупција на перманентните заби (dentition tarda). Прикажан е пациент на 11-годишна возраст, кај кој не се еруптирани голем број на перманентни заби, освен 31, 41 и 42. Кај пациентот на панорамска снимка е утврдено присуство на нееруптираните перманентни заби. Најдена е генетска предиспозиција за оваа состојба, наследена од таткото. Во првата фаза, терапијата се состои од кортикотомија на 11, 21 и 22 и носење на функционален апарат, кои овозможува ерупција на забите.

Трудот има стручно-апликативно значење.

Трудот 30 е рецензиран во Билтен бр. 1010, трудот 31 е рецензиран во Билтен бр. 968, трудовите 32 и 33 се рецензирани во Билтен бр. 1010, трудовите 34-36 се рецензирани во Билтен бр. 1026.

37. Daskalova B, Bogdanovska B, Janev R, **Gavrilovic I**, Lazarevska B. White spot lesions on teeth with orthodontic brackets: formation and prevention (pp 190)- 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul, Turkey 19-23 June 2011

Целта на оваа студија е да се одреди појавата недеминерализациони зони на забите, познати како бели дамки за време на ортодонтскиот третман. Испитувањето е направено на 35 пациенти, кај кои се јавиле овие промени за време на ортодонтски третман. Од 35-те испитани пациенти, 20 се третирани со пастата tooth mousse, а 15 се третирани со висококонцентриран флуорид. Резултатите укажуваат дека и кај двете испитувани групи има подеднаков позитивен ефект од употребата на средствата за ублажување и корегирање на белите дамки.

Трудот има стручно-апликативно значење.

38. **Gavrilovic Irena** Norms for beautiful and balanced smile – IInd International Congress of Macedonian Orthodontic Society – Skopje 17 – 20 May 2012

Целта на оваа студија е да се обрати внимание на главните компоненти кои учествуваат во формирање на насмевката. Малоклузиите влијаат на промените на коскените структури и на меките ткива, а со тоа влијаат и на естетиката на насмевката. Затоа е потребно при планирање на ортодонтската терапија да се обрати внимание и за коригирање на насмевката. Оптимална насмевка се карактеризира со минимален негативен букален простор, комисурална линија на насмевка и хармоничен однос помеѓу денталните и мекоткивните компоненти.

Трудот има стручно-апликативни значење.

39. Василевска Ѓеорѓиева Е., **Гавриловиќ И.** Тимски пристап и решавање на нарушен интегритет во денталните лакови кај возрасни пациенти – Приказ на случај, II конгрес на ортодонтите на Македонија со меѓународно учество, Скопје 17-20 мај 2012, Скопје

Целта на овој труд е да се прикаже дека ортодонтскиот третман ќе помогне во спроведување на соодветна протетска рехабилитација, подобра естетика и подобра стабилност. Прикажани се пациенти на 69 и 27-годишна возраст. И двата пациенти се предходно третирани со фиксна ортодонтска терапија, а потоа беше спроведена протетска рехабилитација. Резултатите укажуваат дека интердисциплинарната соработка овозможува подобрување на естетските резултати и кај адултни пациенти. Трудот има стручно-апликативно значење.

40. Gavrilovic Irena, "White spot lesions at orthodontic patients: formation, prevention and treatment" Oral Hygiene and Health 2014, 2:5 Vol 2, Issue 5, 05.08.2014pp 1-3

Целта на овој труд е да се испитаат причините за појава на бели дамки на забите, во фаза на ортодонтската терапија. Нивниот начинот на формирање, причини за деминерализација, најчеста локација на белите дамки на забите, последиците кој се јавуваат од појава на бели дамки околу забите за време на ортодонтскиот третман и како може да се превенира нивната појава. Испитаните податоци од литературата укажуваат дека овие бели дамки најчесто се јавуваат помеѓу 6 и 10 месеци од почетокот на ортодонтската терапија. За да се избегне појавата на овие несакани ефекти, пред сè е потребна обука на пациентите за одржување на правилна орална хигиена. Доколку се јават се препорачува употребата на флуориди, tooth mousse поста и примена на микроабразивни методи, кои се покажале како ефикасни во раната фаза на терапија. Примената на овие средства овозможува процес на реминерализација на емајлот на забот и успешен третман на белите дамки. Трудот има стручно-апликативно значење.

41. Gavrilovic Irena "Smile tips in patients with normal occlusion and Class II/1 malocclusion" International Journal of Humanities Social Science and Education (IJHSSE) March 2015 Vol 2, Issue 3, March 2015, ISSN 2349 – 0373 (Print) ISSN 2349 – 0381 (Online) www.arcjournal.org PP 75-80

Целта на оваа студија е да се одреди коригирањето на насмевката по завршена ортодонтска терапија, кај пациенти со малоклузија класа II/1 и да се одреди кој тип на насмевка е за застапен. Направено е испитување на 60 пациенти, од кои 30 се со малоклузија класа II/1 и 30 се со нормална оклузија. Направени се дигитални фотографски снимки кај пациентите со нормална оклузија и кај пациентите со малоклузија II/1, пред и по ортодонтската терапија. Кај пациентите со нормална оклузија, најзастапена е комисуралната насмевка (70 %). Кај пациентите со малоклузија II/1 пред терапија, комисуралната насмевка е застапена со 60 %, а супракомисуралната со 30 %. По ортодонтската терапија, супракомисуралната насмевка е застапена со 17 %, а комисуралната со 83 %. По ортодонтската терапија на малоклузија класа II/1, со коригирање на малоклузијата, доаѓа до подобрување на естетиката на насмевката.

Трудот има стручно-научно значење.

42. Царчева Шаља С, Сали Ф, **Гавриловиќ И**, Радеска А. Терапија на пациенти Класа III со лицева маска (стр 156) - 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016.

Целта на ова истражување е да се утврдат промените во конвекситетот на профилот кај пациенти во раст со класа III, по терапија на протракција на максилата. Испитувањето е направено кај 49 пациенти на возраст од 6 до 12 години, со присутна III класа, со обратен преклоп на фронталните заби и максиларен дефицит. После

просечното време на терапија од 11 месеци, добиените резултати укажуваат дека има подобрување на конвексниот профил на лицето, како резултат на максиларна протракција.

Трудот има стручно-апликативно значење.

43. Димовска И., **Гавриловиќ И.**, Зужелова М., Курчиева-Чучкова Г., Јанкуловска В. Психосоцијалното влијание на малоклузиите кај адолесцентите во Македонија (стр. 148) – 3. Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016.

Целта на овој труд е да се оцени психолошкото влијание на малоклузијата кај адолесцентите од земјите во развој; да се испита стоматолошката самодоверба, естетскиот аспект, психолошкото и социјалното влијание на малоклузијата кај адолесцентите, нивната перцепција за естетика, мотивирачкиот фактор и потребата за лекување, претходното ортодонско искуство и фреквенцијата на посета на стоматолог. Испитувањето на 295 случајно избрани адолесценти на возраст од 16 до 20 години покажува дека македонските адолесценти во 56,95 % од случаите посетуваат стоматолог само кога имаат проблем. Малоклузијата има психолошко влијание кај адолесцентите и тоа расте со зголемување на тежината на малоклузијата.

Трудот има стручно-научно значење.

44. Даскалова Б, Лазаревска Б, Богдановска Б, **Гавриловиќ И**, Петровска Ј. Интензитетот на болка кај пациенти со rapid palatal expander (RPE) и semi – rapid palatal expander (Semi RPE) (стр 166) - 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016, Охрид.

Во овој труд се одредуваат интензитетот и времетраењето на болката кај пациенти кои носат RPE и Semi RPE. Испитувани се 20 пациенти на возраст од 11 до 15 години во третман со RPE и Semi RPE. 25 % од пациентите пријавиле болка со најсилен интензитет при првите 10 вртења со RPE и при првите 6 вртења со Semi RPE. Деветнаесет од дваесет пациенти пријавиле болка во активната фаза од палатиналната експанзија. По иницијалната фаза, интензитетот на болката генерално се намалува во двете групи.

Трудот има стручно-апликативно значење.

45. Богдановска Б., **Гавриловиќ И.**, Даскалова Б., Лазаревска Б., Богдановски С. Влијанието на вертикалните неправилности врз мандибуларната морфологија, обликот и формата на симфизата (стр 168) - 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016.

Целта на ова испитување е да се процени мандибуларната anteriorna, алвеоларна и базална висина (MdaABH mm) и мандибуларната posteriorna, алвеоларна и базална висина (MdPABH mm) кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз (overbite <или = -1mm), длабок загриз (overbite >+4mm) и нормален преклоп на инцизивите (overbite повеќе од +1mm, а помалку или еднакво на +4mm). Добиените резултати покажале дека испитуваниот параметар MdaABH е најголем кај машките испитаници со отворен загриз, споредено со тие со длабок загриз, а параметарот MdPABH е, исто така, најголем кај испитаниците со отворен загриз. Во функција на полот, кај групата со отворен загриз не се забележани значајни разлики, додека вредностите на MdPABH кај машките испитаници од групите со длабок и нормален загриз се поголеми во однос на женските испитаници.

Трудот има стручно-апликативно значење.

Трудот 46 е рецензиран во Билтен бр. 1162.

47. Лазаревска Б., Даскалова Б., Богдановска Б., **Гавриловиќ И.**, Јанева Н. Евалуација на ретенциони процедури по ортодонтски третман – преглед, (стр 202) -

3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016.

Целта на овој труд е да се евалуираат и споредат различните видови на ретенција користени за задржување на положбата на забите по завршување на ортодонтскиот третман. Фиксни наспроти фиксни ретејнери – студиите кои ги споредуваат фиксните ретејнери направени од композити зајакнати со влакна наспроти жичаните фиксни ретејнери направени од повеќеструка жица во долната вилица, и двата користени за ортодонтска стабилност и ретенција во долниот anterioren сегмент, не покажуваат висок степен на стабилност. Споредувајќи ги силиконските сплинтови наспроти мобилните акрилатни протези, во некои студии беше објавена поголема стабилност во долниот лак кај силиконските сплинтови. Не постојат доволно квалитетни податоци кои укажуваат која процедура е најдобра за стабилизирање на забите по ортодонтскиот третман.

Трудот има стручно-апликативно значење.

Трудот 48 е рецензиран во Билтен бр. 1162.

49. **Gavrilovikj I**, Kanurkova L, Kurcieva-Cuckova G, Bogdanovska B. Tele-roentgen analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with Class II Division 1 Malocclusion Macedonian dental Review 2018. Year XXXXI. Number 4. pp:101-107.

Целта на ова истражување е на Tele rtg снимки да се одредат промените кои се јавуваат на скелетните и мекоткивните структури на лицето, кај испитаници со малоклузија II класа 1 одделени (60 испитаници), споредени со испитаници со нормална оклузија (30 испитаници). Мерени се параметрите на апикалната и базалната коскена потпора на максилата и мандибулата, во пределот на инцизивите и поставеноста на горната и долната усна во однос на естетската линија по Ricketts. Добиените вредности укажуваат дека максиларните инцизиви се прокленирани, а мандибуларните инцизиви се во ретропозиција. Апикалната коскена потпора на максила, во пределот на инцизивите е потесна, кај групата со малоклузија класа II/1 во однос на испитаниците со нормална оклузија. И горната и долната усна ја допираат естетската линија по Ricketts, кај испитаници со малоклузија класа II/1.

Трудот има стручно-научно значење.

50. Bogdanovska B, Pop Stefanova-Trposka M, Kanurkova L, Cuckova-Curcieva G, **Gavrilovic I**. Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth. Macedonian dental review 2018; 41(4):95-100.

Целта на ова испитување е да се процени максиларната и мандибуларната дентоалвеоларна базална висина и длабочина кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаника со отворен загриз, длабок загриз и нормален преклоп на инцизивите. Добиените резултати покажале дека испитуваните параметри се најголеми кај испитаниците со отворен загриз, додека максиларната длабочина е најголема во групата со длабок загриз.

Трудот има стручно-научно значење.

51. **Gavrilovikj I**, Bogdanovska B, Kjurchieva Chuchova G, Kanurkova L, Daskalova B. White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment – 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS – Ohrid, R. North Macedonia 12-15.09.2019

Целта на овој труд е да се испитаат причините, начинот на формирање, последиците од појавата на бели дамки околу забите за време на ортодонтскиот третман и нивната превенција. Испитаните податоци од литературата укажуваат дека овие бели дамки може да се појават рано, дури само по 1 месец од почеток на третманот. За да се избегне појавата на овие несакани ефекти, пред сè е потребна обука на пациентите за одржување на правилна орална хигиена. Доколку се појават, употребата на флуориди и tooth mousse паста се покажала како ефикасна во раната фаза на терапија, за нивна реминерализација.

Трудот има стручно-апликативно значење.

52. **Gavrilovikj I**, Kanurkova L, Bogdanovska B, Kjurchieva-Cuckova G. Changes in the Buccal Corridor space in patients with Class II Division 1 Malocclusion before and after orthodontic therapy Macedonian Dental Review ISSN 2545-4757; 2019; 42(3): 85-88

Целта на оваа студија е да се одредат промените кои настануваат пред и по ортодонтската терапија кај испитаници со малоклузија класа II/1, во однос на дадените параметри: експозиција на максиларните инцизиви при мирување и при насмевка, да се одреди висината на горната усна при мирување на усните и при насмевка и да се одреди големината на букалниот простор од левата и десната страна на усните. Испитувањето е направено кај 60 пациенти со малоклузија класа II/1, пред и по ортодонтската терапија. Од добиените резултати може да се заклучи дека по ортодонтската терапија се зголемува должината на горната усна и се намалува големината на букалниот простор од левата и десната страна.

Трудот има стручно-апликативно значење.

53. Bogdanovska B, Pop-Stefanova-Trposka M, **Gavrilovic I**, Curcieva-Cuckova G, Bogdanovski S. Vertical irregularities influence over the size, form and shape of symphysis Acta Morphologica International Journal of the Macedonian Association of Anatomists and Morphologists, Vol. 16(1): 2019pp: 29-34

Целта на ова испитување е да се проценат формата, висината (SH) и длабочината (SD) на симфизата кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз (каде што вертикалната инцизална стапалка е помала или еднаква на -1 mm), длабок загриз (каде што вертикалната инцизална стапалка е над $+4\text{ mm}$) и нормален преклоп на инцизивите (каде што вертикалната инцизална стапалка е повеќе од $+1\text{ mm}$, но помалку или еднакво на $+4\text{ mm}$). Добиените резултати покажале дека испитуваниот параметар SH-висина на симфизата е најголем кај испитаниците со отворен загриз, и тоа кај машките испитаници, а најмал кај испитаниците со длабок загриз, споредени со контролната група. Параметарот SD-симфизна длабочина е најголем кај испитаниците со длабок загриз, а најмала кај тие со отворен загриз. Во функција на полот не се забележани разлики кај сите три групи ($p > 0,05$).

Трудот има стручно-апликативно значење.

54. Jonuzi-Efendiler S, Naumova-Trenceska M, Kjurchieva-Cuckova G, Bogdanovska B, **Gavrilovikj I**, Zuzelova M. Evaluation of dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition Macedonian Dental Review 2019. Year XXXXII Number 1-2, pp. 1-78

Целта на оваа студија е преку анализа на студиски модели на испитаници на возраст 6 – 8 години (мешовита дентиција) и 12 – 14 години (трајна дентиција), да се утврди статистичка сигнификантност на дефинирани параметри на максиларниот и мандибуларниот дентален лак: лакова облина на максила и мандибула (АЦ1, АЦ2), постериорна лакова облина на максила и мандибула (ПЦ1, ПЦ2), интермоларно растојание на максила и мандибула (ММ1, ММ2), палатинална длабочина (ПД), палатинална должина (ПЛ) и мандибуларна должина (МД). Испитувањето е направено на 55 студиски модели од испитаници со нормална оклузија од двата пола. Добиените резултати од компаративната анализа на денталните лакови укажуваат дека одредени параметри имаат поголеми вредности кај испитуваната група од машки пол со перманентна дентиција на возраст од 12 до 14 години.

Трудот има стручно-научно значење.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Ирена Гавриловиќ активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Стоматолошки клинички центар - Скопје. Врши стручна дејност како специјалист ортодонт.

Кандидатката д-р Ирена Гавриловиќ остварила експертски активности во Стоматолошкиот факултет во Скопје, Македонското стоматолошко друштво (МСД), Здружението на ортодонти на Македонија (ЗОМ) и Балканската асоцијација на специјалисти по ортодонција (BAOS).

Како модератор со симпозиум учествувала на следниве симпозиуми: „Ортогната хирургија: современ тренд во ортодонтско-хируршкиот третман на лицево-вличните аномалии“ – 14.10.2017, Стар Дојран, Симпозиум на здружение на ортодонти; „Во светот на дентофацијалната ортопедија“ – 14.4.2018, Скопје, Ортодонтски симпозиум.

Избрана е за генерален секретар на 3. Конгрес на Балканската асоцијација на специјалисти по ортодонција (BAOS) и 4. Конгрес на MOS – 12-15.9. 2019, Охрид.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручните комисии и работните групи при Стоматолошкиот факултет во Скопје, ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје, како и во Министерството за здравство на Р. Северна Македонија:

- Комисии:
 - Комисија за евалуација на студиска програма за трет циклус студии;
 - Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста ортодонција, завршени во странство, формирана од Министерството за здравство на Р Северна Македонија;
 - Комисија за попис на основни средства и ситен инвентар на ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“.

Работни групи:

- активен член на Претседателството на Здружението на ортодонти на Македонија, 2009-2013;
- потпретседател на Здружението на ортодонти на Македонија, со мандат од 2013 до 2017;
- потпретседател на Здружението на ортодонтите на Македонија, втор мандат, од 2017 до 2021;
- Организациониот одбор на: Прв конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 2009, Охрид; Втор конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 17-20 мај 2012; 3. Конгрес на МОС – 12-15. 5.2016, Охрид; 3. Конгрес на БАОС и 4. Конгрес на МОС – 12-15.9.2019, Охрид.

- Подготовка на зборник на трудови на: Прв конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 2009, Охрид; II-nd International Congress of Macedonian Orthodontic Society –17 – 20 May 2012 Skopje; 3. Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, 12-15.5.2016, Охрид, Македонија; 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS – 12-15.09.2019 Ohrid, R. North Macedonia.

Ас. д-р Ирена Гавриловиќ активно е вклучена во работата на бројни комисии на УКИМ, и тоа: Комисија за евалуација на студиска програма за трет циклус студии.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката ас. д-р Ирена Гавриловиќ, во зимскиот семестар 2019/2020 година, доби позитивна оценка (10) од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирена Велимир Гавриловиќ

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортодонција

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,90 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,85	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: ортодонција , поле: стоматологија , подрачје: медицински науки и здравство	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Macedonia (38),Croatia(5), Bulgaria (6), USA(1), Turkey(1), Slovenia(2), Serbija (4), Norway (1), UK (1). 3. Наслов на трудот: Changes in the buccal corridor space in patients with class II division 1 malocclusion befor and after orthodontic terapy 4. Година на објава: 2019; 42 (3):85-88 1. Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):Macedonia (38),Croatia(5), Bulgaria (6), USA(1), Turkey(1), Slovenia(2), Serbija (4), Norway (1), UK (1).	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Tele-roentgen analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with class II division 1 malocclusion and normal occlusion 4. Година на објава: 2018; 41 (4):101-107 1. Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):Macedonia (38),Croatia(5), Bulgaria (6), USA(1), Turkey(1), Slovenia(2), Serbija (4), Norway (1), UK (1). 3. Наслов на трудот: Evaluation of dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition 5. Година на објава: 2019; 42 (1-2):65-71 1. Назив на научното списание: Macedonian Dental Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):Macedonia (38),Croatia(5), Bulgaria (6), USA(1), Turkey(1), Slovenia(2), Serbija (4), Norway (1), UK (1). 3. Наслов на трудот: Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth 4. Година на објава: 2018; 41 (4):95-100	да да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 17. Странски јазик: Англиски 18. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво B2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 19. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје. 20. Датум на издавање на документот: 24.4.2020	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирена Велимир Гавриловиќ

(име, татково име и презиме)

Институција: Стоматолошки факултет - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ортодонција

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование(5 бода) Irena Gavrilovic Smile tips in patients with normal occlusion and Class II/1 Malocclusion. International Journal of Humanities Social Sciences and Education (IJHSSE) 2015;2(3):pp75-80.www.arcjournals.org	5
	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование9 (8бода + и.ф.) 0.72 Irena Gavrilovic: White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment.Oral Hyg Health2014;2(5):pp 1-3.	8.72
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови(5бода) Gavrilovic I, Gjorgova J. Lip position in patients with Class II Division 1 Malocclusion, Balk J of Stom, 2006;10(3):183-186. Трудот е рецензиран во Билтен 944од 16.06. 2008на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј”. Gavrilovikj I, Kanurkova L, Kurcieva-Cuckova G, Bogdanovska B.Tele-roentgem analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with Class II Division 1 Malocclusion. Maced Dent Review 2018;41(4):101-107.	4.5 3 3

	Gavrilovikj I, Kanurkova L, Bogdanovska B, Kjurchieva-Cuckova G.Changes in the buccal corridor space in patients with Class II Division 1 Malocclusion before and after orthodontic therapy. Maced Dent Review 2019; 42(3):85-88. Bogdanovska B, Pop-Stefanova Trposka M, Kanurkova L, Curcieva-Cuckova G, Gavrilovic I.Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth. Maced Dent Review 2018;41(4):95-100. Bogdanovska B,Pop-Stefanova-Trposka M, Gavrilovic I, Curcieva-Cuckova G, Bogdanovski S.Vertical irregularities over the size, form and shape of the symphysis.International Journal of the Macedonian Association of Anatomists and Morphologists;Acta Morphol 2019;16 (1):29-34. Jonuzi-Efendiler S, Naumova-Trenceska M, Kjurchieva-Cuckova G, Bogdanovska B, Gavrilovikj I., Zuzelova M. Evaluation of the dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition Maced Dent Review 2019;42(1-2):65-78.	3 3 3
	Секциско предавање на научен/стручен собир (1 бод) 2*1 бод Гавриловиќ И.,Симоновски Н. Солкосерил дентал адхезивна паста, Симпозиум на Здружението на ортодонтите на Македонија, Струмица, 2005. Гавриловиќ И. Примена на солкосерилот, Симпозиум на Здружението на ортодонтите на Македонија, Дојран, 2006.	1 1
	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество(2 бода) 9*2 10. Гавриловиќ И., Видови на насмевка, Симпозиум на Здружението на ортодонтите на Македонија со меѓународно учество, Велес, 3 октомври 2015. 11. Gavrilovik I, Gjorgova J, Bogdanovska B. Lip position at patients with Class II Division 1. 11th Congress of the BassSarajevo, May 2006:41. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 944 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 16.6.2008 год. 12. Гавриловиќ И, Ѓоргова Ј, Симоновски Н, Богдановска Б. Ефектите на Солкосерилот врз лезиите на оралната мукоза. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија 22-25 јуни Охрид, 2006:20. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.6. 2008. 13. Гавриловиќ И, Ѓоргова Ј, Царчева – Шаља С. Однесување на периодонциумот при движење на забот. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:23. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008. 14. Gavrilovik I, Gjorgova J, Carceva Salja S,SimonovskiN. Dentoalveolar changes in patients with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusion. 12th Congress of the Bass 12-14 April Istanbul 2007:33. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008. 15. Carceva Salja S, Gjorgova J, Simonovski N, Gavrilovik I. Effects if chewing gum on plaque accumulation and index of gingival bleeding in orthodontic patients. 12th Congress of the Bass – 12 -14 April Istanbul 2007:32. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008. 16. Gavrilovik I, Bogdanovska B, Daskalova B, Carceva Salja S. Dentoalveolar changes at patients with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusion. 1st International Congress of Macedonian Orthodontic Society21-24 May Ohrid, 2009:58. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1010 од 1 јуни 2011. 17. Gavrilovic I. Norms for beautiful and balanced smile. II th International Congress of Macedonian Orthodontic Society Skopje17 – 20 May 2012:41.	2 2 2 2 2 2 2 2

18. Димовска И, Гавриловиќ И , Зужелова М, Курчиева-Чучкова Г, Јанкуловска В. Психосоцијалното влијание на малоклузиите кај адолесцентите во Македонија. 3. Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид, 12-15 мај 2016:148.	
Учество на научен/стручен собир со реферат - постер (0.5 бода) 35*0.5 бода	
36. Тошеска-Спасова Н, Курчиева-Чучкова Г, Поп Стефанова-Трпоска М, Гудеска И. (Гавриловиќ И.) Приказ на ретки случаи на хиподонција. XV Congress of Macedonian Physicians Охрид 06.10.10.1999:156.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 761 од 15.7. 2000.	0.5
37. Toseska- Spasova N, Misevska C, Kanurkova L, Gudeska I (Gavrilovic I) , Spasov Z. Orthodontic treatment of Class II Division 1 Malloclussion: A Case report. 5 th Congress of the Balkan Stomatological SocietyThessaloniki, Greece 13-16.04.2000:257. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 761 од 15.07 2000.	0.5
38. Kanurkova L, Toseska-Spasova N, Gjorgova J, Gudeska I. (Gavrilovic I.) Examination of size of maxillar and mandibular arches in subjects with crowding and cross bites. 7 th Congress of the Balkan Stomatological Society Kusadasi, Turkey 28-30 May 2002:190. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 826 од 11.4 2003.	0.5
39. Kurcieva-Cuckova G, Toseska-Spasova N, Gudeska I. (Gavrilovic I.) The influence of sucking habit on dental arch morphology. 7 th Congress of the Balkan Stomatological Society Kusadasi, Turkey 28-30 May 2002:192. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 826 од 11.4 2003.	0.5
40. Кануркова Л, Димова Ц, Гудеска И (Гавриловиќ И) , Џипунова Б. Ортодонтско-хируршки третман на ектопично поставени канини. III конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 11.14.09.2002:164. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	0.5
41. Гудеска И(Гавриловиќ И) , Ѓоргова Ј, Мишевска Ц. Карактеристики на апикалната база кај случаи со неправилност II/1 и II/2. III конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 11.14.9.2002:165. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3. 2004.	0.5
42. Тошеска-Спасова Н, Курчиева-Чучкоба Г, Џипунова Б, Гудеска И. (Гавриловиќ И.) Корелација помеѓу дефинираните краниофацијални растојанија и ширината на максиларниот дентален лак кај испитаниците со збиеност. III конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид 11.14.09.2002:167. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3. 2004.	0.5
43. Курчиева-Чучкова Г, Гудеска И. (Гавриловиќ И) , Тошеска-Спасова Н. Дентоалвеоларни промени при постоење на навиката на цигање. III конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 11-14.9.2002:159. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	0.5

44. Gudeska I (Gavrilovic I) , Odzaklieva S, Gjorgova J. Is there sufficient space for third molars? 79 th Congress of European orthodontic Society Prague, Czech Republic 10-14.06.2003:438. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 878 од 1.9.2005.	0.5
45. Богдановска Б, Зужелова М, Гавриловиќ И , Јанев Р, Петровска Ј. Maxillary canine-lateral incisor transposition – Orthodontic management – Reports of Cases. 9 th Congress of Balkan Stomatological Society – Ohrid 13-16 May 2004:25. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 878 на 1.9.2005.	0.5
46. Gjorgova J, Kanurkova L, Gavrilovic I . Types of growth and development in the craniofacial complex at the children with Class I. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:101. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 на 16.6.2008.	0.5
47. Gavrilovic I , Gjorgova J, Kanurkova L. Sucking habits, prevalence and effect on occlusion. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:93. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 на 16.6.2008.	0.5
48. Pisevska N, Peeva M, Gerasimova S, Gavrilovic I . Determination of the optimal age for extraction of the third mandibular molar in respect to paresthesia as a complication – retrospective study. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:57. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 на 16.6.2008.	0.5
49. Gavrilovic I , Carceva-Salja S, Simonovski N. Rare case of hyperodontic molars. 11 th Congress of the Bass Sarajevo, May 11-14 2006:87. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	0.5
50. Царчева-Шаља С, Ѓоргова Ј, Кануркова Л, Ристова В, Гавриловиќ И . Ортодонтско-хируршки третман кај пациенти со билатерален расцеп. IV меѓународен конгрес на Стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:29. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 945 од 1 јули 2008.	0.5
51. Симоновски Н, Даскалова Б, Гавриловиќ И , Царчева-Шаља С. Хиперодонтични молари – приказ на случај. IV меѓународен конгрес на Стоматолозите на Македонија, Охрид 22-25 јуни 2006:30. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	0.5
52. Петрова Е, Гавриловиќ И , Богдановска Б. Редок случај на ектопични и транспозиционирани максиларни канини. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид 22-25 јуни 2006:32. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.6.2008.	0.5
53. Bogdansovska B, Bogdanovski S, Gavrilovic I , Carceva-Salja S. Characteristics of the mandibular morphology (gonial angle) associated with vertical disorder. 12 th Congress of the Bass Istanbul, Turkiye 12-14 April 2007:145. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 944 од 16.06.2008 год. во Скопје. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	0.5
54. Gjorgova J, Redzepe A, Kanurkova L, Gavrilovic I . The early extraction of the lower third molar. 12 th Congress of the Bass Istanbul, Turkiye 12-14 April	0.5

	2007:143.Трудот е рецензиран во Билтен Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр.944 на 16.6.2008.	
55.	Pisevska-Colakova N, Peeva M, Apostolovska G, Dzipunova B, Gavrilovic I . Surgical – Orthodontic treatment of dentition tarda – Case Report. 14-th Congress of BaSS 9-th Scientific Congress of BgDA – Varna Bulgaria, 6-9 May 2009:140.	0.5
56.	Carceva – Salja S, Gjorgova J, Gavrilovic I , Bogdanovska B. Lip position and profile convexity in attractive Macedonian females with normal occlusion. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:86-87. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.7.2009 год. во Скопје.	0.5
57.	Janev R, Daskalova B, Gavrilovic I , Stoeva E. Orthopedic and orthodontic effects of Delaire mask. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:74.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1010 од 1 јули 2011.	0.5
58.	Bogdanovska B, Gavrilovic I , Bogdanovski S, Daskalova B, Carceva – Salja S. Mandibular dentoalveolar anterior height and the shape of symphysis associated with vertical dimension - 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society – Ohrid21-24 May 2009:76-77. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1010 од 1 јуни 2011.	0.5
59.	Gavrilovic I , Pop Stefanova Trposka M, Bogdanovska B, Daskalova B. Changes associated with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusions. 87 th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul, Turkey 19 – 23 rd June 2011:201.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1026 од 1.3. 2012.	0.5
60.	Bogdanovska B, Daskalova B,Pop-Stefanova Trposka M, Gavrilovic I . Gonial angle associated with vertical disorders. 87-th Congress of the European Orthodontic SocietyIstanbul, Turkiye 19-23 June 2011:176.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1026 од 1.3. 2012.	0.5
61.	Pop Stefanova –Trposka M, Bogdanovska B, Gavrilovic I . The cervical vertebrae as indicators for determination of mandibular growth direction. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul,Turkey 19-23 June 2011:256. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1026 од 1.3. 2012.	0.5
62.	Daskalova B, Bogdanovska B, Janev R, Gavrilovic I ,Lazarevska B. White spot lesions on teeth with orthodontic brackets: formation and prevention. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul,Turkey 19-23 June 2011:190.	0.5
63.	Васиљевска Ѓеорѓиева Е, Гавриловиќ И . Тимски пристап и решавање на нарушен интегритет во денталните лакови кај возрасни пациенти - Приказ на случај. II конгрес на ортодонтите на Македонија со меѓународно учество, Скопје, 17-20 мај 2012:54-55.	0.5
64.	Царчева Шаља С, Сали Ф, Гавриловиќ И , Радеска А. Терапија на пациенти Класа III со лицева маска. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид 12-15 мај 2016:156.	0.5

	65. Даскалова Б, Лазаревска Б, Богдановска Б, Гавриловиќ И, Петровска Ј. Интензитетот на болка кај пациенти со rapid palatal expander (RPE) и semi – rapid palatal expander (Semi RPE). 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид 12-15 мај 2016:166. 66. Богдановска Б, Гавриловиќ И, Даскалова Б, Лазаревска Б, Богдановски С. Влијанието на вертикалните неправилности врз мандибуларната морфологија, обликот и формата на симфизата. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид 12-15 мај 2016:168. 67. Пешевска С, Апостолова Е, Ќурчиева- Чучкова Г, Гавриловиќ И, Миндова С, Стефановска Е. Динамиката и карактеристиките на болка по иницијално поставен лак кај пациенти третирани со аналгетици. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016:178. Трудот е рецензиран во билтен Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр.1162 Скопје, 01.02.2018. 68. Лазаревска Б, Даскалова Б, Богдановска Б, Гавриловиќ И, Јанева Н. Евалуација на ретенциони процедури по ортодонтски третман – преглед. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016:202. 69. Manevska I, Jankulovska V, Petrova E, Gavrilovikj I, Kjurchieva Chuchkova G. Psychosocial ipact of malocclusion in adolescents from Macedonia.South Eur. J. Orthod.Dentofac.Res. 2016, Vol.3. No 1-2, p.107 Abstract book of3th International Congress of Croatian Society of orthodontics, Split October 6th-8th 2016.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 1162 Скопје, 1.2.2018. 70. Gavrilovikj I, Bogdanovska B, Kjurchieva Chuchova G, Kanurkova L, Daskalova B. White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment – 3rd Congress of BAOS & 4th Congress od MOS – Ohrid, R. North Macedonia12-15.09.2019.112.	0.5 0.5
	Апстрактите објавени во зборник на конференција – меѓународна (1 бод) 45*1 бод 46. Toseska- Spasova N, Misevska C, Kanurkova L, Gudeska I (Gavrilovic I), Spasov Z. Orthodontic treatment of Class II Division 1 Malloclussion: A Case report. 5th Congress of the Balkan Stomatological Society Thessaloniki, Greece13-16.04.2000:257. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 761 од 15.07 2000. 47. Kanurkova L, Toseska-Spasova N, Gjorgova J, Gudeska I. (Gavrilovic I.) Examination of size of maxillar and mandibular arches in subjects with crowding and cross bites. 7th Congress of the Balkan Stomatological Society – 28-30 May Kusadasi, Turkey 2002:190. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” бр. 826 од 11.4.2003. 48. Kurcieva -Cuckova G, Toseska-Spasova N, Gudeska I. (Gavrilovic I.) The influence of sucking habit on dental arch morphology. 7th Congress of the Balkan Stomatological Society –28-30 May Kusadasi, Turkey 2002:192. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” бр. 826 од 11.4.2003.	1 1 1

49. Кануркова Л, Димова Ц, Гудеска И (Гавриловиќ И) , Џипунова Б. Ортодонтско-хируршки третман на ектопично поставени канини. III конгрес на стоматолозите на Македонијасо меѓународно учество, Охрид, 11.14.9.2002:164. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	1
50. Гудеска И (Гавриловиќ И) , Ѓоргова Ј, Мишевска Ц. Карактеристики на апикалната база кај случаи со неправилност II/1 и II/2. III конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество – Охрид 11.14.09.2002:165. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	1
51. Тошеска-Спасова Н, Ќурчиева-Чучкоба Г, Џипунова Б, Гудеска И. (Гавриловиќ И.) Корелација помеѓу дефинираните краниофацијални растојанија и ширината на максиларниот дентален лак кај испитаниците со збиеност. III конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество Охрид 11-14.09.2002:167. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	1
52. Ќурчиева-Чучкова Г, Гудеска И (Гавриловиќ И) , Тошеска-Спасова Н. Дентоалвеоларни промени при постоење на навиката на цигање. III конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество – Охрид 11-14.09.2002:159. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 846 од 11.3.2004.	1
53. Gudeska I (Gavrilovic I) , Odzaklieva S, Gjorgova J. Is there sufficient space for third molars? 79 th Congress of European orthodontic Society – Prague, Czech Republic 10-14.06.2003:438. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 878 од 15.7.2000.	1
54. Богдановска Б, Зужелова М, Гавриловиќ И , Јанев Р, Петровска Ј. Maxillary canine-lateral incisor transposition – Orthodontic management – Reports of Cases. 9 th Congress of Balkan Stomatological Society – Ohrid 13-16 May 2004:25. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 878 на 1.9.2005.	1
55. Gjorgova J, Kanurkova L, Gavrilovic I . Types of growth and development in the craniofacial complex at the children with Class I. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:101. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.6. 2008.	1
56. Gavrilovic I , Gjorgova J, Kanurkova L. Sucking habits, prevalence and effect on occlusion. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:93. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.06 2008.	1
57. Pisevska N, Peeva M, Gerasimova S, Gavrilovic I . Determination of the optimal age for extraction of the third mandibular molar in respect to paresthesia as a complication – retrospective study. 10 th Congress of the Bass Belgrade, May 2005:57. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.6.2008.	1
58. Gjorgova J, Bogdanovska B, Gavrilovic I . Lip position in the patients with class II Division 1. 11 th Congress of the BaSS, Sarajevo, May 2006:41. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 944 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје од 16.6.2008.	1
59. Gavrilovic I , Carceva-Salja S, Simonovski N. Rare case of hyperodontic molars - 11 th Congress of the Bass Sarajevo, May 11-14 2006:87. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16.06 2008.	1

60. Гавриловиќ И , Ѓоргова Ј, Царчева – Шаља С. Однесување на периодонциумот при движење на забот. IV меѓународен конгрес на Стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:23. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	1
61. Царчева-Шаља С, Ѓоргова Ј, Кануркова Л, Ристова В, Гавриловиќ И . Ортодонтско-хируршки третман кај пациенти со билатерален расцеп. IV меѓународен конгрес на Стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:29. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 945 од 1 јули 2008.	1
62. Симоновски Н, Даскалова Б, Гавриловиќ И , Царчева-Шаља С. Хиперодонтични молари – приказ на случај. IV меѓународен конгрес на стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:30. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	1
63. Петрова Е, Гавриловиќ И , Богдановска Б. Редок случај на ектопични и транспозиционирани максиларни канини. IV Меѓународен конгрес на Стоматолозите на Македонија, Охрид, 22-25 јуни 2006:32. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.06.2008.	1
64. Гавриловиќ И , Ѓоргова Ј, Богдановска Б. Ефектите на солкосерилот врз лезиите на оралната мукоза. IVth Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid 22-25.6.2006:20.Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.6.2008.	1
65. Gavrilovic I , Gjorgova J, Carceva Salja S, Simonovski N. Dentoalveolar changes in patients with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusion. 12 th Congress of the Bass 12-14 April Istanbul, Turkiye 2007:33. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	1
66. Carceva Salja S, Gjorgova J, Simonovski N, Gavrilovic I . Effects if chewing gum on plaque accumulation and index of gingival bleeding in orthodontic patients. 12 th Congress of the Bass 12 -14 April Istanbul, Turkiye 2007:32. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 944 од 16 јуни 2008.	1
67. Bogdansovska B, Bogdanovski S, Gavrilovic I , Carceva-Salja S. Characteristics of the mandibular morphology (gonial angle) associated with vertical disorder. 12 th Congress of the Bass Istanbul, Turkey12-14 April 2007:145. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.6.2008.	1
68. Gjorgova J, Redzepe A, Kanurkova L, Gavrilovic I . The early extraction of the lower third molar. 12 th Congress of the Bass Istanbul, Turkey12-14 April 2007:143. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.944 од 16.6.2008.	1
69. Carceva Salja S, Gavrilovic I , Bogdanovska B. Characteristics of cranial morphology in attractive females with normal occlusion. 13 th Congress of the Bass, 1-4 May Limasoll 2008:65. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 968 на Универзитетот Св.Кирил и Методиј во Скопје од 15.6.2009.	1
70. Gavrilovic I , Bogdanovska B, Petrovska J, Carceva–Salja S. Changes in dentoalveolar complex related to Class II 1 and 2 Malocclusion. 84 th Congress EOS, Lisbon, 10-14 June 2008:184. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 986, 14.5.2010 год. Скопје.	1

71. Bogdanovska B, Gavrilovic I , Petrovska J, Carceva-Salja S. Shape of the symphysis and mandibular dentoalveolar anterior height associated with V. 84 th Congress EOS, Lisbon, 10-14 June 2008:73. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 986, 14.5.2010 год. Скопје.	1
72. Gavrilovic I , Bogdanovska B, Daskalova B, Carceva Salja S. Dentoalveolar changes at patients with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusion. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:58. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 968 Скопје, 15.7.2009.	1
73. Carceva-Salja S, Gjorgova J, Gavrilovic I , Bogdanovska B. Lip position and profile convexity in attractive Macedonian females with normal occlusion 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:86-87. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 968 од 15.7.2009.	1
74. Janev R, Daskalova B, Gavrilovic I , Stoeva E. Orthopedic and orthodontic effects of Delaire mask. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:74. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1010 од 1 јули 2011.	1
75. Bogdanovska B, Gavrilovic I , Bogdanovski S, Daskalova B, Carceva-Salja S. Mandibular dentoalveolar anterior height and the shape of symphysis associated with vertical dimension. 1 st International Congress of Macedonian Orthodontic Society Ohrid 21-24 May 2009:76-77. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1010 од 1 јуни 2011.	1
76. Pisevska-Colakova N, Peeva M, Apostolovska G, Dzipunova B, Gavrilovic I . Surgical – Orthodontic treatment of dentition tarda – Case Report. 14-th Congress of BaSS 9-th Scientific Congress of BgDA – Varna Bulgaria, 6-9 May 2009:140.	1
77. Gavrilovic I , Pop Stefanova Trposka M, Bogdanovska B, Daskalova B. Changes associated with Class II Division 1 and Class II Division 2 Malocclusions. 87 th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul, Turkey 19 – 23 rd June 2011:201. Трудот е рецензиран Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1026 во Скопје, 1.3.2012.	1
78. Bogdanovska B, Daskalova B, Pop-Stefanova Trposka M, Gavrilovic I . Gonial angle associated with vertical disorders. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul, Turkey 19-23 June 2011:176. Трудот е рецензиран Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1026 во Скопје, 1.3.2012.	1
79. Pop Stefanova –Trposka M, Bogdanovska B, Gavrilovic I . The cervical vertebrae as indicators for determination of mandibular growth direction. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul, Turkey 19-23 June 2011:265. Трудот е рецензиран Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1026 во Скопје, 1.3.2012.	1
80. Daskalova B, Bogdanovska B, Janev R, Gavrilovic I , Lazarevska B. White spot lesions on teeth with orthodontic brackets: formation and prevention. 87-th Congress of the European Orthodontic Society Istanbul, Turkey 19-23 June 2011:190.	1
81. Gavrilovic I . Norms for beautiful and balanced smile. II th International Congress of Macedonian Orthodontic Society Skopje 17 – 20 May 2012:40.	
82. Василевска Ѓеорѓиева Е, Гавриловиќ И . Тимски пристап и решавање на нарушен интегритет во денталните лакови кај возрасни пациенти –	

	приказ на случај. II конгрес на ортодонтите на Македонија со меѓународно учество Скопје 17-20 мај 2012:54-55.	1
83.	Царчева Шаља С, Сали Ф, Гавриловиќ И , Радеска А. Терапија на пациенти Класа III со лицева маска. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид 12-15 мај 2016:156.	1
84.	Даскалова Б., Лазаревска Б., Богдановска Б., Гавриловиќ И. , Петровска Ј. Интензитетот на болка кај пациенти со rapid palatal expander (RPE) и semi – rapid palatal expander (Semi RPE). 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество Охрид, 12-15 мај 2016:166.	1
85.	Богдановска Б., Гавриловиќ И. , Даскалова Б., Лазаревска Б., Богдановски С. Влијанието на вертикалните неправилности врз мандибуларната морфологија, обликот и формата на симфизата. 3-ти Конгрес на здружение на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид, 12-15 мај 2016:168.	1
86.	Пешевска С, Апостолова Е, Ќурчиева- Чучкова Г, Гавриловиќ И , Миндова С, Стефановска Е. Динамиката и карактеристиките на болка по иницијално поставен лак кај пациенти третирани со аналгетици. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество – Охрид, 12-15 мај 2016:178. Трудот е рецензиран во билтен Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.1162 Скопје, 1.2.2018.	1
87.	Лазаревска Б, Даскалова Б, Богдановска Б, Гавриловиќ И , Јанева Н. Евалуација на ретенциони процедури по ортодонтски третман – преглед. 3-ти Конгрес на Здружение на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид, 12-15 мај 2016:202.	
88.	Димовска И., Гавриловиќ И. , Зужелова М., Ќурчиева-Чучкова Г., Јанкуловска В. Психосоцијалното влијание на малоклузиите кај адолесцентите во Македонија. 3-ти Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, Охрид, 12-15 мај 2016:148.	
89.	Manevska I, Jankulovska V, Petrova E, Gavrilovikj I , Kjurchieva Chuchkova G. Psychosocial impact of malocclusion in adolescents from Macedonia. South Eur. J. Orthod. Dentofac. Res. 2016, Vol.3. No 1-2, p.107, Abstract book of 3th International Congress of Croatian Society of orthodontics, Split October 6th-8th 2016. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр.1162 Скопје, 1.2.2018.	
90.	Gavrilovikj I , Bogdanovska B, Kjurchieva-Chuchova G, Kanurkova L, Daskalova B. White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment. 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS – Ohrid, R. North Macedonia 12-15.09.2019:112.	
	Апстракт објавен во зборник на конференција – национална (0.5 бода) 1*0.5 бода	
5.	Тошеска-Спасова Н, Ќурчиева-Чучкова Г, Поп Стефанова-Трпоска М, Гудеска И. (Гавриловиќ И.) Приказ на ретки случаи на хиподонција. XV Congress of Macedonian Physicians 06.10.10.1999:156. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 761 од 15.7. 2000.	0.5
	Вкупно	116.22

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 1бод (4*1 бод)	
	Стручно мислење/работно претседателство на постер-сесија на: - IIIndInternational Congress of Macedonian Orthodontic Society with international participation – 17 – 20 May 2012 Skopje	1
	Стручно мислење/работно претседателство на усна сесија на симпозиум: -Симпозиум на Здружението на ортодонти на Македонија, Велес, октомври 2015	1
	Стручно мислење/ работно претседателство, модератор (предавач) со симпозиум: -„Ортогната хирургија: современ тренд во ортодонтско-хируршкиот третман на лицево-виличните аномалии” – 14.10.2017, Стар Дојран, Симпозиум на Здружението на ортодонти	1
	-„Во светот на дентофацијалната ортопедија” – 14.4.2018, Скопје, Ортодонтски симпозиум	1
	Учество во промотивни активности на Факултетот (0.5) 2*0.5 Денови на наука УКИМ, 2013 Денови на наука УКИМ, 2015	0.5 0.5
	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури) - првпат во институцијата воведена процедура (1бод) 3*1 -Self- ligation bracket system (самолигирачка техника) -Strait wire -Pendulum appliances	1 1 1
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството 2 бода Специјалист по ортодонција, 2003	2
Дејности од поширок интерес		
	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир (1 бод) 4*1бод -Прв конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 2009, Охрид -IIInd International Congress of Macedonian Orthodontic Society – 17 – 20 May 2012 Skopje -3. Конгрес на Здружението на специјалисти по ортодонција при МСД со меѓународно учество, 12-15.5.2016, Охрид, Македонија -3 rd Congress of BAOS & 4 th Congress od MOS – 12-15.09.2019 Ohrid, R. North Macedonia	1 1 1 1

	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир(0.5 бода) 10*0.5 Член на организациониот одбор за организација на симпозиуми и стручни собири: 11. “Актуелни технологии и биоматеријали во стоматологијата” – Стоматолошки факултет, континуирано образование, 27.3.2010, Скопје 12. “Фацијални асиметрии, ортодонско-хируршки аспект” – пролетен симпозиум на ортодонти на Македонија, 2010 13. 8.11.2013 год., Скопје, „Современи технологии во ортодонцијата”. 14. 10.5.2014 год., Скопје, симпозиумот „Каде оди ортодонцијата денес: дилеми, предизвици и решенија”. 15. 25.10.2014, Стар Дојран, симпозиумот „Современи аспекти во терапијата на ортодонските аномалии”. 16. 3.10.2015 год., Велес, симпозиумот „Биомеханика, функција и естетика” 17. 1.4.2017 год., Скопје, симпозиумот „Интердисциплинарен пристап во третманот на скелетни ортодонски аномалии и функционални пореметувања”, ЕРА Конгресен центар, Скопски саем 18. 14.10.2017, Стар Дојран, учество на симпозиумот „Ортогната хирургија: Современ тренд во ортодонско-хируршкиот третман на лицево-вилични аномалии” (модератор на симпозиумот) 19. 14.4.2018 год., ГОБ „8-ми септември” во Скопје, симпозиумот „Во светот на дентофацијалната ортопедија” 20. „Предизвици на тимот кој креира насмевки” – 30.3.2019, Скопје	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1 бод) 5*1бод -Генерален секретар на 3. Конгрес на Балканската асоцијација на специјалисти по ортодонција (BAOS) и 4. Конгрес на MOS – 12-15.9. 2019, Охрид Член на организациониот одбор на: -Прв конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 2009, Охрид -Втор конгрес на Здружението на ортодонти на Македонија со интернационално учество – 17-20 мај 2012 -3. Конгрес на МОС – 12-15.5.2016, Охрид -3. Конгрес на БАОС и 4. Конгрес на МОС – 12-15.9.2019, Охрид	1 1 1 1 1 1
	Награда за научни постигнувања од струкова организација - самостоен (3 бода) 3*3бода -Благодарница од Македонското стоматолошко друштво по повод 10 години од осамостојување -Благодарница од Стоматолошкиот факултет во Скопје по повод јубилејот 50 години постоење -Благодарница од Стоматолошкиот факултет во Скопје по повод 60 години постоење	3 3 3
	Учество во комисии и тела на државни и други органи (1 бод) 18*1бод -Член на Претседателството на Здружението на ортодонти на Македонија, 2009-2013	1

-Потпретседател на Здружението на ортоданти на Македонија, 2013-2017;	1
-Потпретседател на Здружението на ортодонтите на Македонија, втор мандат, од 2017 до 2021	1
-Комисија за евалуација на студиска програма за трет циклус студии (решение бр.02-1253/1), од 27.5.2018	1
-Комисија за попис на основни средства и ситен инвентар на ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје (решение 03-3059/5), од 26.11.2019	1
-Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста ортодонција, завршени во странство, формирана од Министерството за здравство на Р Северна Македонија (Решение бр. 10-966/1 од 31.1.2018),	1
4 комисии за секој кандидат посебно:	
Шуменковска Дијана	1
Сузана Пејќинкова	1
Стефан Тодоровиќ,	1
Блерица Азизи - Весели	1
Член на:	
-Македонско стоматолошко друштво (МСД)	1
-Здружение на специјалисти по ортодонција на Македонија (ЗОМ)	
-Стоматолошка комора на Македонија	1
-Светска стоматолошка федерација (FDI)	
-Европска стоматолошка асоцијација (ERO)	1
-Балканска асоцијација на ортоданти (BAOS) – каде што учествува активно во формирањето и организирањето на асоцијацијата	1
-Светска федерација на ортоданти (WFO)	
-Европска федерација на ортоданти (FEO)	1
-Балканска асоцијација на стоматолози (BASS)	
Вкупно	51

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	116,22
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	51
Вкупно	167,22

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

Ас. д-р Билјана Богдановска

6. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Билјана Богдановска е родена на 22.4.1969 година, во Скопје. Средно образование завршила во УСО по биотехнологија „Никола Карев“ во Скопје, во 1988 година. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Дипломирала на 21.9.1994 година, со просечен успех 9,03.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во 1995 год. се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 9,85. Во 2003 година е разгледана и прифатена пријавата за изработка на магистерскиот труд. На 18.4.2005 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Карактеристики на максиларната и мандибуларната морфологија при вертикалните неправилности“.

Докторска дисертација пријавила во 2009 година на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема „Влијанието на вертикалните неправилности врз скелетните и мекоткивните краниофацијални структури“ ја одбрала на 1.3.2016 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Лидија Кануркова, проф. д-р Јулијана Ѓоргова, проф. д-р Мира Јанкуловска, проф. д-р Златко Георгиев и проф. д-р Марија Зужелова (ментор). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ортодонција.

Во 1997 година е избрана во звањето помлад асистент, а во 2000 е реизбрана во истото звање. Во 2005 година е избрана во звањето асистент, а во 2008 реизбрана во истото звање во областа ортодонција.

Во моментот е асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1011 од 1.7.2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 675, 757, 758, 763, 878, 944, 968, 986, 1010, 1011 и 1026, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

а. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет во Скопје, кандидатката ас. д-р Билјана Богдановска изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма за доктори на дентална медицина (1997-2020) и стручни забни техничари (2002-2020), а учествува и во едукација на стажантите и специјализантите од научната област ортодонција.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Билјана Богдановска има објавено вкупно 51 научен труд од областа ортодонција, 6 труда во меѓународни научни списанија, 1 труд во меѓународни научни публикации и 44 труда во зборници од научни собири. Активно учествувала на домашни и странски конгреси со усни и постер презентации. Трудот под реден број 1 е рецензиран во Билтен (763) од 29.9.2000 год, 2,3,4,5,6,7 (758), 8 (757), 9,10,11,12,13 (878) од 1.9.2005 год, 14,15,17,19,20,21,22,23,24,26 (944) од 1.6.2008 год, 16,29 (986) од 14.5.2010 год., 18,25,30 (1011) од 1.7.2011 год., 27,28,31,32,33,34,35 (968) од 15.7.2009 год., 36,37 (1010) од 1.6.2011 год., 38,39,40 (1026) од 1.3.2012 год.

За овој избор, кандидатката ги пријави следниве трудовите за рецензија:

41.B Daskalova B, **Bogdanovska B**, Janev R, Gavrilovic I, Lazarevska B.White spot lesions on teeth with orthodontic brackets: formation and prevention. 87-th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011,pp 190.(постер-презентација)

Целта на оваа студија е да се одреди појавата недеминерализациони зони на забите, познати како бели дамки за време на ортодонтскиот третман. Испитувањето е направено на 35 пациенти, кај кои се јавиле овие промени за време на ортодонтски третман. Од 35-те испитани пациенти, 20 се третирани со пастата tooth mousse, а 15 се третирани со високо концентриран флуорид. Резултатите укажуваат дека и кај двете испитувани групи има подеднаков позитивен ефект од употребата на средствата за ублажување и коригирање на белите дамки.

Трудот има стручно-апликативно значење.

42. Daskalova B, Lazarevska B, **Bogdanovska B**, Gavrilovic I, Petrovska J. PAIN INTENSITY IN PATIENTS WITH RAPID PALATAL EXPANDER (RPE) AND SEMI-RAPID PALATAL EXPANDER (SEMI RPE). 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid, Macedonia, 12-15 May 2016, p.166. (постер-презентација)

Во овој труд се одредува интензитетот и времетраењето на болката кај пациенти кои носат RPE и Semi RPE. Испитувани биле 20 пациенти на возраст од 11 до 15 години во третман со RPE и Semi RPE. 25 % од пациентите пријавија болка со најсилен интензитет при првите 10 вртења со RPE и при првите 6 вртења со Semi RPE. Деветнаесет од дваесет пациенти пријавиле болка во активната фаза од палатиналната експанзија. По иницијалната фаза, интензитетот на болката генерално се намалува во двете групи. Трудот има стручно-апликативно значење.

43. Lazarevska B, Daskalova B, **Bogdanovska B**, Gavrilovic I, Janeva N. AN EVALUATION OF THE RETENTION PROCEDURES AFTER ORTHODONTIC TREATMENT. 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid, Macedonia, 12-15 May 2016, pp.202 (постер-презентација).

Целта на овој труд е да се евалуираат и споредат различните видови на ретенција користени за задржување на положбата на забите по завршување на ортодонтскиот третман. Фиксни наспроти фиксни ретејнери – студиите кои ги споредуваат фиксните ретејнери направени од композити зајакнати со влакна наспроти жичаните фиксни ретејнери направени од повеќеструка жица во долната вилица, и двата користени за ортодонтска стабилност и ретенција во долниот anterioren сегмент, не покажуваат висок степен на стабилност. Споредувајќи ги силиконските сплнтови наспроти мобилните акрилатни протези, во некои студии беше објавена поголема стабилност во долниот лак кај силиконските сплнтови. Не постојат доволно квалитетни податоци кои укажуваат која процедура е најдобра за стабилизирање на забите по ортодонтскиот третман. Трудот има стручно-апликативно значење.

44. **Bogdanovska B**, Gavrilovic I, Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovski S. THE INFLUENCE OF VERTICAL ABNORMALITIES ON MANDIBULAR SHAPE AND MORPHOLOGY . 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid, Macedonia, 12-15 May 2016, pp.168 (постер-презентација).

Целта на ова испитување е да се процени мандибуларната anteriorna, алвеоларна и базална висина (MdAABH mm) и мандибуларната постериорна, алвеоларна и базална висина (MdPABH mm) кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз (overbite < или = -1mm), длабок загриз (overbite > +4mm) и нормален преклоп на инцизивите (overbite повеќе од +1mm, а помалку или еднакво на +4mm). Добиените резултати покажале дека испитуваниот параметар MdAABH е најголем кај машките испитаници со отворен загриз, споредено со тие со длабок загриз, а параметарот MdPABH е, исто така, најголем кај испитаниците со отворен загриз. Во функција на полот, кај групата со отворен загриз не се забележани значајни разлики, додека вредностите на MdPABH кај машките испитаници од групите со длабок и нормален загриз се поголеми во однос на женските испитаници. Трудот има стручно-апликативно значење.

45. **Bogdanovska B**, Pop Stefanova-Trposka M, Kanurkova L, Cuckova-Curcieva G, Gavrilovic I. Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth. Maced Dent Rev 2018;42(4): 95-101 (печатен труд).

Целта на ова испитување е да се процени максиларната и мандибуларната дентоалвеоларна базална висина и длабочина кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз, длабок загриз и нормален преклоп на инцизивите. Добиените резултати покажале дека испитуваните параметри се најголеми кај испитаниците со отворен загриз, додека максиларната длабочина е најголема во групата со длабок загриз. Трудот има стручно-научно значење.

46. Pop Stefanova-Trposka M, Sarakinova O, **Bogdanovska B**, Dimitrovska S, Petkovski B. Presence of Streptococcus Mutans and accumulation of plaque in children with and without orthodontic appliances. Physioacta 2018; 12(3):111-120. (Печатен труд)

Целта на ова испитување е да се открие дали фиксните ортодонтски апарати имаат влијание врз акумулацијата на денталниот плак и врз присуството на *Streptococcus mutans* во устата на ортодонтските пациенти, во споредба со децата кои не носат фиксни ортодонтски апарати. Резултатите покажале зголемено присуство на *Streptococcus mutans* ($>5 \times 10^5$ CFU/ml плунка) во двете групи со и без фиксни протези. Пребојувањето со GC Tri Plaque ID Gel покажало постоење на стар плак кај 50 % од децата со фиксни протези и кај 40 % од децата без протези. Високо ризичен плак бил присутен кај 50 % од децата со и кај 30 % без фиксни протези. Не биле најдени статистички сигнификантни разлики помеѓу испитуваните групи. pH-вредностите на плунката биле во прилог на плунка со благ ацидитет. Сето ова упатува на постоење на висок ризик за кариес. Авторите заклучуваат дека добрата адекватна орална хигиена води до намалување на акумулацијата на плак, со што е минимизирана можноста за декалцификација на забите и развој на кариес и пародонтални заболувања. Трудот има стручно-апликативно значење.

47. Gavrilovikj I, Kanurkova L, Kurcieva-Cuckova G, **Bogdanovska B**. Tele-roentgen analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with Class II Division 1 Malocclusion Maced Dent Rew 2018;42(4):101-107. (Печатен труд)

Целта на ова истражување е на Tele rtg снимки да се одредат промените кои се јавуваат на скелетните и мекоткивните структури на лицето, кај испитаници со малоклузија II класа 1 одделени (60 испитаници), споредени со испитаници со нормална оклузија (30 испитаници). Мерени се параметрите на апикалната и базалната коскена потпора на максилата и мандибулата, во пределот на инцизивите и поставеноста на горната и долната усна во однос на естетската линија по Ricketts. Добиените вредности укажуваат дека максиларните инцизиви се прокленирани, а мандибуларните инцизиви се во ретропозиција. Апикалната коскена потпора на максила, во пределот на инцизивите е потесна, кај групата со малоклузија класа II/1 во однос на испитаниците со нормална оклузија. И горната и долната усна ја допираат естетската линија по Ricketts, кај испитани со малоклузија класа II/1. Трудот има стручно-научно значење.

48. **Bogdanovska B**, Pop-Stefanova-Trposka M, Gavrilovic I, Curcieva-Cuckova G, Bogdanovski S. VERTICAL IRREGULARITIES INFLUENCE OVER THE SIZE, FORM AND SHAPE OF THE SYMPHYSIS. Acta Morphol, 2019;16(1):29-34. (Печатен труд)

Целта на ова испитување е да се процени формата, висината (SH) и длабочината (SD) на симфизата кај индивидуи со вертикални неправилности, кај 90 испитаници со отворен загриз (каде што вертикалната инцизална стапалка е помала или еднаква на -1mm), длабок загриз (каде што вертикалната инцизална стапалка е над +4mm) и нормален преклоп на инцизивите (каде што вертикалната инцизална стапалка е повеќе од +1mm, но помалку или еднакво на +4mm). Добиените резултати покажале дека испитуваниот параметар SH-висина на симфизата е најголем кај испитаниците со отворен загриз, и тоа кај машките испитаници, а најмал кај испитаниците со длабок загриз споредени со контролната група. Параметарот SD-симфизна длабочина е најголем кај испитаниците со длабок загриз, а најмал кај тие со отворен загриз. Во функција на полот не се забележани разлики кај сите три групи ($p > 0,05$). Трудот има стручно-апликативно значење.

49. Gavrilovikj I, Kanurkova L, **Bogdanovska B**, Kjurchieva-Cuckova G. Changes in the Buccal Corridor space in patients with Class II Division 1 Malocclusion before and after orthodontic therapy Maced Dent Rew 2019;42(3):85-88 (печатен труд).

Целта на оваа студија е да се одредат промените кои настануваат пред и по ортодонтската терапија кај испитаници со малоклузија класа II/1, во однос на дадените параметри: експозиција на максиларните инцизиви при мирување и при насмевка, да се одреди висината на горната усна при мирување на усните и при насмевка и да се одреди големината на букалниот простор од левата и десната страна на усните. Испитувањето е направено кај 60 пациенти со малоклузија класа II/1, пред и по ортодонтската терапија. Од добиените резултати може да се заклучи дека по ортодонтската терапија се зголемува должината на горната усна и се намалува

големината на букалниот простор од левата и десната страна. Трудот има стручно-апликативно значење.

50. Jonuzi-Efendiler S, Naumova-Trenceska M, Kjurcieva-Cuckova G, **Bogdanovska B**, Gavrilovikj I, Zuzelova M. Evaluation of dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition Maced Dent Rew 2019;42(1-2):65-72 (печатен труд).

Целта на оваа студија е преку анализа на студиски модели на испитаници на возраст 6 – 8 години (мешовита дентиција) и 12 – 14 години (трајна дентиција), да се утврди статистичка сигнификантност на дефинирани параметри на максиларниот и мандибуларниот дентален лак: лакова облина на максила и мандибула (АЦ1, АЦ2), постериорна лакова облина на максила и мандибула (ПЦ1, ПЦ2), интермоларно растојание на максила и мандибула (ММ1, ММ2), палатинална длабочина (ПД), палатинална должина (ПЛ) и мандибуларна должина (МД). Испитувањето беше направено на 55 студиски модели од испитаници со нормална оклузија од двата пола. Добиените резултати од компаративната анализа на денталните лакови укажуваат дека одредени параметри имаат поголеми вредности кај испитуваната група од машки пол со перманентна дентиција на возраст од 12 до 14 години. Трудот има стручно-научно значење.

51. Gavrilovikj I, **Bogdanovska B**, Kjurchieva Chuchova G, Kanurkova, Daskalova B. White spot lesions in orthodontic patients: formation, prevention and treatment – 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, Ohrid, R. North Macedonia 12-15 September 2019, p.142. (постер-презентација).

Целта на овој труд е да се испитаат причините, начинот на формирање, последиците од појавата на бели дамки околу забите за време на ортодонтскиот третман и нивната превенција. Испитаните податоци од литературата укажуваат дека овие бели дамки може да се појават рано, дури само по 1 месец од почеток на третманот. За да се избегне појавата на овие несакани ефекти, пред сè е потребна обука на пациентите за одржување на правилна орална хигиена. Доколку се појават, употребата на флуориди и tooth mousse паста се покажала како ефикасна во раната фаза на терапија, за нивна реминерализација. Трудот има стручно-апликативно значење.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Билјана Богдановска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за ортодонција при ЈЗУ Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје. Врши стручна дејност како специјалист по ортодонција од 30.12.1998 год. Во институцијата Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Клиника за ортодонција, учествува во воведувањето на техниките Straight Arch Wire I и II, Self-ligating, како и апаратот Pendulum.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во „Cera, Cera Pasha“ Стоматолошкиот факултет во Истанбул, Р Турција, јануари – февруари 2015 година.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисији и работни групи при Стоматолошкиот факултет при УКИМ во Скопје, Македонското стоматолошко друштво и ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје, и тоа:

- Конкурсна комисија за запишување на студенти на Стоматолошкиот факултет во Скопје во учебната 2015/2016;
- рецензент на труд во меѓународно научно списание Maced Dent Rew, 2018; 41(3):80-83;
- делегат од Здружението во Собранието на МСД, 2013-2017 год.;
- делегат од Здружението во Собранието на МСД, 2017-2021 год.;
- делегат во Собранието за презентирање на финансиски извештаи на МСД;
- Комисија за избор на претседател на МСД во 2013 год.;
- Комисија за избор на претседател на МСД во 2017 год.

Оценка од самовалуација

Кандидатката ас. д-р Билјана Богдановска доби позитивна оценка (9,93) од анонимно спроведената анкета на студентите доктори на дентална медицина на Стоматолошкиот факултет во Скопје за учебната 2019/2020 година.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Билјана Крсте Богдановска

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје

Научна област: ОРТОДОНЦИЈА

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,03 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,85	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: ортодонција; поле: стоматологија; подрачје: медицински науки и здравство.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Maced Dent Rew 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31 член во уредувачкиот одбор: (9) Macedonia, (5) Croatia, (6) Bulgarija, (1) USA, (1) Turkey, (2) Slovenia, (4) Serbia, (1) Norway, (2) UK. 3. Наслов на трудот: Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic height and depth 4. Година на објава: 2018; 42(4): 95-101. 1. Назив на научното списание: Acta morphol 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): (1) Editor in Chief, 13 членови во уредувачкиот одбор, (1) Serbia, (1) Austria, (2) Italy, (1) Romania, (1) Turkey, (1) B&H, (3) Macedonia, (1) Portugal, (1) Bulgaria, (1) Argentina. 3. Наслов на трудот: Vertical irregularities influence over the size, form and shape of the symphysis. 4. Година на објава: 2019; 16(1): 29-34 1. Назив на научното списание: Maced Dent Rew	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполне тост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31 член во уредувачкиот одбор, (9) Macedonia, (5) Croatia, (6) Bulgarija, (1) USA, (1) Turkey, (2) Slovenia, (4) Serbia, (1) Norway, (2) UK 3. Наслов на трудот: Tele-roentgen analysis of changes in the skeletal and soft tissue in patients with class II Division 1 Malocclusion 4. Година на објава: 2018;42(4):101-107. 1. Назив на научното списание: PHYSIOACTA 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 члена на уредувачки одбор, (9) Macedonia, (1) Slovenia, (3) Serbia, (1) Turkey, (1) USA, (1) Germany, (1) Monte Negro, (1) Serbian B&H, (1) B&H, (1) Belarus, (1) Albania, (2) Rumania, (1) Bulgaria. 3. Наслов на трудот: Presence of streptococcus mutans and accumulation of plaque in children with and without orthodontic appliances. 4. Година на објава: 2018;12(3):111-120	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 21. Странски јазик: англиски јазик 22. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик, ниво B2 според Европската јазична рамка на советот на Европа (CEFR). 23. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје. 24. Датум на издавање на документот: 11.12.2019 год.	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Билјана (Крсте) Богдановска
Институција: Стоматолошки факултет – Скопје
Научна област: ортодонција

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кое учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не надминува две третини од вкупниот број на членови (*5) (6*3) 1.Bogdanovska B, Pop-Stefanova Trposka M, Kanurkova L, Curcieva-Cuckova G, Gavrilovic I. Vertical irregularities influence on the maxillary and mandibular dentoalveolar basic heigh and depth. Maced Dent Rew 2018; 42(4):95-101. 2.Gavrilovikj I, Kanurkova L, Kurcieva-Cuckova G, Bogdanovska B.Teleroentgen analysis of changes in skeletal and soft tissue in patients with class II Division 1 malocclusion. Maced Dent Rew 2018;42(4):101-107. 3.Pop Stefanova-Trposka M, Sarakinova O, Bogdanovska B, Dimitroska S, Petkovski B. Presense of streptococcus mutans and accumulation of plaque in children with and without orthodontic appliances. PHISIOACTA, 2018;12(3):111-120. 4.Bogdanovska B,Pop-Stefanova-Trposka M, Gavrilovic I, Curcieva-Cuckova G, Bogdanovski S.Vertical irregularities influence over the size, form and shape of the symphysis. Acta morphol.2019;16(1):29-34. 5.Jonuzi-Efendiler S, Naumova-Trenceska M, Kjurcieva-Cuckova G, Bogdanovska B, Gavrilovikj I, Zuzelova M.Evaluation of dentoalveolar changes in mixed and permanent dentition. Maced Dent Rew 2019;42(1-2):65-72. 6.Gavrilovikj I, Kanurkova L, Bogdanovska B, Kjurchieva-Cuckova G.Changes in the bucal corridor space in patients with class II division 1 malocclusion before and after orthodontic terapy. Maced Dent Rew 2019;42(3):85-88.	3 3 3 3 3 3
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание (1*3) 1.Богдановска Б. Влијанието на вертикалните неправилности врз максиларната и мандибуларната морфологија и обликот на симфизата. Македонски Стоматолошки Преглед 2009; 33 (1-2): 77-86. . Трудот е рецензиран во Билтен бр.1011 од 01.07.2011 год. во Скопје.	3
3.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество(3*2) 1.Gavrilovikj I, Gjorgova J, Bogdanovska B. Lip position at patients with Class II Division 1.11th Congress of the BaSS,Sarajevo,B&H May 2006,pp24. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 944 на Универзитетот “ Св. Кирил и Методиј “ во Скопје од 16.06.2008 год. 2.Гавриловиќ И, Ѓоргова Ј, Богдановска Б. Ефектите на солкосерилот врз лезиите на оралната мукоза.IV th Congress of the dentist of Macedonia with	2 2

	international participation, Ohrid,Macedonia 22-25.06.2006,pp.20. Трудот е рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год. 3.Gavrilovikj I, Bogdanovska B, Daskalova B, Carceva-Salja S. Dentoalveolar changes at patients with Class II Division 1 and Class II Division 2.1 st International Congress of Maceedonian Orthodontic Society, Ohrid,Macedonia 21-21 May 2009. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1010 од 1.6. 2011 год.	2
4.	Учество на научен/стручен собир со реферат (постер) (29*0,5) 1.Богдановска Б, Зужелова М, Смилева М, Манева М.РЕНТГЕНКРАНИОМЕТРИСКА ПРОЦЕНА НА ВИСИНАТА НА УСНИОТ ВЕРМИЛИОН КАЈ ЛИЦА СО РАЗЛИЧЕН СКЕЛЕТЕН ОДНОС, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид,1998,48. Здружение на стоматолозите од Македонија. Трудот е рецензиран во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 758 од 1999 год. 2.Дејановски К, Јанев Ј, Богдановски С, Богдановска Б,Јанева Н.МОЖНИ ВАРИЈАЦИИ ЗА НАДОМЕСТУВАЊЕ НА МАКСИЛАРНИОТ ЦЕНТРАЛЕН ИНЦИЗИВ, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, 1998,203. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 3.Манева М, Зужелова М,Петрова Е, Богдановска Б.ОДРЕДУВАЊЕ НА ТИПОТ НА ЛИЦЕТО КАЈ ИНДИВИДУИ СО МАЛОКЛУЗИЈА I,II И III КЛАСА ПО МЕТОДОТ НА BIMLER, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид,1998,43. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 4.Јанев Р, Зужелова М, Петрова Е, Смилева М, Богдановска Б., Манева М.ЗАСТАПЕНОСТА НА ОРТОДОНТСКИТЕ АНОМАЛИИ КАЈ МАКЕДОНСКАТА МЛАДИНА, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, 1998, 44. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 5.Петрова Е., Зужелова М., Јанев Р., Богдановска Б. КОРЕКЦИЈА НА МАЛОКЛУЗИЈА II/ISO ПОМОШ НА TWIN BLOCK, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид,Македонија 1998,46. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 6.Зужелова М, Јанев Р, Петрова Е, Смилева М, Богдановска Б., Манева М.АНТРОПОМЕТРИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАКЕДОНСКАТА МЛАДИНА, II конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија,1998,47. Здружение на стоматолозите од Македонија. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 7.Јанев Р, Богдановска Б, Муфишовска-Стојменова П. ВАЖНОСТА НА ПОЛОЖБАТА НА ИНЦИЗИВИТЕ ВО ЕСТЕТИКАТА НА НАСМЕВКАТА, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија 11-14 септември 2002,pp.83. Рецензиран во Билтен бр. 878 од 1.9.2005 год. 8.Петровска Ј., Петрова Е., Богдановска Б. ТИСКАЊЕТО НА ЈАЗИКОТ-ПРОБЛЕМ ВО ОРТОДОНЦИЈАТА, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002,pp.159.Рецензиран во Билтен бр. 878 од 1.9.2005 год. 9.Богдановска Б, Јанев Р, Муфишовска-Стојменова П.ХИПЕРДОНЦИЈА НА МАКСИЛАРНИТЕ МЛЕЧНИ И НА ТРАЈНИ ЛАТЕРАЛНИ ИНЦИЗИВИ-приказ на случај, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002,pp.160 .Рецензиран во Билтен бр. 878 од 1.9.2005 год. 10.Богдановска Б, Зужелова М, Гавриловиќ И, Јанев Р, Петровска J.MAXILLARY CANINE-LATERAL INCISOR TRANSPOSITION-ORTHODONTIC MENAGEMENT,REPORT OF CASES. 9th Congress of Balkan	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

Stomatological Society Ohrid,Macedonia, 13-16 May 2004,pp.25. Рецензиран во Билтен бр. 878 од 1.9.2005 год..	
11.Petrovska J, Zuzelova M, Bogdanovska B , Petrovski D.POSSIBLE COMPLICATIONS DURING ORTHODONTIC TREATMENT WITH FIXED APPLIANCES, 9 th Congress of the BaSS, Ohrid,Macedonia, 13-16 May 2004,pp.31. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год.	0,5
12.Janev R, Zuzelova M, Daskalova B, Bogdanovska B , Simonovski N.SMILE ESTHETICS AFTER ORTHODONTIC TREATMENT WITH AND WITHOUT EXTRACTION OF FOUR FIRST PREMOLARS, 9 th Congress of the BaSS, Ohrid,Macedonia, 13-16 May 2004,pp.26.Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год.	0,5
13.Петровска Ј., Зужелова М., Подолешова А., Богдановска Б. ФИЗИОЛОГИЈА НА ТЕРАПИЈА НА СПЛИНТ ВО ТРЕТМАН НА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНИ НАРУШУВАЊА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid,Macedonia, 22-25.06.2006,pp.33. Рецензиран во Билтен бр.986 од 14.5.2010 год.	0,5
14. Богдановска Б , Зужелова М, Богдановски С, Петровска Ј, Стојменова-Муфишовска П.КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАКСИЛАРНАТА МОРФОЛОГИЈА ПОВРЗАНИ СО ВЕРТИКАЛНИ НАРУШУВАЊА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid,Macedonia, 22-25.06.2006,pp.29. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	0,5
15.Петрова Е, Гавриловиќ И, Богдановска Б. РЕДОК СЛУЧАЈ НА ЕКТОПИЧНИ И ТРАНСПОЗИЦИОНИРАНИ МАКСИЛАРНИ КАНИНИ. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid,Macedonia, 22-25.06.2006,pp.32. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	0,5
16.Даскалова Б, Јанев Р, Симоновски Н, Богдановска Б. НОВИНИ ВО ОРТОДОНТСКАТА ПРАКТИКА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid,Macedonia, 22-25.06.2006,pp.31. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	0,5
17. Bogdanovska B , Bogdanovski S, Gavrilovic I, Carceva-Salja S.CHARACTERISTICS OF THE MANDIBULAR MORPHOLOGY (GONIAL ANGLE) ASOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. 12 th Congress of the BaSS,Istanbul,Turkey,12-14.04.2007,pp.145 .Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	0,5
18.Гавриловиќ И, Богдановска Б , Даскалова Б.ДЕНТОАЛВЕОЛАРНИ ПРОМЕНИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО МАЛОКЛУЗИЈА I КЛАСА 1 ОДДЕЛЕНИЕ И II КЛАСА 2 ОДДЕЛЕНИЕ.1 st Congress of the orthodontic society, Ohrid,Macedonia,21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен бр.1011 од 1.7.2011 год.	0,5
19. Bogdanovska B , Gavrilovic I, Bogdanovski S, Daskalova B, Carceva-Salja S.MANDIBULAR DENTOALVEOLAR ANTERIOR HEIGH AND THE SHAPE OF SYMPHYSIS ASSOCIATED WITH VERTICAL DIMENSION.1 st Congress of the orthodontic society, Ohrid,Macedonia,21-24 May 2009.Рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.7.2009 год.	0,5
20.Daskalova B, Janev R, Bogdanovska B , Lazarevska B.PULPAL REACTION DURING ORTHODONTIC TREATMENT OF PALATAL IMPACTED CANINES. 1 st Congress of the orthodontic society, Ohrid,Macedonia,21-24 May 2009.Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	0,5
21.Carceva-salja S, Gorgova J, Gavrilovic I, Bogdanovska B. LIP POSITION AND PROFILE CONVEXITY IN ATTRACTIVE MACEDONIAN FEMALES. . 1 st Congress of the orthodontic society, Ohrid,Macedonia,21-24 May 2009.Рецензиран во билтен бр.968 од 15.7.2009 година.	0,5
22.Pop-Stefanova Trposka M, Bogdanovska B , Gavrilovic I,THE CERVICAL VERTEBRAE AS INDICATORS FOR DETERMINATION OF MANDIBULAR	0,5

	GROWTH DIRECTION, 87th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul,Turkey,19-23 June 2011,pp.256. Рецензиран во Билтен бр.1026 од 1.3.2012 год. 23.Bogdanovska B, Daskalova B, Pop-Stefanova M, Gavrilovic I.GONIAL ANGLE ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS, 87th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul,Turkey,19-23 June 2011,pp.176. Рецензиран во Билтен бр.1026 од 1.3.2012 год. 24.Daskalova B, Bogdanovska B, Janev R, Gavrilovic I.WHITE SPOT LESIONS ON TEETH WITH ORTHODONTIC BRCKETS-FORMATION AND PREVENTION, 87th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul,Turkey,19-23 June 2011,pp.190. 25.Gavrilovic I, Pop-Stefanova Trposka M, Bogdanovska B, Daskalova B.CHANGES ASSOCIATED WITH CLASS II DIVISION 2 MALOCCLUSIONS, 87th Congress of the European Orthodontic Society, Istanbul,Turkey,19-23 June 2011,pp.201. Рецензиран во Билтен бр.1026 од 1.3.2012 год. 26.Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovska B, Gavrilovic I, Petrovska J.PAIN INTESITY IN PATIENTS WITH RAPID PALATAL EXPANDER (RPE) AND SEMI-RAPID PALATAL EXPANDER (SEMI RPE).3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid,Macedonia, May 12-15,2016,pp.190 . 27.Lazarevska B, Daskalova B, Bogdanovska B, Gavrilovic I, Janeva N.AN EVALUATION OF THE RETENTION PROCEDURES AFTER ORTHODONTIC TREATMENT. 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid, Macedonia, May 12-15,2016,pp.203 . 28.Bogdanovska B, Gavrilovic I, Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovski S.THE INFLUENCE OF VERTICAL ABNORMALITIES ON MANDIBULAR SHAPE AND MORPHOLOGY . 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid,Macedonia,May 12-15,2016,pp.169 . 29.Gavrilovic I,Bogdanovska B, Kjurcieva-Cuckova G, Kanurkova L, Daskalova B.WHITE SPOT LESIONS IN ORTHODONTIC PATIENTS:FORMATION PREVENTION AND TREATMENT.3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, Ohrid,NRM,September 12-15, 2019,pp.112 .	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
5.	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна) (30*1)	
	1.Bojadziev T, Bojadziev V, Bogdanovska B, Popovski S.ANTROPOMETRIC FEATURES OF THE CRANIOFACIAL COMPLEX,74th EOS ,Meinz,Germany,1998,pp.163. Рецензиран во Билтен бр.763 од 29.9.2000 год. 2.Zuzelova M, Smileva M, Petrova E, Bogdanovska B.CORRELATION BETWEEN DETERMINED FACIAL PARAMETERS MACEDONIAN YOUTH, 4th Congress of the Balkan Stomatological Society,Istanbul,Turkey, 22-25 March,1999,pp.244. Рецензиран во Билтен бр.757 . 3.Јанев Р, Богдановска Б, Муфишовска-Стојменова П.ВАЖНОСТА НА ПОЛОЖБАТА НА ИНЦИЗИВИТЕ ВО ЕСТЕТИКАТА НА НАСМЕВКАТА, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002,pp.83. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год. 4.Петровска Ј, Петрова Е, Богдановска Б.ТИСКАЊЕТО НА ЈАЗИКОТ-ПРОБЛЕМ ВО ОРТОДОНЦИЈАТА, III конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002, pp.159. Рецензиран во Билтен бр.878 ,од 1.9.2005 год. 5.Богдановска Б, Јанев Р, Муфишовска-Стојменова П.ХИПЕРДОНЦИЈА НА МАКСИЛАРНИТЕ МЛЕЧНИ И НА ТРАЈНИ ЛАТЕРАЛНИ ИНЦИЗИВИ-приказ на случај, III конгрес на стоматолозите од Македонија со	1 1 1 1 1

меѓународно учество, Охрид, Македонија, 11-14 септември, 2002, pp.160. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год.	
6. Petrovska J, Zuzelova M, Bogdanovska B , Petrovski D. POSSIBLE COMPLICATIONS DURING ORTHODONTIC TREATMENT WITH FIXED APPLIANCES, 9 th Congress of the BaSS, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004, pp.31. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год.	1
7. Janev R, Zuzelova M, Daskalova B, Bogdanovska B , Simonovski N. SMILE ESTHETICS AFTER ORTHODONTIC TREATMENT WITH AND WITHOUT EXTRACTION OF FOUR FIRST PREMOLARS, 9 th Congress of the BaSS, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004, pp.26. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год.	1
8. Bogdanovska B , Zuzelova M, Gavrilovic I, Janev R, Petrovska J. MAXILLARY CANINE-LATERAL INCISOR TRANSPOSITION-ORTHODONTIC MANAGEMENT, REPORTS OF CASES, 9 th Congress of the BaSS, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004, pp.25. Рецензиран во Билтен бр.878 од 1.9.2005 год.	1
9. Bogdanovski S., Bogdanovska B. , Grncarovski A., Sukov A., Fildisevski A. CLINICAL VERIFICATION OF THE SOFT TISSUE ALTERNATION PATIENT WITH TOTAL DENTURES. Balkan Journal Of Stomatology, Belgrade, Serbia, 2005, P490. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
10. Zuzelova M., Bogdanovska B. , Bogdanovski S., Kuzmanova S. CHARACTERISTICS OF THE MAXILLARY AND MANDIBULAR MORPHOLOGY ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. Balkan Journal Of Stomatology, Belgrade, Serbia, 2005, P465. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
11. Петровска Ј, Зужелова М, Подолешова А, Богдановска Б. ФИЗИОЛОГИЈА НА ТЕРАПИЈА НА СПЛИНТ ВО ТРЕТМАН НА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНИ НАРУШУВАЊА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, PP.33. Рецензиран во Билтен бр.986 од 14.5.2010 год.	1
12. Гавриловиќ И, Ѓоргова Ј, Богдановска Б. ЕФЕКТИТЕ НА СОЛКОСЕРИЛОТ ВРЗ ЛЕЗИИТЕ НА ОРАЛНАТА МУКОЗА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, pp.20. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
13. Богдановска Б , Зужелова М, Богдановски С, Петровска Ј, Стојменова-Муфишовска П. КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАКСИЛАРНАТА МОРФОЛОГИЈА ПОВРЗАНИ СО ВЕРТИКАЛНИ НАРУШУВАЊА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, pp.29. Рецензиран во Билтен бр.1011 од 1.7.2011 год.	1
14. Петрова Е, Гавриловиќ И, Богдановска Б. РЕДОК СЛУЧАЈ НА ЕКТОПИЧНИ И ТРАНСПОЗИЦИОНИРАНИ МАКСИЛАРНИ КАНИНИ. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, pp.32. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
15. Даскалова Б, Јанев Р, Симоновски Н, Богдановска Б. НОВИНИ ВО ОРТОДОНТСКАТА ПРАКТИКА. IV th Congress of the dentist of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia, 22-25.06.2006, pp.31. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
16. Gjorgova J, Bogdanovska B , Gavrilovic I. LIPS POSITION IN THE PATIENTS WITH CLASS II DIVISION 1. 11 th Congress of the BaSS, Sarajevo, B&H, May 2006, D147. Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
17. Zuzelova M, Bogdanovska B , Petrovska J, Bogdanovski S. GONIAL ANGLE DIFFERENCES ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. 11 th Congress of the BaSS, Sarajevo, B&H, May 2006, P348. Рецензиран во Билтен бр.1011 од 1.7.2011 год.	1

18. Bogdanovska B , Bogdanovski S, Gavrilovic I, Carceva-Salja S.CHARACTERISTICS OF THE MANDIBULAR MORPHOLOGY (GONIAL ANGLE) ASOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. 12 th Congress of the BaSS, Istanbul,Turkey,-12-14.04.2007,pp.145 .Рецензиран во Билтен бр.944 од 16.6.2008 год.	1
19.Carceva-Salja S, Gavrilovic I, Bogdanovska B .CHARACTERISTICS OF CRANIAL MORPHOLOGY IN ATTRACTIVE FEMALES WITH NORMAL OCCLUSION.13 th Congress of the Bass, Limasol,Cyprus, 1-4 May 2008,O65. Рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.6.2009 год.	1
20.Gavrilovic I, Bogdanovska B , Petrovska J, Carceva-Salja S, Daskalova B. CHANDES IN THE DENTOALVEOLAR COMPLEX RELATED TO CLASS II DIVISION 1 AND 2 MALOCCLUSIONS. 84 th congress EOS, Lisabon,Portugal, 10-14 June 2008,577. Рецензиран во Билтен бр. 986 од 14.5.2010 год.	1
21. Bogdanovska B , Gavrilovic I, Daskalova B, Petrovska J, Carceva-Salja S. SHAPE OF THE SYMPHYSIS AND MANDIBULAR DENTOALVEOLAR ANTERIOR HEIGHT ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS. 84 th congress EOS, Lisabon,Portugal, 10-14 June 2008,pp.86. Рецензиран во Билтен бр. 986 од 14.5.2010 год.	1
22.Petrovska J, Zuzelova M, Petrovski D, Janev R, Bogdanovska B . PROGNOSTIC VALUE OF RADIOGRAPHIC EXAMINATION OF IMPACTED MAXILLARY CANINES, 84 th congress EOS, Lisabon,Portugal, 10-14 June 2008,pp.620.Рецензиран во Билтен бр. 1011 од 1.7.2011 год.	1
23.Pop-Stefanova Trposka M, Bogdanovska B , Gavrilovic I.THE CERVICAL VERTEBRAE AS INDICATORS FOR DETERMINATION OF MANDIBULAR GROWTH DIRECTION, 87 th Congress of the European Orthodontic Society,Istanbul,Turkey, 19-23 June 2011,pp.256.Трудот е рецензиран во Билтен бр.1026, 1.3.2012 година.	1
24.Gavrilovic I, Pop-Stefanova Trposka M, Bogdanovska B , Daskalova B.CHANGES ASSOCIATED WITH CLASS II DIVISION 2 MALOCCLUSIONS, 87 th Congress of the European Orthodontic Society,Istanbul,Turkey, 19-23 June 2011,pp.201.Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1026, 1.3.2012 година.	1
25. Bogdanovska B , Daskalova B, Pop-Stefanova M, Gavrilovic I.GONIAL ANGLE ASSOCIATED WITH VERTICAL DISORDERS, 87 th Congress of the European Orthodontic Society,Istanbul,Turkey 19-23 June 2011,pp.176. Трудот е рецензиран во Билтен бр.1026, 1.3.2012 година.	1
26.Daskalova B, Bogdanovska B , Janev R, Gavrilovic I.WHITE SPOT LESIONS ON TEETH WITH ORTHODONTIC BRCKETS-FORMATION AND PREVENTION, 87 th Congress of the European Orthodontic Society,Istanbul,Turkey, 19-23 June 2011,pp.190.	1
27.Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovska B , Gavrilovic I, Petrovska J.PAIN INTESITY IN PATIENTS WITH RAPID PALATAL EXPANDER (RPE) AND SEMI-RAPID PALATAL EXPANDER 9SEMI RPE).3 rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid,Macedonia, May 12-15,2016,pp.167 .	1
28.Lazarevska B, Daskalova B, Bogdanovska B , Gavrilovic I, Janeva N. AN EVALUATION OF THE RETENTION PROCEDURES AFTER ORTHODONTIC TREATMENT. 3 rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation,Ohrid,Macedonia, May 12-15,2016,pp.203.	1

	29.Bogdanovska B, Gavrilovic I, Daskalova B, Lazarevska B, Bogdanovski S. THE INFLUENCE OF VERTICAL ABNORMALITIES ON MANDIBULAR SHAPE AND MORPHOLOGY . 3rd congress of the Macedonian orthodontic Society with International participation, Ohrid, Macedonia, May 12-15, 2016, pp.169.	1
	30. Gavrilovic I, Bogdanovska B, Kjurcieva-Cuckova G, Kanurkova L, Daskalova B. WHITE SPOT LESIONS IN ORTHODONTIC PATIENTS: FORMATION PREVENTION AND TREATMENT. 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, Ohrid, NRM, September 12-15, 2019, p.112 .	1
6.	Апстракти објавени во зборник на конференција (национална) (11*0,5) 1. Богдановска Б, Зужелова М, Смилева М, Манева М. РЕНТГЕНКРАНИОМЕТРИСКА ПРОЦЕНА НА ВИСИНАТА НА УСНИОТ ВЕРМИЛИОН КАЈ ЛИЦА СО РАЗЛИЧЕН СКЕЛЕТЕН ОДНОС, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 48. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 2. Дејановски К, Јанев Ј, Богдановски С, Богдановска Б, Јанева Н. МОЖНИ ВАРИЈАЦИИ ЗА НАДОМЕСТУВАЊЕ НА МАКСИЛАРНИОТ ЦЕНТРАЛЕН ИНЦИЗИВ, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 203. . Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 3. Манева М, Зужелова М, Петрова Е, Богдановска Б. ОДРЕДУВАЊЕ НА ТИПОТ НА ЛИЦЕТО КАЈ ИНДИВИДУИ СО МАЛОКЛУЗИЈА I, II И III КЛАСА ПО МЕТОДОТ НА BIMLER, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 43. . Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 4. Јанев Р., Зужелова М., Петрова Е., Смилева М., Богдановска Б., Манева М. ЗАСТАПЕНОСТА НА ОРТОДОНТСКИТЕ АНОМАЛИИ КАЈ МАКЕДОНСКАТА МЛАДИНА, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 44. . Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 5. Петрова Е, Зужелова М, Јанев Р, Богдановска Б. КОРЕКЦИЈА НА МАЛОКЛУЗИЈА II/1 СО ПОМОШ НА TWIN BLOCK, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 46. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 6. Зужелова М, Јанев Р, Петрова Е, Смилева М, Богдановска Б, Манева М. АНТРОПОМЕТРИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА МАКЕДОНСКАТА МЛАДИНА, II конгрес на стоматолозите од Македонија-Охрид, Македонија, 1998, 47. Рецензиран во Билтен бр. 758 од 1999 год. 7. Гавриловиќ И, Богдановска Б, Даскалова Б. ДЕНТОАЛВЕОЛАРНИ ПРОМЕНИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО МАЛОКЛУЗИЈА I КЛАСА 1 ОДДЕЛЕНИЕ И II КЛАСА 2 ОДДЕЛЕНИЕ. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен бр. 1011 од 1.7.2011 год. 8. Bogdanovska B, Gavrilovic I, Bogdanovski S, Daskalova B, Carceva-Salja S. MANDIBULAR DENTOALVEOLAR ANTERIOR HEIGHT AND THE SHAPE OF SYMPHYSIS ASSOCIATED WITH VERTICAL DIMENSION. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен на бр. 968 од 15.7.2009 год. 9. Daskalova B, Janev R, Bogdanovska B, Lazarevska B. PULPAL REACTION DURING ORTHODONTIC TREATMENT OF PALATAL IMPACTED CANINES. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен на бр. 1011 од 1.7.2011 год. 10. Carceva-salja S, Gorgova J, Gavrilovic I, Bogdanovska B. LIP POSITION AND PROFILE CONVEXITY IN ATTRACTIVE MACEDONIAN FEMALES. . 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен бр. 968 од 15.7.2009 година.	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

	11.Carceva-Salja S, Gavrilovic I, Bogdanovska B .CHARACTERISTICS OF CRANIOFACIAL MORPHOLOGY IN ATRATIVE FEMALES WITH NORMAL OCCLUSION. 1 st Congress of the orthodontic society,Ohrid,Macedonia, 21-24 May 2009. Рецензиран во Билтен бр.968 од 15.7.2009 година.	
	Вкупно	77

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1*1) Рецензија на труд објавен во Maced Dent Rew 2018;41(3):80-83.	1
2.	Учество на промотивни активности на Факултетот (2*0,5) Денови на наука на УКИМ, 2013 Денови на наука на УКИМ, 2015.	0,5 0,5
3.	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството(*2)	2
4.	Клиничка практика во соодветната област(дијагностички и терапевтски процедури), прв пат во институцијата воведена процедура(3*1) Straight Arch Wire Technique I and II Self-ligating техника Апарат за дистализирање на првите трајни молари во горната вилица-Pendulum	1 1 1
	Вкупно	7

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Студиски престој во странство (*0,5) Стручен престој во странство на Istanbul University, Faculty of Dentistry, Department of Orthodontics (1месец)	0,5
12.	Учество во комисији и тела на државни и други органи (16*1) 17. Член на FDI (FDI individual membership) 4 November 1994 – 4 November 1995, 18. Член на Македонската стоматолошка комора 19. Член на Македонското стоматолошко друштво МСД 20. Член на Здружението на ортодонти на Македонија ЗОМ 21. Член на Балканското стоматолошко здружение BaSS 22. Член на Балканското здружение на ортодонти специјалисти BAOS 23. Член на Светската федерација на ортодонти WFO 24. Член на Европската стоматолошка асоцијација ERO 25. Член на Европската федерација на ортодонти FEO 26. Член на Светската стоматолошка асоцијација FDI 27. Учество во Конкурсна комисија за запишување на студенти на Стоматолошкиот факултет во Скопје во учебната 2015/2016 28. Делегат од Здружението во Собранието на МСД со мандат од 8.11.2013 до 14.10.2017 год. 29. Делегат од Здружението во Собранието на МСД со мандат од 14.10.2017 до 14.10.2021 год. 30. Делегат на седниците за избор на претседател на МСД во 2013 год.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

	31. Делегат на седниците за избор на претседател на МСД во 2017 год.	1
	32. Делегат на седниците на Собранието за презентирање на финансиските извештаи на Македонското стоматолошко друштво.	1
3.	Награди за научни достигнувања од струкова организација – самостојни (3*3)	
	1.Благодарница по повод 10 години од осамостувањето за посебни заслуги во развојот и унапредувањето на Македонското стоматолошко друштво.	3
	2.Благодарница по повод 50 години постоење на Стоматолошкиот факултет во Скопје, за учество во работата на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 11.12.2009 год.	3
	3.Благодарница од Стоматолошкиот факултет во Скопје по повод 60 години постоење, во знак на благодарност за учество во работата на Факултетот, 2019 год.	3
Вкупно		25,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	77,0
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	32,5
Вкупно	109,5

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

Ас. д-р Јасна Петровска

7. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Јасна Петровска е родена на 30.1.1972, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, при УСО „Никола Карев“ на 10.6.1990. Со високо образование се стекнала на УКИМ, Стоматолошки факултет во Скопје, во 1996 година. Дипломирала на 29.3.1996 година, со просечен успех 9,71, како најдобар студент на генерацијата.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Трет циклус студии започнала во февруари 2012 година. Докторска дисертација пријавила на 19.5.2016 година на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Дијагностичко-прогностички можности на ортопантомограмот во детерминирање на положбата на импактираните максиларни канини“ ја одбрала на 30.3.2018 година, со просек 9,85, пред Комисија во состав: проф. д-р Л. Кануркова, проф. д-р М. Зужелова, проф. д-р Ј. Ѓоргова, проф. д-р Б. Величковски и проф. д-р М. Сејдини. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ортодонција.

На 24.3.2010 година е избрана во звањето асистент на Стоматолошкиот факултет во областа ортодонција.

Во моментот е асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 986 од 14.5.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 762, бр. 891, бр. 986, бр. 1043, бр. 1162, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

8. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет, кандидатката ас. д-р Јасна Петровска изведува вежби Ортодонција, на прв циклус студии на студиската програма доктори по дентална медицина и на стручни забни техничари, во периодот од 2004 до 2020 година.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Јасна Петровска има објавено вкупно 5 (пет) научни трудови од стоматолошката област (ортодонција), од кои 5 труда во меѓународни научни списанија и 46 труда во зборници од меѓународни научни собири. Трудовите од број 1 до 6 се рецензирани во Билтен бр. 762, од 7 до 10, во Билтен бр. 891, од 11 до 21, во Билтен бр. 986, 22 во Билтен бр. 1043, и од 23 до 26, во Билтен бр. 1162. За овој избор ги приложува следниве трудови за рецензија:

27. Petrovska J., Petrovski D. Relationship between dental anomalies and articulation disorders. 83rd EOS Congress, Berlin, Germany, 20- 24 June 2007. Abstract book, P421 (постер-презентација).

Формирањето на говорот се смета дека може да биде попречено од денталните аномалии, од неправилната поставеност на јазикот, особено при голтање. При тоа доаѓа до неправилен и нејасен говор. Авторите направиле испитување на група пациенти, со различни ортодонтски аномалии, при што користеле тест за артикулација базиран на акустична евалуација. При тоа пронашле дека кај пациентите со отворен загриз, има проблем во изговорот на буквата С. Овој проблем се појавувал и кај пациентите со мезиооклузија, кај пациентите кои го тискаат јазикот и кај пациентите со длабок загриз, но со значително послаба изразеност. Женските испитаници почесто биле афектирани од машките. Во заклучокот, наведуваат дека проблемите во изговорот се поврзани со денталните аномалии, но не секогаш. Неопходноста од тимска работа помеѓу ортодонтите и логопедите претставува императив. Трудот има стручно-научен карактер.

28. Petrovska J, Podolesova A, Petrovski D. Developmental absence of maxillary lateral incisor. 12th BaSS Congress, Istanbul, Turkey 12-14 March 2007. Abstract book, pp.149-150. (постер-презентација)

Генетиката е таа која најчесто ја контролира структурата и развојот на дентицијата. Недостатокот на развој на горните латерални инцизиви (хиподонција) е честа појава. Авторите ја испитувале истата, на Клиниката за ортодонција во Скопје, при што користеле ортопантомограмски снимки од пациенти помеѓу 8-20-годишна возраст. Честотата на недостаток била 1,2 %, и преовладувала кај женските испитаници. Многу често и микродонцијата била придружна појава при оваа аномалија. Трудот има научен карактер.

29. Petrovska J, Petrovski D. Perception of pain during orthodontic treatment. 86th EOS Congress, Portoroz, Slovenia, 15-19 June 2010. Abstract book, SP220. (постер-презентација)

Осетливоста, која се јавува во вид на болка, варира помеѓу пациентите. Испитаниците го означувале интензитетот на болката на 10 см долга визуелна аналогна скала. Авторите изработиле прашалник, кој бил пополнуван, четири часа по поставувањето на фиксниот апарат, а потоа на 24 часа, наредните седум дена. Болката имала најголем интензитет првите 2-3 дена, кој исчезнувал до седмиот ден. Аналгетиците се покажале како најефикасно сретство во намалувањето на болната сензација. Трудот има стручно-научен карактер.

30. Petrovska J, Petrovski D. Post-treatment stability after semi-rapid maxillary expansion therapy. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP482. (постер-презентација)

Зголемувањето на ширината на вилиците, т.е. експанзијата е понекогаш предуслов за успешен понатамошен третман. Постојат различни типови на експандери, со своите позитивни и негативни страни. Авторите ја презентирале семирапидната максиларна експанзија, како успешен модел со многу мал процент на рецидив. Тие сметаат дека тоа се должи на константните физиолошки сили кои се употребуваат во еднакви интервали, со доволен временски простор помеѓу. Истотака, ја докажале и стабилноста на добиените резултати, дури и кај возрасни пациенти. Трудот има стручно-научен карактер.

31. Petrovski D, Petrovska J. Bracket debonding and consecutive tooth surface conditioning. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, U-6. (усна презентација)

Последната фаза од ортодонтскиот третман, е отстранување на апаратот од забите на пациентот. Контаминираноста на емајлот со остатоците од материјалот за фиксирање, изискува негово лесно, нежно отстранување. проблемот е во несаканите оштетувања, кои можат да настанат заради неправилно избрани брусни тела. Авторите предложиле процедура во неколку чекори. Трудот има стручно-научен карактер.

32. Petrovska J, Petrovski D. Association of tongue thrust, swallowing and open bite with articulation disorders. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, P3. (постер-презентација)

Говорот, несомнено, зависи од многу фактори, помеѓу кои е и поставеноста на забите во усната шуплина, и позицијата на јазикот во време на мирување и при голтање. Авторите користеле тест за артикулација, според акустична евалуација. Пациентите со отворен загриз покажувале проблем при изговор на буквата С, кој, исто така, се јавувал и кај пациентите со мезиооклузија и тискање на јазик, но со помала изразеност. Женските испитаници биле повеќе погодени од машките. Оваа состојба води до заклучок за неопходноста на интерактивен третман помеѓу ортодонтите и логопедите. Трудот има стручно-научен карактер.

33. Petrovska J, Petrovski D. Prevalence of incisor root resorption associated with maxillary canine impaction. 90th EOS Congress, Warsaw, Poland 18-22 June 2014. Abstract book, p.188-189. (постер-презентација)

Апикалната коренска ресорпција, како последица од импактирани максиларни канини, сè почесто е предмет на разгледување. Тоа е компликација која сама по себе не може да се реши, бидејќи бара отстранување на притисокот што го прави импактираниот заб врз нему соседниот. Авторите во испитувањето покажале дека тука најмногу страдаат латералните инцизиви, веројатно заради почестата поставеност на канинот спрема нив. Многу почесто била присутна видливо слаба ресорптивна лезија. Основно е да се детектира, да се превенира и да се интервенира

колку што може порано, со цел редуцирање на компликациите, заклучуваат авторите. Трудот има стручно-научен карактер.

34. Petrovska J, Petrovski D. Pain associated with orthodontic treatment. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.306. (постер-презентација)

Болката како субјективно чувство, со големи варијации, претставува негативен спореден дел од ортодонтскиот третман. Најчесто зависи од: возраст, пол, индивидуален праг на осетливост, моментална емотивна состојба, претходно преживеана болка, но и од количеството на сила кое е употребено при третманот. Авторите користеле прашалник, во кој е регистрирана болката во првите четири дена. Најсилна болка била регистрирана вториот ден од поставувањето на фиксниот ортодонтски апарат. Осетливоста значајно повеќе ја пријавиле женските испитаници, особено на предните горни инцизиви. Ова се чини значајно, бидејќи ни овозможува претходно да ги обавестиме пациентите за овој дискомфорт. Трудот има стручно-научен карактер.

35. Petrovski D, Petrovska J, Petkov M. Clinical use of combination agar/alginate hydrocolloid impression materials. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.143. (постер-презентација)

Реверзибилните хидроколоиди како материјал за прецизно отпечатување не нашле широка употреба во протетиката поради комплицираната постапка и апаратура. Некои автори предложиле комбинација на овие агар-агар материјали со алгинат. Авторите извршиле истражување врз 30 разни фикснопротетски изработки, каде што ја користеле оваа комбинација. Постапката била мошне едноставна, но резултатите варираше најмногу во корелација со обликот на демаркационата граница. Трудот има стручно-научен карактер.

36. Petrovska J, Petrovski D. Commonly used orthodontic retainers. 91st EOS Congress, Venice, Italy 13-18 June 2015. Abstract book, CP118. (постер-презентација)

По завршувањето на ортодонтскиот третман, забите имаат тенденција да се вратат на својата претходна позиција. Затоа, авторите препорачуваат внимателно да се избира ретенцијата, видот и начинот на нејзиното користење. Етиологијата на рецидивите не е сè уште доволно разјаснета, но како главни причинители ги посочиле периодонталните влакна и неусогласената оклузија. Исто така, и бочниот притисок од образната мускулатура, како и растот и стареењето на индивидуата. Најчесто употребени ретејнери во горната вилица се подвижните ретејнери, додека во долната вилица се фиксните ретејнери, посебно кај случаите на збиеност. Трудот има стручно-научен карактер.

37. Petrovski D, Petrovska J, Petkov M, Kapusevska B. Improvement of full denture retention with implants- case reports. 40th EPA annual conference, Halle/Saale, Germany, 15-17 September 2016. Abstract book, OP50. (усна презентација)

Изработката на акрилатните протези е најисплатливиот начин на решавање на тоталната беззабост, но анкетите покажуваат незадоволство од страна на пациентите поврзани со нивната лимитирана функционалност. Во овој приказ на 3 клинички случаи авторите ја покажуваат примената на економични т.н. мини-импланти со кои може да се подобри функционалноста на постоечката протеза. Оваа едноставна метода се покажа како ефикасно, брзо и евтино решение, особено кај долни тотални протези. Трудот има стручно-научен карактер.

38. Petrovska J, Petrovski D. Frequency of white spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 92nd EOS Congress Stockholm, Sweden, 11-16 June 2016. Abstract book, SP323. (постер-презентација)

Една од компликациите предизвикани од лоша орална хигиена за време на ортодонтски третман со фиксен апарат е зоната на деминерализација која се јавува околу брекетите, каде храната најмногу се задржува. Авторите испитувале пациенти кои прв пат носат фиксен апарат, без никакви претходни заболувања. Должината на ортодонтскиот третман покажала поврзаност со деминерализацијата. Според локализација, централните максиларни инцизиви и мандибуларните молари најмногу имале деминерализирани промени. Трудот има стручно-научен карактер.

39. Petrovska J, Petrovski D. White spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 22nd BaSS Congress, Thessaloniki, Greece 4-6 May 2017. Abstract book, PP.019. (постер-презентација)

Белите деминерализирани дамки, за жал, се појавуваат кај неправилна орална хигиена, при носење на фиксен ортодонтски апарат. проблемот ги загрижува и пациентот и докторот,

бидејќи естетскиот исход од третманот нема да биде естетски. Авторите во ова испитување покажале дека овие деминерализирани зони се почести кај пациентите кои носат фиксен апарат повеќе од 12 месеци, придружено со лоша орална хигиена. Кај повеќето од испитаниците, деминерализацијата била лоцирана на инцизивите во горната вилица и на моларите во долната вилица. Машките испитаници имале поголема застапеност, споредено со женските испитаници. Трудот има стручно-научен карактер.

40. Petrovska J, Petrovski D. Diagnostic Opportunities Of Orthopantomography In Localization Of Impacted Maxillary Canines. 94th EOS Congress, Edinburgh, United Kingdom 17-21 June 2018. Abstract book, pp.280-281. (постер-презентација)

Импактираните максиларни канини се многу често проблематични кога е во прашање нивната локализација. Авторите сметаат дека ортопантомограмот, како најчесто употребувано дијагностичко средство, претставува основна радиолошка алатка. Околу букопалатиналната поставеност, и прогнозата за исходот од третманот, често се употребува сектор-методата по Ericson и Kuroi. Добиените податоци ги споредуваат со податоците од други методи, по Kuftines и по Chaushu. Резултатите покажуваат поголема палатинална застапеност на импактираните максиларни канини, како и поставеност во сектор 2, што го прави третманот со добра прогноза. Употребата на конвенционалните ортопантомограмски снимки во голем процент од случаите со импактирани максиларни канини задоволува. Трудот има научен карактер.

41. Јусуфи Г, Петровска Ј, Кануркова Л, Чековска С, Царчева-Шаља С, Целили А, Јусуфи О, Лазаревска Б, Јанкуловска М. Концентрацијата на саливарните флуориди за време на ортодонтскиот третман со употреба на два типа на атхезиви. Макед.стом.прегл. ISSN 2545-4757, 2018; 41 (3): 80-83. (печатен труд)

Концентрацијата на флуоридите, односно флуоридните јони, има особено значење во намалувањето на деминерализацијата, стимулирањето на реминерализацијата на глејта, дури и кај пациенти со ризик од кариес. Авторите, во оваа студија, ја мереле концентрацијата на флуориди во плунката, кај пациенти со фиксен ортодонтски третман, со метални брекети, при што користеле два различни ортодонтски атхезиви. Пациентите биле поделени во две групи, според користениот атхезив. Резултатите покажале дека, кај пациентите со смолесто модифициран глас јономерен атхезив, флуоридот се ослободува брзо, еден ден после врзувањето на протезите, при што брзо се намалува концентрацијата на флуоридот во плунката, додека кај пациентите со композитен атхезив, имало бавно намалување на концентрацијата на флуоридите во плунката. Трудот има научен карактер.

42. Milevski M, Mitrevska E, Toseska Spasova N, Petrovska J, Karafiloska R. Labial frenectomy in orthodontic patients performed with conventional surgery and diode laser: a comparative study. 95th EOS Congress, Nice, France, 17-22 June 2019. Abstract book, SP235. (постер-презентација)

Френулектوميјата е често индицирана при ортодонтски третман, бидејќи се претпоставува дека ниската инсерција на fraenulum labii superior е честопати причина за неуспех. Авторите направиле анализа околу разликата помеѓу конвенционалната и диодно ласерската френулектوميја, при што, кај диодно ласерската френулектوميја, се намалува интраоперативното крварењето, со што значајно се намалува времето на работа, како и на осетливоста. Кај конвенционалната хируршка френулектوميја, зараснувањето на хируршката рана било подобро и побрзо. Трудот има стручно-научен карактер.

43. Petrovska J, Petrovski D. Retention and retainers. 3rd Congress of BAOS and 4th Congress of MOS, Ohrid, RNM, 12-15 September 2019. Abstract book, OP19. (усна презентација)

Ретенцијата како еден од најтешките фази во ортодонтскиот третман е често поставувано прашање. Рецидивите се чести при неправилно завршен третман, но и при неотстранети етиолошки фактори кои се јавуваат како причинители за истиот. Изборот на ретејнери во денешно време е обемен, и авторите дискутирале околу три најчесто употребувани ретејнери, со нивните “добри” и “лоши” страни. При тоа заклучиле дека, независно дали е ретејнерот фиксен или мобилен, тој никако не смее да го компромитира периодонталното здравје. Трудот има стручно-научен карактер.

44. Petrovska J, Petrovski D. Different types of orthodontic retainers- pros and cons. 24th BaSS Congress, Tirana, Albania 9-11 May 2019. Abstract book, p.142. (постер-презентација)

По завршувањето на ортодонтскиот третман, забите се поместени во нова позиција, при што на периодонталниот лигамент му треба време да ги задржи. Авторите опишуваат дека,

модерниот ортодонтски третман користи три типа на ретејнери; фиксни, подвижни и сплонт ретејнери. Понекогаш, препорачуваат да се носат и два ретејнера заедно. Фиксните ретејнери се врзани за забите, не се вадат, но ја отежнуваат оралната хигиена. Подвижните лесно се чистат, индивидуално се изработени, но пациентите забораваат да ги носат. Сплонт ретејнерите се изработени од прозрачна пластика, пациентите сакаат да ги носат, но многу брзо треба да се заменат, што ги прави скапи за користење. Трудот има стручно-научен карактер.

45. Petrovski D, **Petrovska J**, Naumovski B, Kovacevska G. Interaktions between eugenol preparations and resin cements- a literature review. 24th BaSS Congress, May 9-11, 2019, Tirana, Albania (постер-презентација)

Во современата протетска пракса смолестите цементи се користат се повеќе. Но присуството на еугенол во многу дентални материјали може да доведе до несакани вкрстени ефекти. И во протетиката има бројни ситуации во кои еугенолот би можел да предизвика несакани ефекти врз финалната изработка. Авторите извршиле преглед на литературата во врска со оваа проблематика. При тоа се најдени бројни научни истражувања во врска со штетните ефекти, но и постапки за нивно неутрализирање. Трудот има научен карактер.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Јасна Петровска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за ортодонција, Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје. Врши стручна подготовка како специјалист ортодонт. Специјалист е во областа ортодонција од 25.5.2001 година. Во институцијата Стоматолошки клинички центар, „Св. Пантелејмон“ – Клиника за ортодонција, воведува употреба на апарат за семирапидна експанзија, воведува основи за примена на ортодонтски мини-импланти и учествува во развојот на концептот на самолигирачките брекетите.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за здравство и Државната изборна комисија, и тоа:

- Комисија за доделување на лиценца за вршење на здравствена дејност – ортодонција на ниво на секундарна здравствена заштита во мрежата на здравствени установи во Република Северна Македонија;
- Државна изборна комисија за Општина Центар, член на Избирачки одбор.

Ас. д-р Јасна Петровска активно е вклучена во работата на комисии на УКИМ, и тоа: Конкурсна комисија на УКИМ, Стоматолошки факултет – Скопје, за запишување на студенти на прв циклус студии во учебната 2015/2016.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката ас. д-р Јасна Петровска, за летен и зимски семестар, 2019/2020 година, доби позитивна оценка (10) од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Јасна Георги Петровска
Институција: УКИМ, Стоматолошки факултет, Скопје
Научна област: ортодонција

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполн етост на општит е услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,71 Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: ортодонција, поле: стоматологија, подрачје: медицински науки и здравство.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 члена, 9 Македонија, 1 Словенија, 3 Србија, 1 Турција, 1 САД, 1 Бугарија, 1 Германија, 1 Црна Гора, 1 БИХ, 2 Срб.БИХ, 1 Белорусија, 1 Албанија, 2 Романија. 3. Наслов на трудот: Impacted canine associated root resorption (ICARR) in orthodontic patients 4. Година на објава: __2017_____ 1. Назив на научното списание: Albanian Dental Journal, Apolonia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 32 члена, 2 Австрија, 1 Швајцарија, 4 Хрватска, 1 Германија, 8 Македонија, 2 Турција, 2 Италија, 1 БИХ, 8 Албанија, 3 Косово _____	да да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Diagnostic opportunities of orthopantomography (OPG) in localization of impacted maxillary canines 4. Година на објава: __2017__ 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 члена, 9 Македонија, 1 Словенија, 3 Србија, 1 Турција, 1 САД, 1 Бугарија, 1 Германија, 1 Црна Гора, 1 БИХ, 2 Срб.БИХ, 1 Белорусија, 1 Албанија, 2 Романија. 3. Наслов на трудот: Salivary fluoride concentration during early phase of fixed orthodontic treatment 4. Година на објава: __2017__ 1. Назив на научното списание: Albanian Dental Journal, Apolonia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 32 члена, 2 Австрија, 1 Швајцарија, 4 Хрватска, 1 Германија, 8 Македонија, 2 Турција, 2 Италија, 1 БИХ, 8 Албанија, 3 Косово 3. Наслов на трудот: PCR for detection of streptococcus mutans and streptococcus sobrinus at patients with fixed orthodontic appliances 4. Година на објава: __2017__	да да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 25. Странски јазик: Англиски Б2 26. Назив на документот: Уверение 27. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 28. Датум на издавање на документот: 23.12.2019	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Јасна Георги Петровска**

(име, татково име и презиме)

Институција: **УКИМ – Стоматолошки факултет, Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **ортодонција**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (5)	
	1. Јусуфи Г, Петровска Ј , Кануркова Л, Чековска С, Царчева-Шаља С, Целили А, Јусуфи О, Лазаревска Б, Јанкуловска М. Концентрацијата на саливарните флуориди за време на ортодонтскиот третман со употреба на два типа на атхезиви. Макед.стом.прегл. ISSN 2545-4757, 2018; 41 (3): 80-83.	3
	2. Petrovska J , Kanurkova L, Jusufi G, Petrovski D. Impacted canine associated root resorption (ICARR) in orthodontic patients. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, Physioacta 2017; Vol.11, No.2, pp:135-143. (Трудот е рецензиран во Билтен 1162, 1-02-2018, Скопје).	3
	3. Petrovska J , Zuzelova M, Jusufi G, Curcieva-Cuckova G, Kanurkova L. Diagnostic opportunities of orthopantomography (OPG) in localization of impacted maxillary canines. Apolonia-Albanian Dental Journal November 2016, May 2017; No:35-36, pp:28-32. (Трудот е рецензиран во Билтен 1162, 1-02-2018, Скопје).	3
	4. Jusufi G, Petrovska J , Cekovska S, Tosheska Trajkoska K, Curcieva-Cuckova G, Kanurkova L, Jankulovska M. Salivary fluoride concentration during early phase of fixed orthodontic treatment. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, Physioacta 2017; Vol. 11, No.2, pp: 145-150. (Трудот е рецензиран во Билтен 1162,1-02-2018, Скопје).	3
	5. Jusufi G, Petrovska J , Curcieva-Cuckova G, Kanurkova L, Jankulovska M, Aleksandar P. PCR for detection of streptococcus mutans and streptococcus sobrinus at patients with fixed orthodontic appliances. Apolonia-Albanian Dental Journal November 2016, May 2017; No:35-36, pp:12-16. (Трудот е рецензиран во Билтен 1162,1-02-2018, Скопје).	3
2.	Секциско предавање на научен/стручен собир (1)	
	2*1	
	Индириктна бондинг техника. Петровска Ј. , Собир на Ортодонтската секција, хотел Метропол, Охрид, 2001	1
	Invisalign, Петровска Ј. , Собир на Ортодонтската секција, Струмица, октомври 2005	1
3.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (2)	

	6*2	
	1. Прогностички методи во планирање на третман на импактирани канини., Петровска Ј. МОС, Пролетен симпозиум: Детекција, превенција и третман на импактирани заби, хотел „Белви“, Скопје, 15-04- 2011	2
	2. Апикална коренска ресорпција кај максиларни инцизиви по ортодонтички третман. Петровска Ј. , МОС Симпозиум; Каде оди ортодонцијата денес: дилеми, предизвици и решенија. Конгресен центар ЕРА (Скопски саем), Скопје, 10-05- 2014	2
	3. Zuzelova M, Maneva M, Lazarevska B, Petrovska J. Atypical unerupted dentition- case report. 11 th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.43-44.	2
	4. Zuzelova M, Smileva-Nacevska M, Trajkovski G, Petrovska J , Kovacevska G. Orthodontic, surgery, prosthodontic team work: treatment of different types of malocclusions. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24 May 2009. Abstract book.	2
	5. Petrovski D, Petrovska J. Bracket debonding and consecutive tooth surface conditioning. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, U-6.	2
	6. Petrovska J , Petrovski D. Retention and retainers. 3rd Congress of BAOS and 4th Congress of MOS, Ohrid, RNM, 12-15 September 2019. Abstract book, OP19.	2
4.	Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација (1) 1*1	
	1. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M, Kapusevska B. Improvement of full denture retention with implants- case reports. 40th EPA annual conference, Halle/Saale, Germany, 15-17 September 2016. Abstract book, OP50.	1
5.	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер (0,5) 35*0,5	
	1. Petrovska J , Zuzelova M, Maneva M. Supernumerary teeth in the upper central incisor region- a case report. 78th Congress of the European Orthodontic Society, Sorrento, Italy, 4-8 June 2002. Abstract book, P350.	0,5
	2. Петровска Ј , Петрова Е, Богдановска Б. Тискањето на јазикот: проблем во ортодонцијата. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.159.	0,5
	3. Смилева-Наџвска М, Зужелова М, Петровска Ј , Сековска Ц. Дентоалвеоларни и скелетни промени при дистализација на максиларни молари со помош на пендулум-апарат. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.161-162.	0,5
	4. Манева М, Зужелова М, Јанев Р, Петровска Ј. Процена на морфологијата на симфизата како предиктор на насоката на мандибуларниот раст. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.166.	0,5
	5. Petrovska J , Zuzelova M, Bogdanovska B, Petrovski D. Possible complications during orthodontic treatment with fixed appliances. 9th BaSS Congress, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004. Abstract book, p.31.	0,5
	6. Bogdanovska B, Zuzelova M, Gavrilovik I, Janev R, Petrovska J. Maxillary canine-lateral incisor transposition-orthodontic management-reports of cases. 9th BaSS Congress, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004. Abstract book, p.25.	0,5
	7. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M. Tooth surface conditioning after fixed orthodontic appliance treatment. 10th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 11-14 May 2005. Abstract book, p.35.	0,5

	8. Petrovska J , Zuzelova M, Petrovski D. Tooth morphology variations in orthodontic patients. 10th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 11-14 May 2005. Abstract book, p.102.	0,5
	9. Zuzelova M, Bogdanovski S, Petrovska J , Bogdanovska B. Gonial angle differences with vertical D.11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.94.	0,5
	10. Petrovska J , Janev R, Petrova E, Petrovski D. Association between tongue thrust, dental anomalies and articulation disorders. 11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.91.	0,5
	11. Petrovski D, Petkov M, Petrovska J . Experimental and didactical use of transparent silicone and impression trays. 11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.119.	0,5
	12. Богдановска Б, Зужелова М, Богдановски С, Петровска Ј , Стојменовска-Муфишовска П. Карактеристики на максиларната морфологија поврзани со вертикални нарушувања. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.29.	0,5
	13. Јанев Р, Петровска Ј , Лазарева Б, Даскалова Б. Колку простор се создава од максиларна експанзија или од екстракција на премолари. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.30-31.	0,5
	14. Петровска Ј , Зужелова М, Подолешова А, Богдановска Б. Физиологија на терапијата со сплонт во третманот на темпоромандибуларни нарушувања. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.33.	0,5
	15. Petrovska J , Petrovski D. Relationship between dental anomalies and articulation disorders. 83rd EOS Congress, Berlin, Germany, 20- 24 June 2007. Abstract book, P421.	0,5
	16. Petrovska J , Zuzelova M, Petrovski D. Prognostic value of radiographic examination of impacted maxillary canines. 84th EOS Congress, Lisbon, Portugal, 10-14 June 2008. Abstract book, P620.	0,5
	17. Zuzelova M, Smileva-Nacevska M, Trajkovski G, Petrovska J , Kovacevska G. Orthodontic, surgery, prosthodontic team work: treatment of different types of malocclusions. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24 May 2009. Abstract book.	0,5
	18. Петровски Д, Петровска Ј . Интердисциплинарен третман на хиподонција на латерални инцизиви- приказ на случај. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 мај 2009. Апстракти, Р3.	0,5
	19. Димова Ц, Петровска Ј , Андоновска Б, Петровски Д, Стојановска С. Прекубројни заби како механичка пречка и причина за полуимпактиран горен централен инцизив- приказ на случај. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 Мај 2009. Апстракти, Р9.	0,5
	20. Петровска Ј , Петровски Д. Отстранување на бракети и следователно кондиционирање на забната површина. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 мај 2009. Апстракти, Р31.	0,5
	21. Petrovska J , Petrovski D. Perception of pain during orthodontic treatment. 86th EOS Congress, Portoroz, Slovenia, 15-19 June 2010. Abstract book, SP220.	0,5

	22. Petrovska J , Petrovski D. Post-treatment stability after semi-rapid maxillary expansion therapy. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP482.	0,5
	23. Maneva M, Zuzelova M, Curcieva-Cuckova G, Petrovska J , Podolesova A. Changes in vertical dimensions during treatment with fixed orthodontic appliances. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP422.	0,5
	24. Petrovska J , Petrovski D. Association of tongue thrust, swallowing and open bite with articulation disorders. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, P3.	0,5
	25. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M. Clinical use of combination agar/alginate hydrocolloid impression materials. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.143.	0,5
	26. Petrovska J , Petrovski D. Pain associated with orthodontic treatment. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.306.	0,5
	27. Petrovska J , Petrovski D. Prevalence of incisor root resorption associated with maxillary canine impaction. 90th EOS Congress, Warsaw, Poland 18-22 June 2014. Abstract book, p.188-189.	0,5
	28. Petrovska J , Petrovski D. Commonly used orthodontic retainers. 91st EOS Congress, Venice, Italy 13-18 June 2015. Abstract book, CP118.	0,5
	29. Petrovska J , Petrovski D. Frequency of white spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 92nd EOS Congress Stockholm, Sweden, 11-16 June 2016. Abstract book, SP323.	0,5
	30. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M, Kapusevska B. Improvement of full denture retention with implants- case reports. 40th EPA annual conference, Halle/Saale, Germany, 15-17 September 2016. Abstract book, OP50.	0,5
	31. Petrovska J , Petrovski D. White spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 22nd BaSS Congress, Thessaloniki, Greece 4-6 May 2017. Abstract book, PP.019.	0,5
	32. Petrovska J , Petrovski D. Diagnostic Opportunities Of Orthopantomography In Localization Of Impacted Maxillary Canines. 94th EOS Congress, Edinburgh, United Kingdom 17-21 June 2018. Abstract book, pp.280-281.	0,5
	33. Petrovska J , Petrovski D. Different types of orthodontic retainers- pros and cons. 24 th BaSS Congress, Tirana, Albania 9-11 May 2019. Abstract book, p.142.	0,5
	34. Milevski M, Mitrevska E, Toseska Spasova N, Petrovska J , Karafiloska R. Labial frenectomy in orthodontic patients performed with conventional surgery and diode laser: a comparative study. 95 th EOS Congress, Nice, France, 17-22 June 2019. Abstract book, SP235.	0,5
	35. Petrovski D., Petrovska J., Naumovski B., Kovacevska G. Interaktions between eugenol preparations and resin cements- a literature review. 24 th BaSS Congress, Tirana, Albania 9-11 May 2019. Abstract book, p.142.	0,5
6.	Апстракт објавен во зборник на конференција, меѓународна (1) 44*1	
	1. Zuzelova M, Maneva M, Lazarevska B, Petrovska J . Atypical unerupted dentition- case report. 11 th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.43-44. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010 во Скопје).	1
	2. Zuzelova M, Smileva-Nacevska M, Trajkovski G, Petrovska J , Kovacevska G. Orthodontic, surgery, prosthodontic team work: treatment of different types of malocclusions. 1st Congress of the orthodontic society, Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24 May 2009. Abstract book. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010 во Скопје).	1

3. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M, Kapusevska B. Improvement of full denture retention with implants- case reports. 40th EPA annual conference, Halle/Saale, Germany, 15-17 September 2016. Abstract book, OP50.	1
4. Petrovska J , Petrovski D. Retention and retainers. 3rd Congress of BAOS and 4th Congress of MOS, Ohrid, RNM, 12-15 September 2019. Abstract book, OP19.	1
5. Maneva M, Smileva M, Daskalova B, Petrovska J . Correlation between B- angle and type of face growth rotation at different skeletal types of malocclusion. 5th Congress of the BaSS, Thessaloniki, Greece, 13-16 April 2000. Abstract book, p.256. (Трудот е рецензиран во Билтен 762)	1
6. Zuzelova M, Maneva M, Petrovska J . Morphological changes in the mandibular condyle of patients treated with twin block and monoblock appliances. 77th EOS Congress, Ghent, Belgium, 19-23, June 2001. Abstract book, p.226. (Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
7. Petrovska J , Zuzelova M, Maneva M. Supernumerary teeth in the upper central incisor region- a case report. 78th Congress of the European Orthodontic Society, Sorrento, Italy, 4-8 June 2002. Abstract book, P350. (Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
8. Петровска Ј , Петрова Е, Богдановска Б. Тискањето на јазикот: проблем во ортодонцијата. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.159.(Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
9. Смилева-Нацвска М, Зужелова М, Петровска Ј , Сековска Ц. Дентоалвеоларни и скелетни промени при дистализација на максиларни молари со помош на пендулум-апарат. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.161-162.(Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
10. Манева М, Зужелова М, Јанев Р, Петровска Ј . Процена на морфологијата на симфизата како предиктор на насоката на мандибуларниот раст. III конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, Македонија, 11-14 септември 2002. Апстракти, с.166.(Трудот е рецензиран во Билтен 762).	1
11. Petrovska J , Zuzelova M, Bogdanovska B, Petrovski D. Possible complications during orthodontic treatment with fixed appliances. 9th BaSS Congress, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004. Abstract book, p.31.(Трудот е рецензиран во Билтен 891).	1
12. Bogdanovska B, Zuzelova M, Gavrilovik I, Janev R, Petrovska J . Maxillary canine-lateral incisor transposition-orthodontic management-reports of cases. 9th BaSS Congress, Ohrid, Macedonia, 13-16 May 2004. Abstract book, p.25.(Трудот е рецензиран во Билтен 891).	1
13. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M. Tooth surface conditioning after fixed orthodontic appliance treatment. 10th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 11-14 May 2005. Abstract book, p.35.(Трудот е рецензиран во Билтен 891).	1
14. Petrovska J , Zuzelova M, Petrovski D. Tooth morphology variations in orthodontic patients. 10th BaSS Congress, Belgrade, Serbia, 11-14 May 2005. Abstract book, p.102. (Трудот е рецензиран во Билтен 891).	1
15. Zuzelova M, Bogdanovski S, Petrovska J , Bogdanovska B. Gonial angle differences with vertical D.11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.94.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
16. Petrovska J , Janev R, Petrova E, Petrovski D. Association between tongue thrust, dental anomalies and articulation disorders. 11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.91.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1

	17. Petrovski D, Petkov M, Petrovska J . Experimental and didactical use of transparent silicone and impression trays. 11th BaSS Congress, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, 11-14 May 2006. Abstract book, p.119.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
	18. Богдановска Б, Зужелова М, Богдановски С, Петровска Ј , Стојменова-Муфишовска П. Карактеристики на максиларната морфологија поврзани со вертикални нарушувања. IV Конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.29.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
	19. Јанев Р, Петровска Ј , Лазарева Б, Даскалова Б. Колку простор се создава од максиларна експанзија или од екстракција на премолари. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.30-31.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
	20. Петровска Ј , Зужелова М, Подолешова А, Богдановска Б. Физиологија на терапијата со сплинт во третманот на темпоромандибуларни нарушувања. IV конгрес на стоматолози од Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 22-25 јуни 2006. Зборник на апстракти, с.33. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
	21. Petrovska J , Petrovski D. Relationship between dental anomalies and articulation disorders. 83rd EOS Congress, Berlin, Germany, 20- 24 June 2007. Abstract book, P421.	1
	22. Petrovska J , Podolesova A, Petrovski D. Developmental absence of maxillary lateral incisor. 12th BaSS Congress, Istanbul, Turkey 12-14 March 2007. Abstract book, pp.149-150.	1
	23. Petrovski D, Petkov M, Petrovska J . Clinical observations in various impression techniques. 12th BaSS Congress, Istanbul, Turkey, 12-14 April 2007. Abstract book, p.295. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
	24. Petrovska J , Zuzelova M, Petrovski D. Prognostic value of radiographic examination of impacted maxillary canines. 84th EOS Congress, Lisabon, Portugal, 10-14 June 2008. Abstract book, P620.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
	25. Bogdanovska B, Daskalova B, Gavrilovik I, Petrovska J , Carceva-Salja S. Shape of the symphysis and mandibular dentoalveolar anterior height associated with vertical disorders. 84th EOS Congress, Lisabon, Portugal, 10-14 June 2008. Abstract book, SP86.(Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14-05-2010, Скопје).	1
	26. Gavrilovik I, Bogdanovska B, Petrovska J , Carceva-Salja S, Daskalova B. Changes in dentoalveolar complex related to class II division 1 and 2 malocclusions. 84th EOS Congress, Lisabon, Portugal, 10-14 June 2008. Abstract book, P577. (Трудот е рецензиран во Билтен 986, 14.5.2010, Скопје).	1
	27. Петровски Д., Петровска Ј . Интердисциплинарен третман на хиподонција на латерални инцизиви- приказ на случај. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 Мај 2009. Апстракти, Р3. (Трудот е рецензиран во Билтен бр. 986, 14.5.2010, Скопје).	1
	28 Димова Ц, Петровска Ј , Андоновска Б, Петровски Д, Стојановска С. Прекубројни заби како механичка пречка и причина за полуимпактиран горен централен инцизив- приказ на случај. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-	

	24 Мај 2009. Апстракти, Р9. (Трудот е рецензиран во Билтен бр. 986, 14.5.2010, Скопје).	1
	29. Петровска Ј , Петровски Д. Отстранување на бракети и следователно кондиционирање на забната површина. Прв конгрес на Здружението на ортодонтите на РМ, Охрид, Македонија, 21-24 Мај 2009. Апстракти, Р31. (Трудот е рецензиран во Билтен бр. 986, 14-05-2010, Скопје).	1
	30. Petrovska J , Petrovski D. Perception of pain during orthodontic treatment. 86th EOS Congress, Portoroz, Slovenia, 15-19 June 2010. Abstract book, SP220.	1
	31. Petrovska J , Petrovski D. Post-treatment stability after semi-rapid maxillary expansion therapy. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP482.	1
	32. Maneva M, Zuzelova M, Curcleva-Cuckova G, Petrovska J , Podolesova A. Changes in vertical dimensions during treatment with fixed orthodontic appliances. 87th EOS Congress, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Abstract book, SP422. (Трудот е рецензиран во Билтен 1043, 30-11-2012, Скопје).	1
	33. Petrovska J , Petrovski D. Association of tongue thrust, swallowing and open bite with articulation disorders. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, P3.	1
	34. Petrovski D, Petrovska J . Bracket debonding and consecutive tooth surface conditioning. MOS 2nd International congress, Skopje, Republic of Macedonia, 17-20 May 2012. Abstract book, U-6.	1
	35. Petrovski D, Petrovska J , Petkov M. Clinical use of combination agar/alginate hydrocolloid impression materials. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.143.	1
	36. Petrovska J , Petrovski D. Pain associated with orthodontic treatment. 19th BaSS Congress, Belgrade, Serbia 24-27 March 2014. Abstract book, p.306.	1
	37. Petrovska J , Petrovski D. Prevalence of incisor root resorption associated with maxillary canine impaction. 90th EOS Congress, Warsaw, Poland 18-22 June 2014. Abstract book, p.188-189.	1
	38. Petrovska J , Petrovski D. Commonly used orthodontic retainers. 91st EOS Congress, Venice, Italy 13-18 June 2015. Abstract book, CP118.	1
	39. Petrovska J , Petrovski D. Frequency of white spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 92nd EOS Congress Stockholm, Sweden, 11-16 June 2016. Abstract book, SP323.	1
	40. Petrovska J , Petrovski D. White spot demineralization in patients treated with fixed orthodontic appliances. 22nd BaSS Congress, Thessaloniki, Greece 4-6 May 2017. Abstract book, PP.019.	1
	41. Petrovska J , Petrovski D. Diagnostic Opportunities Of Orthopantomography In Localization Of Impacted Maxillary Canines. 94th EOS Congress, Edinburgh, United Kingdom 17-21 June 2018. Abstract book, pp.280-281.	1
	42. Petrovska J , Petrovski D. Different types of orthodontic retainers- pros and cons. 24 th BaSS Congress, Tirana, Albania 9-11 May 2019. Abstract book, p.142.	1
	43. Milevski M, Mitrevska E, Toseska Spasova N, Petrovska J , Karafiloska R. Labial frenectomy in orthodontic patients performed with conventional surgery and diode laser: a comparative study. 95 th EOS Congress, Nice, France, 17-22 June 2019. Abstract book, SP235.	1

	44. Petrovski D, Petrovska J , Naumovski B, Kovacevska G. Interaktions between eugenol preparations and resin cements- a literature review. 24th BaSS Congress, May 9-11, 2019, Tirana, Albania	1
	Вкупно	91,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество во промотивни активности на Факултетот (0,5)	
	Учество на денови на УКИМ, 2013 година	0,5
	Учество на денови на УКИМ, 2015 година	0,5
2	Автор на брошура за пациенти (одобрено од асоцијација), во областа на медицинските науки и здравството (1)	
	Флаер: Сè околу ортодонцијата. За здрава и убава насмевка. Јусуфи Г., Петровска Ј. , Даскалова Б. (2019)	1
3	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (2)	
	Специјалист по ортодонција, 25.5.2001	2
4	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури)- првпат во институцијата воведена процедура (1) 3*1	
	Употреба на апарат за SRME.	1
	Воведување на основи за примена на Tad's.	1
	Употреба на нов концепт на самолигирачки брекети	1
	Вкупно	7
Дејности од поширок интерес		
1	Награда за научни постигнувања од струкова организација, самостоен (3) 6*3	
	Пофалница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 1997	3
	Признание од Сојузот на студенти при УКИМ, Скопје, 1994	3
	Признание од Македонското лекарско друштво, Скопје, 1997	3
	Благодарница од Македонското стоматолошко друштво	3
	Благодарница од Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2009	3
	Благодарница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје Стоматолошки факултет - Скопје, 2019	3
2	Учество во комисији и тела на државни и други органи (1) 13*1	
	Член на Избирачки одбор за избирачко место број 2800, Општинска изборна комисија Центар, Република Македонија	1
	Учество во Конкурсна комисија за запишување на студенти на Стоматолошки факултет во Скопје, во учебната 2015/2016.	1
	Член на Македонската стоматолошка комора	1
	Член на Македонското стоматолошко друштво (МСД)	1
	Член на Здружението на специјалисти по ортодонција на Македонија	1
	Член на Балканското стоматолошко здружение (BaSS)	1
	Член на Балканското здружение на ортодонти специјалисти (BAOS)	1
	Член на Европското ортодонтско друштво (EOS)	1
	Член на Светското здружение на ортодонти (WFO)	1
	Член на Европската федерација на ортодонти (FEO)	1
	Член на Светската стоматолошка асоцијација (FDI)	1
	Член на Европската стоматолошка асоцијација (ERO)	1

	Член на Комисија за доделување на лиценца за вршење на здравствена дејност – ортодонција на ниво на секундарна здравствена заштита во мрежата на здравствени установи во Република Северна Македонија	1
	Вкупно	31

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	91,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	38
Вкупно	129,5

Рецензентска комисија

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател
 Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.
 Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатките, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатките. Кандидатките ас. д-р Ирена Гавриловиќ, ас. д-р Билјана Богдановска и ас. д-р Јасна Петровска ги исполнуваат условите за избор во звањето научен соработник.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Билјана Богдановска и д-р Јасна Петровска поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето научен соработник во научната област ортодонција.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Билјана Богдановска и д-р Јасна Петровска да бидат избрани во звањето **научен соработник** во научната област ортодонција.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лидија Кануркова, претседател

Проф. д-р Габриела Курчиева-Чучкова, член, с.р.

Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.

Издвоено мислење

од проф. д-р Лидија Кануркова, редовен професор на Катедрата за ортодонција при Стоматолошкиот факултет во Скопје, претседател на Рецензентската комисија за избор на 2 лица во научно звање – научен соработник од областа ортодонција.

Во врска со Рефератот за избор на 2 лица во сите научни звања во научната област ортодонција, како претседател на Рецензентската комисија, согласно со одлуката на Наставно-научниот совет со број 02.1761/1 донесена на 27. редовна седница одржана на 19.5.2020 година, за избор на 2 (две) лица во сите научни звања (научни соработници) од научната област ортодонција, на Наставно-научниот совет ги предлагам кандидатките ас. д-р Ирена Гавриловиќ и ас. д-р Јасна Петровска да бидат назначени во научни соработници од причина што ас. д-р Билјана Богдановска ја предложил за избор во наставно-научно звање – доцент.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, **особено евалуацијата на приложените научноистражувачки дејности прикажани во Образец 2**, имам издвоено мислење, и му предлагам на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, **ас. д-р Ирена Гавриловиќ и ас. д-р Јасна Петровска** да бидат избрани во звањето **научен соработник** во научната област ортодонција.

11.6.2020,

Скопје

Рецензент

**Проф. д-р Лидија Кануркова, редовен професор,
претседател, с.р.**

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ МЕРЕЊА И ИНСТРУМЕНТИ И
МЕТРОЛОГИЈА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ
ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 11 мај 2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област 20409 – мерења и инструменти и 21300 – метрологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-784/3, донесена на 27 мај 2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Владимир Димчев, редовен професор на ФЕИТ, претседател, д-р Марија Чундева-Блајер, редовен професор на ФЕИТ, член и д-р Живко Коколански, вонреден професор на ФЕИТ, член.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област 20409 – мерења и инструменти и 21300 – метрологија, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Маре Србиновска.

23. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Маре Србиновска е родена на 31 јули 1979, во Скопје. Основно училиште и природно-математичка гимназија со одличен успех завршила во Скопје. На Електротехничкиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1998/1999 година. Дипломирала на насоката електроника и телекомуникации со просечен успех 8,4. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во 2004 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на насоката електрични мерења и материјали при ЕТФ во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 10,00, а во јануари 2009 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Модел за проценка на позицијата на паметни сензори во дистрибуирани мерни системи“.

Докторска дисертација пријавила на 28 септември 2011 година на Факултетот за електротехника и информациски технологии. Дисертацијата на тема „Оптимизација на дистрибуирани мерни системи применети во раноградинарското производство во РМакедонија“ ја одбрала на 25 август 2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Владимир Димчев, претседател, проф. д-р Цветан Гавровски, ментор, проф. д-р Лилјана Гавриловска, член, проф. д-р Драган Дениќ, член, Универзитет во Ниш – Р Србија и доц. д-р Живко Коколански, член. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на технички науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од ноември 2005 до јуни 2009 година работела како демонстратор при Институтот за електрични мерења и материјали, а на 2 јули 2009 година е вработена на Факултетот за електротехника и информациски технологии како помлад асистент по предметите од наставно-научната област електрични мерења. Во рамките на наставната дејност на Факултетот, како помлад асистент, држела аудиториски и лабораториски вежби по повеќе предмети од областа електрични мерења. На 30 мај 2012 година е избрана за асистент по предметите од наставно-научната област електрични мерења, а во ноември 2015 за насловен доцент по предметите од наставно-научната област електрични мерења и материјали.

Во моментот е избрана за доцент по предметите од наставно-научната област 20409 - мерења и инструменти и 21300 - метрологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1173 од 16 јули 2018.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1109 од 15

октомври 2015, бр. 1034 од 2 јули 2012 година, како и Билтен бр. 966 од 15 јуни 2009 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

24. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, ФЕИТ, кандидатката д-р Маре Србиновска изведува настава на прв циклус студии на предметите од Институтот за електрични мерења и материјали: *Мерења во електротехника, Компјутеризирани мерни системи, Мерења во телекомуникации, Принципи на управување со квалитет, Системи за мерење и аквизиција на податоци, Основи на мерни системи, Елементи на автоматизација и роботика.*

На втор циклус студии, кандидатката д-р Маре Србиновска е наставник на предметите *Сетила и мерни преобразувачи и Обработка и пренос на мерни сигнали.* На трет циклус студии, на студиската програма Метрологија е наставник по предметот *Апликативен софтвер во метрологија*, додека на Докторската школа при УКИМ, од студиската програма Електротехника и информациски технологии (ЕИТ), држи предавања по предметот *Развој на виртуелна инструментација*, во соработка со д-р Живко Коколански, вонреден професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

Кандидатката била ментор на 4 дипломски трудови и еден магистерски труд.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 40 дипломски трудови.

Научноистражувачка дејност

Д-р Маре Србиновска има објавено вкупно 41 научен труд од наставно-научната област мерења, инструментација и метрологија, од кои 4 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 труда во меѓународни научни списанија, 15 труда во меѓународни научни публикации и 19 труда во зборници од научни собири.

ПРЕГЛЕД НА ОБЈАВЕНИТЕ ТРУДОВИ НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР

Во трудот со број 4.6. од Образец 2 е опишан мерен систем за подобрување на квалитетот на воздухот со користење на озеленета површина. Следењето на параметрите и влијанието на озеленетата површина врз квалитетот на воздухот е со примена на безжичен сензорски систем за мерење и прибирање податоци. Системот овозможува следење на параметрите за мерење партикуларни честички со димензии $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ или $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ со користење на едноставен, енергетски ефикасен и ефтин метод за проценка на квалитетот на воздухот во реално време, како што е опишано во трудот со број 3.2 од Образец 2.

Во трудот со број 4.7. од Образец 2 е прикажан системот за мерење на параметрите за загадувањето на воздухот: партикуларни честички (PM₁₀ и PM_{2.5}), CO и NO₂ со користење на програмскиот пакет LabVIEW. Графичкиот кориснички интерфејс овозможува приказ во реално време и статистичка анализа на податоците кои се прибираат од сензорските јазли. Анализата на влијанието на метеоролошките фактори, како температура и влажност на воздух, брзина и правец на ветер и статистичка анализа на податоците во текот на зимските месеци за 2019 година со посебен осврт на периоди од денот кога е најголемо загадувањето на воздухот е прикажано во трудот со број 4.13 од Образец 2.

Во рефератот со број 6.1. од Образец 2 е даден опис на едно едноставно и ефикасно решение за мерење на параметрите на загадувањето на воздухот и влијанието на озеленетата површина на квалитетот на воздухот. Во анализата е даден осврт на факторите кои влијаат на загадувањето и во кои периоди во текот на повеќемесечната анализа е забележана најголема концентрација на партикуларни честички (PM₁₀ и PM_{2.5}). Искуствата од истражувањата покажуваат дека е потребна неколкугодишна анализа за да се покаже исплатливоста на инвестицијата со инсталација на зелена површина и мерен систем составен од мрежа на сензорски јазли.

Во истражувањето со број 4.3. од Образец 2 е опишан дистрибуиран мерен систем за следење на параметрите од околината во стакленик за одгледување на раноградинарски култури, со цел да се овозможат оптимални услови за развој и добивање на квалитетен род од

земјоделската култура. Измерените вредности на параметрите: температура, влажност, осветленост во стакленикот далечински се пренесуваат до крајниот корисник за понатамошна обработка и анализа.

Во рамките на истражувањето со број 4.7 од Образец 2 е направена анализа на потрошувачката на електрична енергија на батериското напојување на сензорските јазли поставени во стакленик за одгледување на раноградинарски култури. Моделирањето и проценката на потрошувачката на електрична енергија е особена важна при дизајнирањето на непрекинатост во напојувањето на безжичните сензорски системи.

Во трудот со број 3.1. од Образец 2 е направена анализа за искористувањето на сончевата енергија за конверзија преку фотонапонски панели во неповолни сончеви денови (облачни и магловити) и даден е осврт на начините за складирање на електричната енергија за нејзиното понатамошно искористување. За проценка на надежноста на системот кој користи фотоволтаични панели за напојување се користи принципот на Маркови матрици на премини. Мерка за оваа вредност е параметарот Loss of Load Probability (LOLP). Веројатноста за настанување на прекин во системот е статистичка пресметка за континуирана работа на системот. Во рамките на истражувањето е развиен модел за евалуација на надежноста на системот. Ова е особено важен параметар за проценка на непрекинатоста на безжичниот пренос (системот да работи континуирано и без загуби на податочните пакети). Моделирањето и анализата на овој параметар е клучен фактор во дизајнот и оптимизацијата на безжичните сензорски решенија. Преку дефинирање на батериското напојување се одредува безотказноста на мерниот систем, т.е. под кои услови системот би работел континуирано без прекин во работата.

Во истражувањето со број 4.8. од Образец 2 е прикажан стохастички генетски алгоритам за оптимизација на потрошувачката на електрична енергија на акумулаторските батерии кои се користат во сензорските мерни системи. Методот за оптимизација е имплементиран за повеќе сценарија, во зависност од зачестеноста на испраќање на мерните податоци и периодот на испраќање на податоците.

Трудот со број 4.5. од Образец 2 ги прикажува резултатите од меѓулабораториската споредба за мерење електрични големина на две акредитирани лаборатории, Лабораторијата за електрични мерења (ЛЕМ) при Факултетот за електротехника и информациски технологии и Лабораторијата за контрола и тестирање (НТТ) од Тирана, Албанија. Резултатите од мерењата, мерните неодредености, како и критериумот за проверка на точноста на мерните резултати од двете лаборатории се исто така дадени. Процесот на одржување и подобрување на калибрациските и мерните способности на Лабораторијата за калибрација на електрични големина (ЛЕМ) е прикажан во трудот со број 4.10. од Образец 2. Во трудот е даден осврт на начинот на подобрувањето на калибрационите и мерните способности во ЛЕМ со периодична проверка на примарните референтни еталони со референтни еталони со следливост спрема BIPM.

Во трудот со број 4.4. од Образец 2 се прикажани ресурсите, методите и процедурите за обезбедување непрекинат синцир на мерна следливост во областа на електромагнетните величини во метролошката инфраструктура на Лабораторијата за електрични мерења при Факултетот за електротехника и информациски технологии.

Трудот со број 4.11. од Образец 2 дава преглед на концептот на модуларна инструментација и детално ги опишува проблемите поврзани со калибрацијата на модуларните инструменти како и потребите за обезбедување на следливост на мерењата со употреба на модуларна инструментација. Трудот дава преглед на калибрација на PXI-модуларен инструмент.

Во трудот со број 4.2. од Образец 2 е даден приказ на систем за следење на параметрите од електричната мрежа: напони, струи, моќност, енергија. Системот за мониторинг на параметрите е прикажан на графички кориснички интерфејс со користење на програмскиот пакет LabVIEW.

Во трудот со број 4.14. од Образец 2 е направена верификација и пресметка на мерната неодреденост кај протокометри. За потребите на истражувањето, даден е технички осврт на испитен стол и неговите делови кои го сочинуваат едноредниот полуавтоматски уред за контрола и верификација на водомери во серија. Во трудот е прикажана статистичка анализа на добиените резултати со помош на контролни графици. Методологијата на истражувањата се базира на имплементација на теоријата на мерната неодреденост, современи методи за истражување,

мерење и калибрација на водомери, како и методи за анализа и статистичка обработка на резултатите од мерењата.

Концептот базиран на учење преку игра е прикажан во трудот со број 4.15. од Образец 2. Целта на овој пристап е да ја покаже разликата помеѓу двете основни статички карактеристики кај мерните инструменти: прецизност и точност. Графичкиот приказ на овие карактеристики е развиен во програмскиот пакет LabVIEW, со што се покажува дека квалитетот на учењето може да се подобри со користење на вакви интуитивни софтверски и хардверски алатки.

Овие трудови, заедно со трудовите кои кандидатката претходно ги има објавено до моментот на претходниот избор, укажуваат на тоа дека кандидатката континуирано и интензивно работи во насока на своето научно усовршување.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Стручно-применувачката дејност на д-р Маре Србиновска во изминатиот период се одвивала на неколку полиња. Д-р Маре Србиновска активно учествувала во воспоставување на системот за квалитет според стандардот МКС IEC17025:2006 и стандардот МКС IEC 17025:2018 во Лабораторијата за електрични мерења (ЛЕМ) и нејзина акредитација при Факултетот за електротехника и информациски технологии. Избрана е за менаџер за квалитет на ЛЕМ.

Раководител била на стручно-апликативниот проект „Примена на безжични сензори и преземање податоци во систем за подобрување на квалитетот на воздухот (2017/2018)“, финансиран од Факултетот за електротехника и информациски технологии. Активно учествувала на проектите „Истражување и развој на методи во електрична метрологија (2017/2018)“ и „Електрични извори независни од мрежно напојување (2017/2018)“, поддржани од ФЕИТ.

Учествувала во организирање на стручна обука за инженерите и техничарите за работа во услови на експлозивна атмосфера при Рафинерија „ОКТА“ АД, Скопје и РЕК Битола.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при ФЕИТ:

- Комисија за промоција на нови студенти на ФЕИТ,
- Работна група за попис на ФЕИТ.

Д-р Маре Србиновска активно е вклучена во работата на бројни комисии на УКИМ, како и во Центарот за презентација на Факултетот на денови на образование и информативни денови на ФЕИТ.

Секретар е на македонската секција на IEEE, член на програмските одбори на здруженијата ЕТАИ и МАКО-СИГРЕ.

Кандидатката активно учествувала во уредувачкиот одбор за издавање на монографија по повод 50 години од постоењето на Факултетот, како и секретар на уредувачкиот одбор на Списанието за електротехника и информациски технологии во издание на ФЕИТ.

Оценка од самовалуација

Кандидатката д-р Маре Србиновска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Д-р Маре Србиновска, дипл.ел.инж., континуирано покажува забележителен придонес во научното, едукативното, стручното и применувачкото поле. Од нејзиниот избор во 2015 година објавила седумнаесет труда во реномирани меѓународни списанија и конференции кои ги третираат областите мерења и инструментација и метрологија. Во наставно-образовната дејност како доцент покажала големо залагање учествувајќи во подготовката на материјали и изведување на аудиториски и лабораториски вежби по тековните и нововведените предмети.

Рецензентската комисија констатира дека д-р Маре Србиновска, со нејзината вкупна дејност, во целост ги исполнува условите за избор во звањето за кое конкурира, пропишани со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите за избор во наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на УКИМ во Скопје.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје да ја избере д-р Маре Србиновска, дипл.ел.инж., во наставно-научното звање вонреден професор по предметите од областа 20409 – мерења и инструменти и 21300 – метрологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Владимир Димчев, претседател, с.р.

Проф. д-р Марија Чундева-Блајер, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Живко Коколански, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Маре Милорад Србиновска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Факултет за електротехника и информациски технологии*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *20409 – МЕРЕЊА И ИНСТРУМЕНТИ И 21300 – МЕТРОЛОГИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,4 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: 20409-мерења и инструменти и 21300-метрологија, поле: електротехника, подрачје: техничко-технолошки науки.	да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор (списокот на трудови е во Анекс 2)	да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – насловен доцент, датум и број на Билтен: 16 јули 2018, број 1173	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: МАРЕ МИЛОРАД СРБИНОВСКА

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 20409 – мерења и инструменти и 21300 – метрологија

1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Одржување на настава (прв циклус студии)	22,8
1.1	Процесни компјутери и мерења (2015/2016, зимски семестар)	1,8
1.2	Основи на мерни системи (2015/2016, летен семестар)	1,2
1.3	Системи за мерење и аквизиција на податоци (2015/2016, летен	1,8
1.4	Процесни компјутери и мерења (2016/2017, зимски семестар)	1,8
1.5	Основи на мерни системи (2016/2017, летен семестар)	1,2
1.6	Системи за мерење и аквизиција на податоци (2016/2017, летен	1,8
1.7	Процесни компјутери и мерења (2017/2018, зимски семестар)	1,8
1.8	Основи на мерни системи (2017/2018, летен семестар)	1,2
1.9	Системи за мерење и аквизиција на податоци (2017/2018, летен	1,8
1.10	Процесни компјутери и мерења (2018/2019, зимски семестар)	1,8
1.11	Основи на мерни системи (2018/2019, летен семестар)	1,2
1.12	Системи за мерење и аквизиција на податоци (2018/2019, летен	1,8
1.13	Процесни компјутери и мерења (2019/2020, зимски семестар)	1,8
1.14	Системи за мерење и аквизиција на податоци (2019/2020, летен	1,8
2	Одржување настава на прв циклус студии (вежби)	36,00
2.1	Мерења во електротехника (5ч.) зимски 2015/16	2,25
2.2	Компјутеризирани мерни системи (3ч.), зимски 2015/16	1,35
2.3	Процесни компјутери и мерења, зимски 2015/16	0,9
2.4	Мерења во електротехника, зимски 2015/16	1,8
2.5	Компјутеризирани мерни системи, зимски 2015/16	1,35
2.6	Основи на мерни системи, летен 2015/2016	1,35
2.7	Елементи на автоматизација и роботика, летен 2015/2016	1,35
2.8	Принципи за управување со квалитет, летен 2015/16	0,9
2.9	Системи за мерење и аквизиција на податоци, летен 2015/2016	0,9
2.10	Процесни компјутери и мерења, зимски 2016/17	0,9
2.11	Мерења во електротехника, зимски 2016/17	0,45

2.12	Компјутеризирани мерни системи, зимски 2016/17	1,35
2.13	Основи на мерни системи, летен 2016/2017	1,35
2.14	Елементи на автоматизација и роботика, летен 2016/2017	1,8
2.15	Принципи за управување со квалитет, летен 2016/17	0,9
2.16	Системи за мерење и аквизиција на податоци, летен 2016/2017	1,35
2.17	Процесни компјутери и мерења, зимски 2017/18	0,9
2.18	Мерења во електротехника, зимски 2017/18	0,45
2.19	Компјутеризирани мерни системи, зимски 2017/18	1,35
2.20	Основи на мерни системи, летен 2017/2018	0,45
2.21	Елементи на автоматизација и роботика, летен 2017/2018	1,8
2.22	Принципи за управување со квалитет, летен 2017/18	0,9
2.23	Системи за мерење и аквизиција на податоци, летен 2017/2018	1,35
2.24	Процесни компјутери и мерења, зимски 2018/19	0,9
2.26	Компјутеризирани мерни системи, зимски 2018/19	0,45
2.27	Елементи на автоматизација и роботика, летен 2018/2019	1,8
2.28	Принципи за управување со квалитет, летен 2018/19	0,9
2.29	Процесни компјутери и мерења, зимски 2019/20	0,9
2.30	Мерења во електротехника, зимски 2019/2020	0,45
2.31	Компјутеризирани мерни системи, зимски 2019/2020	0,45
2.32	Принципи за управување со квалитет, летен 2019/20	0,9
2.33	Системи за мерење и аквизиција на податоци, летен 2019/2020	1,35
3	Одржување настава на втор циклус студии (предавања)	22,5
3.1	Сетила и мерни преобразувачи (2015/2016 зимски семестар)	2,25
3.2	Обработка и пренос на мерни сигнали (2015/2016 зимски семестар)	2,25
3.3	Сетила и мерни преобразувачи (2016/2017 зимски семестар)	2,25
3.4	Обработка и пренос на мерни сигнали (2016/2017 зимски семестар)	2,25
3.5	Сетила и мерни преобразувачи (2017/2018 зимски семестар)	2,25
3.6	Обработка и пренос на мерни сигнали (2017/2018 зимски семестар)	2,25
3.7	Сетила и мерни преобразувачи (2018/2019 зимски семестар)	2,25
3.8	Обработка и пренос на мерни сигнали (2018/2019 зимски семестар)	2,25
3.9	Сетила и мерни преобразувачи (2019/2020 зимски семестар)	2,25
3.10	Обработка и пренос на мерни сигнали (2019/2020 зимски семестар)	2,25
4	Настава на школи и работилници	3
4.1	Работилница за пристап кон мултидисциплирано истражување (IEEE young professionals)	1
4.2	Учество на Робомак 2017	1
4.3	Работилница за теорија на графови	1
5	Подготовка на нов предмет	6,5
5.1	Вежби од: Компјутеризирани мерни системи, Принципи на управување со квалитет, Елементи на автоматизација и роботика, Мерења во електротехника	1,5
5.2	Предавања од: Процесни компјутери и мерења, Основи на мерни системи, Системи за мерење и аквизиција на податоци, Сетила и мерни преобразувачи (втор циклус), Обработка и пренос на мерни сигнали (втор циклус)	5

6	Консултации со студенти	1,88
6.1	Зимски семестар 2015/2016 - 100 студенти	0,2
6.2	Летен семестар 2015/2016 - 66 студенти	0,132
6.3	Зимски семестар 2016/2017 - 140 студенти	0,28
6.4	Летен семестар 2016/2017 - 117 студенти	0,234
6.5	Зимски семестар 2017/2018 - 118 студенти	0,236
6.6	Летен семестар 2017/2018 - 114 студенти	0,228
6.7	Зимски семестар 2018/2019 - 117 студенти	0,234
6.8	Летен семестар 2018/2019 - 64 студенти	0,128
6.9	Зимски семестар 2019/2020 - 71 студент	0,142
6.10	Летен семестар 2019/2020 - 35 студенти	0,07
7	Ментор на дипломска работа (4 дипломски работи)	0,6
8	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа	4
9	Интерна скрипта од предавања (Процесни компјутери и мерења, Системи за мерење и аквизиција на податоци)	4
10	Пакет материјали за одреден предмет (Мерења во електротеника, Компјутеризирани мерни системи, Принципи на управување со квалитет)	3
	Вкупно поени од наставно-образовна дејност	104,28

	2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Ментор на магистерска работа	2
2	Учесник во национален научен проект	12,0
2.1	Примена на безжични сензори и превземање податоци во систем за подобрување на квалитетот на воздухот (2017-2018, ФЕИТ), раководител на проектот	6,0
2.2	Истражување и развој на методи во електро метрологија (2017-2018, ФЕИТ), член на тимот	3,0
2.3	Електрични извори независни од мрежно напојување (2017-2018, ФЕИТ), член на тимот	3,0
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	10,28
3.1	M. Srbinovska, D. Dimitrov, C. Gavrovski, V. Dimcev, “Loss of Load Probability of wireless sensor networks powered by photovoltaic cells”, Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume 17, No. 3, Pages 1058-1065, 2016 (IF=0,77)	5,26
3.2	Mare Srbinovska, Aleksandra Krkoleva Mateska, Vesna Andova, Maja Celeska and Tomislav Kartalov, “Low-Cost Energy-Efficient Air Quality Monitoring System Using Sensor Network”, International Journal of Reasoning-based Intelligent system, 2020 (in print) (IF=0,27)	5,02

4	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	52
4.1	M. Srbinovska , V. Dimcev, C. Gavrovski, Z. Kokolanski "Greenhouse environmental monitoring system using wireless sensor networks" 18th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on POWER ELECTRONICS - Ee 2015, NOVI SAD, SERBIA, October 28th - 30th, 2015	3,0
4.2	B. Velkovski, F. Simjanoski, X. Sulejmani, M. Srbinovska , V. Dimcev and Z. Kokolanski, " Power Transformer Monitoring System Simulation", ETAI Macedonian national Conference, 2016 Ohrid,	3,0
4.3	M. Gjorgievska, D. Dimitrov, M. Srbinovska , " Distribuiran meren sistem za merenja na parametri od okolinata" Proc. XIII International Conference ETAI, Struga, Macedonia, 22-24 September 2016.	4,0
4.4	M. Cundeva- Blajer, V.Dimcev, M. Srbinovska , Z. Kokolanski "A Contribution to the Metrology Infrastructure Through Accredited and Traceable Electrical Measurements and Calibrations", Proc. XIII International Conference ETAI, Struga, Macedonia, 22-24 September 2016	3,0
4.5	M. Cundeva-Blajer, V. Dimcev, M. Srbinovska , G. Gjergjani, D. Kuqi, E. Dollaku, "Quality and confidence assurance in electrical quantities measurements -Results of FEIT-HTT inter laboratory Comparison", Journal of Electrical Engineering and Information Technologies - JEEIT, Vol.2, No.1 pp. 15-23, May 2017. ISSN: 2545-4250	3,0
4.6	M. Srbinovska , A. Krkoleva, M. Celeska, V. Andova, "Wireless Sensor Networks Implemented in Vertical Green Walls for Air Quality Improvement", 12 th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 4-8 October, Dubrovnik, paper ID: SDEWES2017.0606	3,0
4.7	M. Srbinovska , V. Dimcev, C. Gavrovski, "Energy Consumption Estimation of Wireless Sensor Networks in Greenhouse Crop Production," IEEE EUROCON 2017 -17th International Conference on Smart Technologies, Ohrid, 2017	3,0
4.8	M. Srbinovska , M. Cundeva-Blajer, "Optimization Methods for Energy Consumption Estimation in Wireless Sensor Networks", 12 th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 4-8 October, Dubrovnik, paper ID: SDEWES2017.0607.	4,5
4.9	Mare Srbinovska , Aleksandra Krkoleva Mateska, Vesna Andova, Maja Celeska, Tomislav Kartalov, "Low-Cost Energy-Efficient Air Quality Monitoring System Using Sensor Network" 3rd south east conference on sustainable development of energy, water and environment systems, SEE Novi Sad, June 20th - July 1st 2018	3,0
4.10	Kiril Demerdziev, Marija Cundeva-Blajer, Vladimir Dimcev, Mare Srbinovska , Zivko Kokolanski, "Improvement of the FEIT Laboratory of Electrical Measurements Best CMC Through Internationally Traceable Calibrations and Inter-Laboratory Comparisons", Proc. XIV ETAI Macedonian national Conference, 27-29 September 2018, Struga, Macedonia	3,0
4.11	Bodan Velkovski, Marija Cundeva-Blajer, Mare Srbinovska , "Development of Modular Instrumentation Calibration Procedure and Uncertainty Estimation", Proc. XIV ETAI Macedonian national Conference, 27-29 September 2018, Struga, Macedonia	4,0

4.12	Velkovski, B., Srbnovska, M. , & Dimcev, V., 2019. Implementation of a Green Wall Structure in Particulate Matter Reduction Using an Air Quality Monitoring System. IEEE EUROCON 2019 -18th International Conference on Smart Technologies. Novi Sad: IEEE. doi:10.1109/EUROCON.2019.8861008	4,0
4.13	Mare Srbnovska , Vesna Andova, Aleksandra Krkoleva Mateska and Maja Celeska Krstevska, Effect of Meteorological and Climatic Factors on Air Pollution Abatement Performances of Green Infrastructure, 14 th conference on sustainable development of energy, water and environments systems, SDEWES 2019, Dubrovnik, Croatia, October 1-6, 2019	3,0
4.14	Мими Прочкова, Маре Србиновска , Верификација и пресметка на мерната неодреденост кај протокметри, 11. Советување Сигре на Република Северна Македонија, Охрид, 6-8 октомври, 2019	4,5
4.15	Zivko Kokolanski, Mare Srbnovska , and Vladimir Dimcev, "Game-based Teaching Approach of Accuracy and Precision" 8th SMALL SYSTEMS SIMULATION SYMPOSIUM SSSS 2020, Nis, February 12-14,	4,0
5	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	20
5.1	XIII International Conference ETAI 2016, Struga, Macedonia, 22-24 September 2016, B. Velkovski, F. Simjanoski, X. Sulejmani, M. Srbnovska , V. Dimcev and Z. Kokolanski, " Power Transformer Monitoring System Simulation"	2,0
5.2	XIII International Conference ETAI 2016, Struga, Macedonia, 22-24 September 2016 M. Gjorgievska, D. Dimitrov, M. Srbnovska , " Distribuiran meren sistem za merenja na parametri od okolinata"	2,0
5.3	XIII International Conference ETAI, Struga, Macedonia, 22-24 September 2016 M. Cundeva- Blajer, V. Dimcev, M. Srbnovska , Z. Kokolanski "A Contribution to the Metrology Infrastructure Through Accredited and Traceable Electrical Measurements and Calibrations"	2,0
5.4	12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 4-8 October, Dubrovnik 2017 M. Srbnovska , A. Krkoleva, M. Celeska, V. Andova, "Wireless Sensor Networks Implemented in Vertical Green Walls for Air Quality Improvement"	2,0
5.5	12th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, 4-8 October 2017 M. Srbnovska , M. Cundeva-Blajer, "Optimization Methods for Energy Consumption Estimation in Wireless Sensor Networks"	2,0
5.6	3rd south east conference on sustainable development of energy, water and environment systems, SEE Novi Sad, June 30th- July 4, 2018 Mare Srbnovska , Aleksandra Krkoleva Mateska, Vesna Andova, Maja Celeska, Tomislav Kartalov, "Low-Cost Energy-Efficient Air Quality Monitoring System Using Sensor Network"	2,0

5-7	14th ETAI Macedonian national Conference, 27-29 September 2018, Struga, Macedonia Kiril Demerdziev, Marija Cundeva-Blajer, Vladimir Dimcev, Mare Srbinovska , Zivko Kokolanski, "Improvement of the FEIT Laboratory of Electrical Measurements Best CMC Through Internationally Traceable Calibrations and Inter-Laboratory Comparisons"	2,0
5.8	18th International Conference on Smart Technologies. Novi Sad, IEEE EUROCON 2019 Velkovski, B., Srbinovska, M. , & Dimcev, V., 2019. Implementation of a Green Wall Structure in Particulate Matter Reduction Using an Air Quality Monitoring System	2,0
5-9	14 th Conference on sustainable development of energy, water and environments systems, SDEWES 2019, Dubrovnik, Croatia, October 1-6, 2019 Mare Srbinovska , Vesna Andova, Aleksandra Krkoleva Mateska and Maja Celeska Krstevska, Effect of Meteorological and Climatic Factors on Air Pollution Abatement Performances of Green Infrastructure	2,0
5-10	8th SMALL SYSTEMS SIMULATION SYMPOSIUM SSSS 2020, Nis, February 12-14, 2020 Zivko Kokolanski, Mare Srbinovska , and Vladimir Dimcev, "Game-based Teaching Approach of Accuracy and Precision"	2,0
6	Учество на научен/стручен собир со реферат	1
6.1	M. Srbinovska , Implementation of Wireless Sensor Networks in PM Reduction Using Air Quality Monitoring System, 4th Macedonian Workshop on Graph Theory and Applications, Ohrid 2019	1,0
7	Апстракт објавен во зборник на конференција	12,5
7.1	B. Velkovski, F. Simjanoski, X. Sulejmani, M. Srbinovska , V. Dimcev and Z. Kokolanski, " Power Transformer Monitoring System Simulation", ETAI Macedonian national Conference, 2016 Ohrid,	1,0
7.2	M. Gjorgievska, D. Dimitrov, M. Srbinovska , " Distribuiran meren sistem za merenja na parametri od okolinata" Proc. XIII International Conference ETAI, Struga, Macedonia, 22-24 September 2016.	1,0
7-3	M. Cundeva- Blajer, V. Dimcev, M. Srbinovska , Z. Kokolanski "A Contribution to the Metrology Infrastructure Through Accredited and Traceable Electrical Measurements and Calibrations", Proc. XIII International Conference ETAI, Struga, Macedonia, 22-24 September	1,0
7.4	M. Srbinovska , V. Dimcev, C. Gavrovski, "Energy Consumption Estimation of Wireless Sensor Networks in Greenhouse Crop Production," IEEE EUROCON 2017 -17th International Conference on Smart Technologies, Ohrid, 2017	1,0
7-5	M. Srbinovska , A. Krkoleva, M. Celeska, V. Andova, "Wireless Sensor Networks Implemented in Vertical Green Walls for Air Quality Improvement", The 12 th Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems-SDEWES, Dubrovnik, October 2017	1,0
7.6	M. Srbinovska , M. Cundeva-Blajer, "Optimization Methods for Energy Consumption Estimation in Wireless Sensor Networks" The 12 th Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems-SDEWES, Dubrovnik, October 2017	1,0

7.7	Mare Srbinovska , Aleksandra Krkoleva Mateska, Vesna Andova, Maja Celeska and Tomislav Kartalov, "Low-Cost Energy-Efficient Air Quality Monitoring System Using Sensor Network", 54th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST, Ohrid, Macedonia, June 27-29, 2019	1,0
7.8	Kiril Demerdziev, Marija Cundeva-Blajer, Vladimir Dimcev, Mare Srbinovska , Zivko Kokolanski, "Improvement of the FEIT Laboratory of Electrical Measurements Best CMC Through Internationally Traceable Calibrations and Inter-Laboratory Comparisons", Proc. XIV ETAI Macedonian national Conference, 27-29 September 2018, Struga,	1,0
7.9	Bodan Velkovski, Marija Cundeva-Blajer, Mare Srbinovska , "Development of Modular Instrumentation Calibration Procedure and Uncertainty Estimation", Proc. XIV ETAI Macedonian national Conference, 27-29 September 2018, Struga, Macedonia	1,0
7.10	Velkovski, B., Srbinovska, M. , & Dimcev, V., 2019. Implementation of a Green Wall Structure in Particulate Matter Reduction Using an Air Quality Monitoring System. IEEE EUROCON 2019 -18th International Conference on Smart Technologies. Novi Sad: IEEE.	1,0
7.11	Mare Srbinovska , Vesna Andova, Aleksandra Krkoleva Mateska and Maja Celeska Krstevska, Effect of Meteorological and Climatic Factors on Air Pollution Abatement Performances of Green Infrastructure, 14 th conference on sustainable development of energy, water and environments systems, SDEWES 2019, Dubrovnik, Croatia, October 1-6,	1,0
7.12	Мими Прочкова, Маре Србиновска, Верификација и пресметка на мерната неодреденост кај протокометри, 11. Советување Сигре на Република Северна Македонија, Охрид, 6-8 октомври 2019	0,5
7.13	Zivko Kokolanski, Mare Srbinovska, and Vladimir Dimcev, "Game-based Teaching Approach of Accuracy and Precision" 8th SMALL SYSTEMS SIMULATION SYMPOSIUM SSSS 2020, Nis, February 12-14, 2020	1,0
	Вкупно поени од научноистражувачка дејност	109,8

3. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЛНОСТ		
Ред.б рој	Назив на активноста	Поени
1	Студија, физибилиити-студија, истражување на пазарот - одговорен проектант	0,00
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија	39,00
2.1	Стручна обука во РЕК Битола од областа електростатски електрицитет, јули 2018	1
2.2	Стручна обука во РЕК Битола од областа заштита од експлозија, безбедносни бариери, јули 2018	1
2.3	Стручна обука во РЕК Битола од областа инструментација и мерења, јули 2018	1
2.4	Калибрирање мерни инструменти: Keithly 2790 сопственост на АРЦ,	1
2.5	Калибрирање мерни инструменти: Keithly 2700 сопственост на Гентерм, 2019	1
2.6	Калибрирање мерни инструменти: Keithly 2790 сопственост на АРЦ,	1
2.7	Калибрирање на Струјна клешта Fluke 355 сопственост на ИСИС,	1

2.8	Калибрирање на Калибрационен адаптер 1240-1, сопственост на Гентерм, 2019	1
2.9	Калибрација на RLC метар, сопственост на Гентерм, 2019	1
2.10	Калибрација на еднонасочен извор, сопственост на Гентерм, 2019	1
2.11	Калибрирање на Калибрационен адаптер 1240-1, сопственост на Гентерм, 2018	1
2.12	Калибрација на RLC метар, сопственост на Гентерм, 2018	1
2.13	Калибрација на еднонасочен извор, сопственост на Гентерм, 2018	1
2.14	Калибрација на мултиметар Extech, сопственост на ДООЕЛ Електровин, 2018	1
2.15	Калибрација на генератор на сигнали Tektronix, сопственост на Гентерм, 2018	1
2.16	Калибрација на отпорност Yangzi, сопственост на Гентерм, 2018	1
2.17	Калибрација на PXI-4070, сопственост на Делфи електроник системс ДООЕЛ, 2018	1
2.18	Калибрација на PXI-4130, сопственост на Делфи електроник системс ДООЕЛ, 2018	
2.19	Калибрација на еднонасочен калибратор, сопственост на ФЕНИ,	1
2.2	Калибрација на отпорничка декада, сопственост на ФЕНИ, 2018	1
2.21	Калибрирање мерни инструменти: Keithly 2700, сопственост на Гентерм, 2017	1
2.22	Калибрирање мерни инструменти: Keithly 2790, сопственост на ARC,	1
2.23	Калибрирање мерни инструменти: Metrel MI 2086, MER-72TM, сопственост на Елко Инг ДООЕЛ, 2017	1
2.24	Калибрирање мерни инструменти: Fluke 1587, Fluke 325, сопственост на Рудник Саса ДООЕЛ, 2017	1
2.25	Калибрирање мерни инструменти: Metrel MI 2086, сопственост на Инстал контрол ДООЕЛ, 2017	1
2.26	Калибрирање мерни инструменти: Fluke 5500 A, FLUKE 8846A, Decade resistor, сопственост на ЛЕМ, ФЕИТ, 2017	1
2.27	Калибрирање на инструмент за мерење отпор на заземјување, сопственост на Академија БРПС, 2017	1
2.28	Калибрирање на инструмент за мерење отпор на заземјување, сопственост на Делфи електроникс, 2017	1
2.29	Калибрирање мерни инструменти: Metrel MI2086, сопственост на Техноинспект, 2016	1
2.30	Калибрирање на Инструмент за испитување заштита на електрична инсталација, сопственост на електровин Винаца ДООЕЛ, 2016	1
2.31	Калибрирање мерни инструменти: Keithly 2700, сопственост на Гентерм, 2016	1
2.32	Калибрација на ZS Electronic Load, сопственост на Делфи, 2017	1
2.33	Калибрација на Еднонасочен извор Agilent, сопственост на Делфи,	1
2.34	Калибрација на мултиметар Agilent, сопственост на TCI EuroCert,	1
2.35	Калибрирање мерни инструменти: Fluke 177, сопственост на Арчелормитал, 2016	1
2.36	Калибрирање мерни инструменти: Fluke 179, сопственост на Логинг електроникс, 2016	1
2.37	Калибрирање мерни инструменти: Metrel MI 2086, MER-72TM, сопственост на Елко Инг ДООЕЛ, 2016	1
2.38	Калибрирање мерни инструменти: Fluke 1587, Fluke 325, сопственост на Рудник Саса ДООЕЛ, 2016	1
2.39	Калибрирање мерни инструменти: Metrel MI 2086, сопственост на Инстал контрол ДООЕЛ, 2016	1

2.4 0	Калибрирање мерни инструменти: Metrel MI 2086, NIEAF, сопственост на ЦИРКО, 2015	1
3	Учество во промотивни активности на Факултетот	10
3.1	Отворен ден (2015, 2016, 2017, 2018)	2
3.2	Отворен ден на УКИМ (2015, 2016, 2017, 2018 и 2019)	2,5
3.3	Информативни денови на ФЕИТ (2015, 2016, 2017, 2018 и 2019)	2,5
3.4	Презентација на Факултетот во средните училишта (2016, 2017)	1
3.5	Презентација на Факултетот на денови на образование (2016, 2017)	1
3.6	Уредувачки одбор за подготовка на списание на ФЕИТ, 2017, 2018 и 2019	1
Дејности од поширок интерес		
4	Комисии	3
4.1	Центар за нови студенти	0,5
4.2	Комисија за попис на ФЕИТ (2015, 2016, 2017, 2018, 2019)	2,50
5	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	1,00
5.1	Секретар на списание ЈЕИТ	1,00
6	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	3,00
6.1	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир, Еурофон, 2017	1
6.2	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир, Мако Сигре 2017	1
6.3	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир, Мако Сигре 2019	1
6.4	Член на Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Scientific Advisory Board (2017)	1,00
7	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност	4,00
7.1	Секретар на Македонската секција на IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers), Instrumentation and Measurement Society, Education Society, Communications Society, Sensors Society (2 години)	4,00
8	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	1,00
8.1	Соработник за изготвување на научен/образовен меѓународен проект Erasmus KA203 за високо образование	1,00
9	Менаџер за квалитет во акредитирани институции	3,00
9.1	Менаџер за квалитет на Лабораторија за електрични мерења	3,00
10	Раководител на постдипломски или докторски студии	2,00
10.1	Раководител на постдипломски студии, насока: метрологија и менаџмент на квалитет, 2019	2,00
	Вкупно поени од стручно-применувачка дејност	66,00

Професионални референци на кандидатот за избор во звање	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	104,28
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	109,8
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	66,00
ВКУПНО	280,08

Рецензентска комисија

Проф. д-р Владимир Димчев, претседател, с.р.
Проф. д-р Марија Чундева-Блајер, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Живко Коколански, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА МАТЕРИЈАЛОТ ЗА УЧЕБНИК ПОД НАСЛОВ „ВОВЕД ВО РОБОТИКАТА“ ОД АВТОРКАТА ПРОФ. Д-Р ЕЛИЗАБЕТА ЛАЗАРЕВСКА

Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ) при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (УКИМ), на својата редовна седница одржана на 1.4.2020 год., донесе Одлука заведена под број 02-571/15, за избор на двајца рецензенти за рецензирање на материјалот за учебник под наслов: **Вовед во роботиката** од авторката проф. д-р Елизабета Лазаревска.

Со оваа Одлука, за рецензенти се одредени: вонр. проф. д-р Весна Ојлеска Латкоска и доц. д-р Горјан Надински. Секој од рецензентите, според Одлуката, треба да напише рецензија за трудот, која се состои од заеднички дел и посебен дел, и да ја достави до Наставно-научниот совет на ФЕИТ во рок од 2 месеца од денот кога Одлуката им е доставена на рецензентите.

По прегледот на доставениот материјал за учебник под наслов **Вовед во роботиката**, јас, вонр. проф. д-р Весна Ојлеска Латкоска, во својство на еден од рецензентите, го поднесувам следниов

ИЗВЕШТАЈ

А. Заеднички дел на рецензијата:

- Назив на учебникот: „**Вовед во роботиката**“.
- Назив на предметната програма на која се однесува учебникот: **Роботика 1**.
- Назив на студиската програма на која и припаѓа предметот: **Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР)**.
- Фонд на часови настава и ЕКТС-кредити: **2+2+1 фонд на часови, 6 ЕКТС-кредити**.
- Име и презиме на авторот: **проф. д-р Елизабета Лазаревска**.
- Време и акт на изборот на рецензентите: **Одлука на Наставно-научниот совет на ФЕИТ, донесена на седницата одржана на 1 април 2020 година, заведена под број 02-571/15**.
- Издание: **прво издание**.
- Општи податоци за учебникот: **Текстот на поднесениот ракопис за учебник е кириличен, подготвен на компјутер, содржи 264 нумерирани страници А4-формат. Трудот има содржина во која се наведени пет нумерирани наслови (заглавија), во кои се обработува предметната материја, и Литература**.

Б. Посебен дел на рецензијата од вонр. проф. д-р Весна Ојлеска Латкоска

- Краток опис на содржината:

Материјалот за учебник под наслов **Вовед во роботиката** ги содржи следниве тематски целини:

1. Вовед
2. Кинематика
3. Диференцијални движења и брзини
4. Динамика
5. Планирање траектории
6. Литература.

- **Оцена дали учебникот е во согласност со предметната програма:**

Поднесениот материјал за учебник под наслов „Вовед во роботиката“ е наменет за предавања по предметот Роботика 1, кој го слушаат студентите на ФЕИТ на студиската програма Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР). Исто така, предметот Роботика 1 можат да го бираат како изборен предмет студентите од другите насоки на ФЕИТ, како и од останатите факултети на УКИМ.

Компарирајќи ја содржината на поднесениот материјал за учебник со предметната програма по предметот Роботика 1, може да се заклучи дека поголемиот дел од програмата за предавања

по овој предмет е покриен со учебникот. Во таа насока, овој учебник може добро да послужи за совладување на поголем дел од градивото за предавања по предметот Роботика 1.

- Оцена на поднесениот материјал за учебник:

Авторот на материјалот за учебник, проф. д-р Елизабета Лазаревска, како наставник по предметот Роботика 1, го изработила овој учебник како резултат на подготовките за предавања по овој предмет.

Стилот на пишување е разбирлив и лесен за усвојување од страна на студентите за кои е наменет учебникот. Обработените изложени градива, со тежина соодветна на додипломски студии, се квалитетно обработени, при што, покрај текстуалниот дел, формули и слично, дадени се неопходни објаснувања и соодветни слики и графички прикази, со што се подобрува разбирливоста и квалитетот на материјалот.

Голем дел од градивото кое е тука изложено, покрај за предавања по предметот Роботика 1, може да им послужи и на сите останати студенти на ФЕИТ (или пошироко на други технички факултети на УКИМ, како и на останатите универзитети во Република Македонија каде што се негуваат наведените наставни дисциплини) кои го изучуваат или се сретнуваат со проблеми од подрачјето на роботиката и нејзините основи. Несомнено, корисни примери и информации во учебникот ќе најдат и сите оние што веќе работат во областа на роботиката или само се интересираат за неа.

- Категоризација:

учебник.

- Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот:

Материјалот за учебник под наслов „Вовед во роботиката“ од проф. д-р Елизабета Лазаревска може да се користи во наставата на ФЕИТ по предметот Роботика 1, како и во наставата по други сродни предмети на ФЕИТ, или други сродни предмети на други факултети на универзитетите во Република Македонија.

Стилот на пишување е разбирлив и лесен за усвојување од страна на студентите за кои е наменет учебникот. Градивото е квалитетно обработено, преку текстуален дел, формули и графички прикази, а воедно содржи и доволен број решени примери за дополнителна илустрација на презентираниот материјал.

Како причина за објавување на учебникот, покрај потребите за предавања по предметот Роботика 1, може да се истакне и фактот дека оваа проблематика е многу малку застапена во постојната техничка литература на македонски јазик. Со тоа, учебникот би ја збогатил постојната литература на македонски јазик во рамките на обработуваната тематика.

Поаѓајќи од горенаведените факти и од фактот дека издавањето на учебникот е во надлежност на Универзитетот, потребно е материјалот да биде квалитетно изработен, како во стручна, така и во техничка и методолошка смисла. Затоа се предлага авторката да ги прегледа забелешките и предлозите кои ѝ се доставени, и да направи потребни корекции на текстот.

Имајќи го предвид изложеното, со задоволство можам да предложам доставениот материјал под наслов „Вовед во роботиката“ од авторката проф. д-р Елизабета Лазаревска, по отклонувањето на дадените забелешки и по извршеното лекторирање, да се издаде како учебник за студентите на насоката компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР) на ФЕИТ, како и за поширока употреба за други предмети на ФЕИТ и на други факултети на универзитетите во Република Македонија.

- Предлози за потребни корекции:

При прегледот на материјалот воочени се одредени грешки со чија корекција ќе се подобри квалитетот на учебникот. Забелешките на текстот, воочените грешки кои се од технички и од методолошки карактер, како и другите предлози за потребни корекции се нотирани во добиениот материјал и ѝ се соопштени на авторката во посебна форма.

Скопје, 22.5.2020

Рецензент

Вонр. проф. д-р Весна Ојлеска Латкоска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА МАТЕРИЈАЛОТ ЗА УЧЕБНИК ПОД НАСЛОВ „ВОВЕД ВО РОБОТИКАТА“
ОД АВТОРКАТА ПРОФ. Д-Р ЕЛИЗАБЕТА ЛАЗАРЕВСКА

Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ) при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (УКИМ), на својата редовна седница одржана на 1.4.2020 год., донесе Одлука заведена под број 02-571/15, за избор на двајца рецензенти за рецензирање на материјалот за учебник под наслов: **Вовед во роботиката** од авторката проф. д-р Елизабета Лазаревска.

Со оваа Одлука за рецензенти се одредени: вонр. проф. д-р Весна Ојлеска Латкоска и доц. д-р Горјан Наџински. Секој од рецензентите, според Одлуката, треба да напише рецензија за трудот, која се состои од заеднички дел и посебен дел, и да ја достави до Наставно-научниот совет на ФЕИТ во рок од 2 месеца од денот кога Одлуката им е доставена на рецензентите.

По прегледот на доставениот материјал за учебникот под наслов **Вовед во роботиката**, јас, доц. д-р Горјан Наџински, во својство на еден од рецензентите, го поднесувам следниов

ИЗВЕШТАЈ

А. Заеднички дел на рецензијата:

- Назив на учебник: **„Вовед во роботиката“**.
- Назив на предметната програма на која се однесува учебник: **Роботика 1**.
- Назив на студиската програма на која ѝ припаѓа предметот: **Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР)**.
- Фонд на часови настава и ЕКТС-кредити: **2+2+1 фонд на часови, 6 ЕКТС-кредити**.
- Име и презиме на авторот: **проф. д-р Елизабета Лазаревска**.
- Време и акт на изборот на рецензентите: **Одлука на Наставно-научниот совет на ФЕИТ, донесена на седницата одржана на 1 април 2020 година, заведена под број 02-571/15**.
- Издание: **прво издание**.
- Општи податоци за учебникот: **Текстот на поднесениот ракопис за учебник е кириличен, подготвен на компјутер, содржи 264 нумерирани страници А4-формат. Трудот има содржина во која се наведени пет нумерирани наслови (заглавија), во кои се обработува предметната материја, и Литература**.

Б. Посебен дел на рецензијата од доц. д-р Горјан Наџински

- Краток опис на содржината:

Материјалот за учебникот под наслов **Вовед во роботиката** ги содржи следниве тематски целини:

1. Вовед
2. Кинематика
3. Диференцијални движења и брзини
4. Динамика
5. Планирање траектории
6. Литература.

- **Оцена дали учебникот е во согласност со предметната програма:**

Поднесениот материјал за учебник под наслов „Вовед во роботиката“ е наменет за наставата по предметот Роботика 1, кој го слушаат студентите на ФЕИТ на студиската програма Компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР). Предметот можат да го

бираат како изборен предмет студентите од другите насоки на ФЕИТ, како и од останатите факултети на УКИМ.

Со споредување на содржината на материјалот поднесен за овој учебник со предметната програма по предметот Роботика 1, може да се увиди дека сите суштински теми од основите на роботиката се темелно покриени и изложени во него. Според тоа, овој учебник може целосно да се користи при изведувањето на настава по соодветниот предмет.

- Оцена на поднесениот материјал за учебник:

Овој учебник е произлезен како резултат на долгогодишното искуство и работа во областа на роботиката од страна на авторката на ракописот, проф. д-р Елизабета Лазаревска, која е и наставник на ФЕИТ по соодветниот предмет на кој овој материјал се однесува.

Стилот на пишување на учебникот е лесен за разбирање од страна на студентите за кои е наменет. Теоријата е изложена на разбирлив начин, равенките и математичките модели се изведени и објаснети постепено и детално, и сето тоа е збогатено и со јасни и ефектни слики и симулации кои даваат и визуелна поткрепа на основните математички и физички закони на роботиката. Секоја тема е покриена и со доволен број на примери и на задачи кои имаат различна тежина и се соодветно одбрани за квалитетно и целосно да ги обработат сите релевантни области.

Голем дел од материјалот изложен во учебникот, покрај за наставата по предметот Роботика 1, може да им послужи и на сите останати студенти на ФЕИТ (или на другите технички факултети на УКИМ, како и на останатите универзитети во државата) кои изучуваат или се интересираат за проблеми од роботиката.

- Категоризација:
учебник.

- Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот:

Материјалот за учебникот под наслов „Вовед во роботиката“ од проф. д-р Елизабета Лазаревска може да се користи во наставата на ФЕИТ по предметот Роботика 1, како и во наставата по други сродни предмети на ФЕИТ, или други сродни предмети на други технички факултети на универзитетите во државата.

Стилот на пишување е јасен и разбирлив за студентите за кои учебникот е наменет, а поднесениот материјал на детален и прецизен начин ги изведува и ги презентира кинематичките и динамичките основи на роботиката, кои се неизоставен дел од темелот на оваа наука. Сето ова е комплементирано и со голем број на решени примери и задачи, како и со дијаграми и слики кои овозможуваат ефикасна визуелизација на проблемите и решенијата, која е неопходна при совладувањето и целосното разбирање на основите на една ваква техничка материја.

Како дополнителна причина за објавување на учебникот може да се истакне и фактот дека роботиката, која на глобално ниво веќе одамна привлекува голем интерес и е неизоставен дел од модерната наука, техника и индустрија, за жал не е доволно застапена во постојната техничка литература на македонски јазик. Поради тоа, овој учебник би ја збогатил постојната литература на македонски јазик во рамките на оваа област.

Поаѓајќи од горенаведените факти, и од фактот дека издавањето на учебникот е во надлежност на Универзитетот, потребно е материјалот да биде квалитетно изработен од стручна и од техничко-методолошка смисла, па од таа причина се предлага авторката да ги прегледа забелешките и предлозите кои ѝ се доставени и да направи потребни корекции на текстот во согласност со нив.

Имајќи го предвид изложеното, со задоволство можам да предложам доставениот материјал под наслов „Вовед во роботиката“ од авторката проф. д-р Елизабета Лазаревска, по отклонување на дадените забелешки и по извршеното лектурирање, да се издаде како учебник

за студентите на насоката компјутерско системско инженерство, автоматика и роботика (КСИАР) на ФЕИТ, како и за поширока употреба за други предмети на ФЕИТ и на други факултети на универзитетите во Република Северна Македонија.

- Предлози за потребни корекции:

При прегледот на материјалот воочени се одредени грешки со чија корекција ќе се подобри квалитетот на учебникот. Сите забелешки на текстот, воочени грешки од техничка или од суштинска природа, како и другите сугестии за потребни корекции, се нотирали во добиениот материјал и ѝ се соопштени директно на авторката во посебна форма.

Скопје, 11.5.2020

Рецензент

Доц. д-р Горјан Наџински, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРОДУКТИВНОСТ НА
МАСЛОДАЈНАТА РЕПКА *Brassica napus* L. ВО ЗАВИСНОСТ ОД
УПОТРЕБАТА НА АЗОТ, СУЛФУР И БОР“ ОД М-Р ИГОР ИЉОВСКИ,
ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО
СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на 29. седница одржана на 6.3.2020 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Игор Иљовски, со наслов „Продуктивност на маслодајната репка *Brassica napus* L. во зависност од употребата на азот, сулфур и бор“, во состав: проф. д-р Марина Стојанова (претседател), проф. д-р Зоран Димов (ментор), проф. д-р Јован Црнобарац (член), проф. д-р Ромина Кабранова (член) и проф. д-р Татјана Прентовиќ (член).

Комисијата во наведениот состав, ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Игор Иљовски, со наслов „Продуктивност на маслодајната репка *Brassica napus* L. во зависност од употребата на азот, сулфур и бор“, е напишана на 132 страници компјутерски обработен текст во фонт македонска подршка на Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 1 фуснота, 25 табели, 1 графикон и 242 библиографски единици. Трудот е структуриран преку следниве поглавја: Вовед, Цел на истражувањето, Преглед на литература, Материјал и методи на работа, Климатско-почвени услови во Скопскиот Регион, Резултати и дискусија, Заклучоци и Литература.

Во **воведот**, кандидатот изнесува податоци за значењето на маслодајната репка, укажувајќи дека во светски рамки станува збор за трета по важност маслодајна култура, односно трет најважен извор на растително масло (13 % од светското производство), по маслата од маслодајната палма (36 % од светското производство) и од сојата (27 % од светското производство). Освен за исхрана, маслото има примена и во фармацевтската, кожарската и текстилната индустрија, како суровина во производството на биогорива, а се потенцира и значењето на културата во земјоделското производство затоа што е важна компонента во состав на зелениот конвеер од која се добива најрана пролетна и најдоцна есенска зелена добиточна храна; може да се користи за зелено ѓубре; важи за ценето медоносно растение, а бидејќи рано се прибира, дава можност на иста површина да се засеат и втори култури, со што може да се добијат две жетви во иста година. Независно од бројните предности, производството на маслодајната репка во Република С. Македонија е незначително и во периодот 1997 – 2016 се одвива на површина од 1.231 ha, со регистриран просечен принос од 2.3 t ha⁻¹ и просечно годишно производство од 23 615 t. Потенцирано е дека за зголемување на површините сериозно мора да се размислува пред сè со одгледување на есенски генотипови, затоа што биолошки и организациски одлично се вклопуваат во системот на организирано поледелско производство и даваат релативно сигурни и стабилни приноси на семе и во климатски понеповолни услови. Во воведниот дел се потенцира и значењето на минералните ѓубрива без кои современото земјоделско производство не може да е замисли. И покрај фактот дека тринаесет хранливи елементи имаат значење за развој на оваа култура, каде при недостаток или недоволна обезбеденост на само еден хранлив елемент нормалната динамика на развој на растенијата во голем дел е лимитирана, кандидатот се фокусира на три: азот, сулфур и бор, кои имаат и најголемо влијание врз нејзиниот развој.

Во следното поглавје е елаборирана **Целта на истражувањето**, а тоа е подобрување на производниот потенцијал на маслодајната репка преку истражувања со два генотипа како резултат на употребата на азот, сулфур и бор. Како специфични цели се наведуваат:

- утврдување на количините и времето на употреба на азот и неговото влијание врз биометриските, квалитетните и производните својства кај испитуваните генотипови маслодајна репка;
- утврдување на количините и времето на употреба на азот и сулфур и нивното влијание врз биометриските, квалитетните и производните својства кај испитуваните генотипови маслодајна репка;
- утврдување на количините и времето на употреба на азот, сулфур и бор и нивното влијание врз биометриските, квалитетните и производните својства кај испитуваните генотипови маслодајна репка.

Врз основа на поставените цели, добиени се резултати преку кои се утврдени оптималните количини од употребата на азот, азот и сулфур и азот, сулфур и бор како и времето на нивната употреба, во насока на добивање максимални вредности од анализираните својства кај испитуваните генотипови.

Во поглавјето **Преглед на литература**, користени се бројни научни и стручни трудови од странски и домашни автори. За подобра прегледност, литературните податоци се групирани во две главни поглавја: „Таксономија и историјат на маслодајната репка“ и „Значење на азот, сулфур и бор врз развојот и продуктивноста на маслодајната репка“. Во поглавјето Таксономија и историјат на маслодајната репка, се укажува дека станува збор за „стар“ растителен вид кој потекнува од Медитеранот и за кој се претпоставува дека како култивиран вид, е добиен со спонтано вкрстување на *Brassica oleracea* и *Brassica campestris*. Своето големо стопанско значење изразено во последните четири децении го добива како резултат на новосодадените генотипови со изменет маснокислеински состав (намален процент на ерука киселина во маслото и намалена содржина на глукозинолати во кјупето), познати како ”00” или “канола” тип. Второто поглавје е концепирано од неколку подпоглавја и тоа: *Квантитативни и квалитативни својства кај маслодајната репка во зависност од употребата на азот*, *Квантитативни и квалитативни својства кај маслодајната репка во зависност од употребата на азот, сулфур и бор*, *Време на употреба на азотните ѓубрива*, *Квантитативни и квалитативни својства кај маслодајната репка во зависност од употребата на сулфур (и азот)*, *Време и начин на употреба на сулфур*, *Квантитативни и квалитативни својства кај маслодајната репка во зависност од употребата на бор (азот и сулфур)* и *Начин на употреба на бор*. Во второто поглавје со подпоглавјата, изнесени се податоци за значењето на азотот, сулфурот и борот како хранливи елементи, а од бројни испитувања презентирани се резултати од употребата на различни количини, време на апликација и начин на нивна употреба, поединечно или комбинирано, во различни климатски и почвени услови и нивниот ефект врз квантитативните и квалитативните својства кај различните генотипови маслодајна репка.

Во поглавјето **Материјал и методи на работа**, изнесено е дека истражувањата се вршени во период од три години – 2015/16, 2016/17 и 2017/18 година, со два генотипа маслодајна репка – зорица (сорта) и рохан (F1 хибрид), на опитни површини во Скопскиот Регион, локалитет – Хиподром. Во трите години од испитувањата, по количество на активна материја и време на аплицирање, употребени се следниве елементи:

- N: 50 kg ha⁻¹, претсеидбено, почвено, во есен;
- N: 100 kg ha⁻¹ - 50 kg ha⁻¹ претсеидбено, почвено, во есен и 50 kg ha⁻¹ на почетокот на фазата на разој на странични изданоци (21 BVCH), почвено, во пролет;
- N: 150 kg ha⁻¹ - 50 kg ha⁻¹ претсеидбено, почвено, во есен и 100 kg ha⁻¹ на почетокот на фазата на разој на странични изданоци (21 BVCH), почвено, во пролет;

- S: 30 kg ha⁻¹ на средина на фазата развој на странични изданоци (23 BBCH), почвено, во пролет;
- S: 70 kg ha⁻¹ во два наврата - 35 kg ha⁻¹ на средина на фазата развој на странични изданоци (23 BBCH) почвено, во пролет + 35 kg ha⁻¹ во фаза почеток издолжување во стебло (29-30 BBCH), почвено, во пролет;
- B: 1.0 kg ha⁻¹ на средина на фазата развој на странични изданоци (23 BBCH), фолијарно, во пролет;
- B: 2.0 kg ha⁻¹ во два наврата - 1.0 kg ha⁻¹ во (23 BBCH) и 1.0⁻¹ kg ha во фазата почеток на издолжување во стебло (29-30 BBCH), фолијарно, во пролет;

Количествата на наведените елементи се аплицирани преку следниве типови ѓубрива:

- амониум нитрат (NH₄NO₃) 34,4 % N, со 17 % амонијачна форма (NH₄⁺) и 17,4 % нитратна форма (NO₃⁻);
- амониум сулфат ((NH₄)₂SO₄), со 21 % N и 24 % S;
- бор (B) 8 % (H₃BO₃), борна киселина во моноетаноламин (MEA- C₂H₇NO), течно минерално ѓубриво;
- комплексно минерално ѓубриво NPK 8 : 15 : 30, со 8 % N во амонијачна форма (NH₄⁺), 15 % P₂O₅ фосфоров (V) оксид и 30 % K₂O калиум оксид.

Истражувањата се изведени преку полски опит со 15 варијанти во однос на аплицираните ѓубрива (или 30 варијанти вклучувајќи ги и двата генотипа), поставени во комплетно рандомизирани блокови во 4 повторувања, со вкупно 120 парцели. Димензиите на основната парцела изнесуваа 6,6 m² (1,10 m x 6,0 m), поделена на два дела од по 3,3 m² за секој генотип, со пет реда во парцела на меѓуредово растојание од 25 cm. Растојанието помеѓу парцелите изнесува 50 cm, а меѓу повторувањата 100 cm. Опитот е организиран на вкупна површина од 650 m². Распоредот на варијантите во опитот е според следнава шема:

- Варијанта 1: Контрола Ø	(N ₅₀);
- Варијанта 2: N1	(N ₁₀₀);
- Варијанта 3: N2	(N ₁₅₀);
- Варијанта 4: N1 + S1	(N ₁₀₀ : S ₃₀);
- Варијанта 5: N1 + S2	(N ₁₀₀ : S ₇₀);
- Варијанта 6: N2 + S1	(N ₁₅₀ : S ₃₀);
- Варијанта 7: N2 + S2	(N ₁₅₀ : S ₇₀);
- Варијанта 8: N1 + S1 + B1	(N ₁₀₀ : S ₃₀ : B ₁);
- Варијанта 9: N1 + S1 + B2	(N ₁₀₀ : S ₃₀ : B ₂);
- Варијанта 10: N1 + S2 + B1	(N ₁₀₀ : S ₇₀ : B ₁);
- Варијанта 11: N1 + S2 + B2	(N ₁₀₀ : S ₇₀ : B ₂);
- Варијанта 12: N2 + S1 + B1	(N ₁₅₀ : S ₃₀ : B ₁);
- Варијанта 13: N2 + S1 + B2	(N ₁₅₀ : S ₃₀ : B ₂);
- Варијанта 14: N2 + S2 + B1	(N ₁₅₀ : S ₇₀ : B ₁);
- Варијанта 15: N2 + S2 + B2	(N ₁₅₀ : S ₇₀ : B ₂);

Ефектот од поединечната и комбинираната употреба на испитуваните елементи е утврден со анализа на биометричките, производните и квалитетните својства кај испитуваните генотипови. Од биометричките својства кандидатот ги анализираше: висината на растенијата (cm), дијаметарот на стебло (mm), бројот на гранки/растение, должината на плод (cm), бројот на плодови/растение и бројот на семиња/плод.

Од производните својства анализирани се: жетвениот индекс (Hi), приносот на семе (kg ha⁻¹) и приносот на масло (kg ha⁻¹), додека од квалитетните својства: апсолутната маса

на семето (g), содржината на масло (%), содржината на влага во семето (%) и хектолитарска маса (kg hl⁻¹).

Од дневните максимални и минимални температури утврдена е сумата на ефективни температури (GDD - growing degree days) во °C во текот на вегетацијата за двата генотипа.

За основната статистичка обработка применета е дескриптивна статистика, преку аритметичка средина, разлика од контролната варијанта, како и апсолутна (SD) и релативна дисперзија/варијабилност (CV) на добиените средни вредности. Апсолутната варијабилност на вредностите е утврдена преку стандардната девијација, додека релативната варијабилност преку варијациониот коефициент. Резултатите за сите параметри статистички се обработени преку анализа на варијанса (ANOVA), со која е утврдено постоење на значајни разлики меѓу групите (варијанти, години и генотипови). Споредбената постапка на просечните вредности на варијантите и генотиповите во истражувачкиот период како и интеракцијата на вредностите на секоја од варијантите во годините на истражување е извршена преку методот на Fisher и е утврдена со LSD-тестот (Least Significant Difference), како највисока значајна разлика за споредба на ниво од $p < 0,05$ и $p < 0,01$. За анализа на добиените вредности од биометричните, продуктивните и квалитетните својства на генотиповите изведена е и корелација според Персоновиот корелационен коефициент (r). За утврдување на учеството од употребата на елементите (N, S и B) во зголемување на приносот кај испитуваните генотипови, извршена е пресметка на агрономската ефикасност (AE). Статистичката анализа во истражувањето е изведена со статистичките програми Excel (M. Office), PSAW 17 и програмата Minitab 17.

Во поглавјето **Климатско-почвени услови во Скопскиот Регион**, потпоглавја: **Температури во периодот на вегетација и Врнежи во периодот на вегетација**, утврдена е сумата на активни температури во текот на вегетацијата (октомври - јуни) од 2442,3°C во 2015/16 година, 2 199,6 °C во вегетациска 2016/17 година и 2415,6 °C во 2017/18 година, кои во голем дел ги исполнуват температурните барања на културата. Просечните суми на врнежи во тригодишните истражувања во периодот на вегетација се движат од 449,3 mm (2015/16 година), 375,7 mm (2016/17 година), до 646,4 mm (2017/18 година), со значителни отстапувања во втората вегетациска година.

Добиените резултати од теренските истражувања, лабораториските анализи и нивната обработка се изнесени во поглавјето **Резултати и дискусија**. На почеток, кандидатот го елаборира фенофазниот развој на испитуваните генотипови со времетраење (денови) за секоја од фазите во текот од развојот на маслодајната репка користејќи ја ВВСН скалата за маслодајна репка, при што утврдува дека и кај двата генотипа должината на вегетација е идентична и изнесува 264 дена во првата, 272 дена во втората и 261 дена во третата вегетациска година, и е во рамките на потребната должина на вегетацијата кај зимски генотипови на маслодајна репка која треба да биде од 260 до 310 дена.

За утврдување на сумата на ефективни температури, користена е формулата:

$$GDD = \frac{(T_{max} + T_{min})}{2} - T_{base},$$

каде што: T_{max} : дневна максимална температура

T_{min} : дневна минимална температура

T_{base} : базна температура (5 °C)

Заклучно со фазата полна зрелост на семето, сумите на ефективните температури кај двата генотипа изнесуваат 1530 °C во првата, 1577 °C во втората и 1542 °C во третата година, за кои во литературата не постојат стандардни вредности и се условени од температурните услови во текот на годината, како и од одредени агротехнички мерки, пред сè од времето на сеидба.

Од анализираните својства, врз основа на статистичката обработка на податоците, изнесени се следниве заклучоци:

Биометрички мерења

- Најголема просечна висина на растенијата кај сортата *зорица* е добиена од варијантата 8 ($N_{100}+S_{30}+B_1$) - 159,1 cm, додека кај хибридите *рохан* од варијантата 10 ($N_{100}+S_{70}+B_1$) - 167,4 cm. Од контролната варијанта кај сортата *зорица* добиени се растенија со најмала просечна висина - 151,4 cm. Кај хибридите *рохан*, најмала просечна вредност за ова својство е остварена кај варијантата 4 ($N_{100}+S_{30}$) - 156,4 cm.
- За својството дијаметар на стебло, највисока просечна вредност од 13,1 mm за сортата *зорица* е утврдена кај варијантата 10 ($N_{100}+S_{70}+B_1$), додека за хибридите *рохан* од 16,4 mm кај варијантата 15 ($N_{150}+S_{70}+B_2$). Од варијантата 6 ($N_{150}+S_{30}$) кај сортата *зорица* добиен е најмал просечен дијаметар - 10,8 mm, додека кај хибридите *рохан* од контролната варијанта - 13,2 mm.
- При анализа на бројот на гранки на растение, за сортата *зорица* најголема просечна вредност од 8,3 гранки/растение е утврден кај варијантата 5 ($N_{100}+S_{70}$), додека кај хибридите *рохан* кај варијантата 14 ($N_{150}+S_{70}+B_1$) со просечно 8,8 гранки/растение. Најмал број гранки и кај двата генотипа е добиен од контролата - 6,2 (Г1), односно 7,4 (Г2) соодветно.
- Според резултатите за бројот на плодови на растение, највисоки просечни вредности како за сортата *зорица* така и за хибридите *рохан* се утврдени кај варијантата 14 ($N_{150}+S_{70}+B_1$) од 301,6 и 363,1 плодови/растение соодветно. Најмал просечен број плодови/растение кај сортата *зорица* - 223 е регистриран кај варијантата 7 ($N_{150}+S_{70}$), додека кај хибридите *рохан* кај варијантата 6 ($N_{150}+S_{30}$) - 260,2.
- Од резултатите за должина на плодот, највисоки просечни вредности за сортата *зорица* се утврдени кај варијантата 11 ($N_{100}+S_{70}+B_2$) - 6,9 cm, а најниски кај варијантата 12 ($N_{150}+S_{30}+B_1$) - 6,2 cm. Кај хибридите *рохан* кај варијантата 15 ($N_{150}+S_{70}+B_2$) со 7,3 cm е констатирана најголема просечна должина на плодот, додека од контролата се добиени најмали плодови - 6,4 cm.
- Кај бројот на семиња во плод, кај сортата *зорица* од варијантата 15 ($N_{150}+S_{70}+B_2$) - просечните вредности на ова својство се најголеми - 26,1, додека кај контролата, најмали - 23,3. Кај хибридите *рохан*, најголем просечен број на семиња во плод - 31, е добиен од варијантите 11 ($N_{100}+S_{70}+B_2$) и 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$), а најмал број од контролната варијанта - 24,5.

Квалитетни својства

- Највисока просечна апсолутната маса на семето за сортата *зорица* е регистрирана кај варијантата 5 ($N_{100}+S_{70}$) - 3,73g, а најмала - 3,43 g кај варијантата 2 (N_{100}). За хибридите *рохан* највисока просечна вредност за ова својство е утврдена кај варијантата 8 ($N_{100}+S_{30}+B_1$) - 3,73 g, а најмала кај варијантата 5 ($N_{100}+S_{70}$) - 3,43g.
- Од резултатите за содржината на влага во семето највисока просечна вредност за сортата *зорица* е утврдена кај варијантите 8 ($N_{100}+S_{30}+B_1$) и 11 ($N_{100}+S_{70}+B_2$) - 9,2 %, а најмала - 7,6 % кај варијантата 5 ($N_{100}+S_{70}$). Кај хибридите *рохан* кај варијантата 5 ($N_{100}+S_{70}$) просечната содржина на влага во семето е најизразена - 9,5 %, а кај варијантата 11 ($N_{100}+S_{70}+B_2$) најмала со просечни 7,8 %.
- Од резултатите за хектолитарската маса кај сортата *зорица* највисока просечна вредност од 65,6 kg hl⁻¹ е утврдена кај варијантата 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$), а најниска - 64 kg hl⁻¹ е констатирана кај варијантата 5 ($N_{100}+S_{70}$). Кај хибридите *рохан* највисока просечна хектолитарска маса од 65,7 kg hl⁻¹ е утврдена кај варијантата 12 ($N_{150}+S_{30}+B_1$), додека најниска - 64 kg hl⁻¹ кај варијантата 8 ($N_{100}+S_{30}+B_1$).

Производни својства

- Највисоки просечни вредности за приносот на надземната биомаса и за сортата *зорица* и за хибридите *рохан* се регистрирани кај варијантата 15 ($N_{150}+S_{70}+B_2$) - 13,4 t ha⁻¹ и 14,6 t ha⁻¹. Кај сортата *зорица* најмала просечна биомаса - 11,7 t ha⁻¹ е добиен од варијантата 6 ($N_{150}+S_{30}$), а кај хибридите *рохан* од варијантата 5 ($N_{100}+S_{70}$) - 12,2 t ha⁻¹.

- Највисока просечна вредност за жетвениот индекс за сортата *зорица* е остварен кај варијантите 11 ($N_{100}+S_{70}+B_2$) и 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$) – 0,35, а најмал – 0,27 кај контролната варијанта. Од варијантите 8 ($N_{100}+S_{30}+B_1$) и 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$), просечната вредност на жетвениот индекс кај хибридите *рохан* е најголем – 0,38, додека од варијантата 3 (N_{150}) најмал – 0,31.
- Највисок просечен принос на семе кај сортата *зорица* е реализиран од варијантата 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$) – 4,17 t ha⁻¹, додека најмал од контролната варијанта – 3,0 t ha⁻¹. И кај хибридите *рохан*, највисок просечен принос од 4,81 t ha⁻¹ е потврден кај варијантата 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$), додека од варијантата 3 (N_{150}), остварениот просечен принос е најмал – 3,8 t ha⁻¹.
- За содржината на масло во семето, највисока просечна вредност (44,6 %) кај сортата *зорица* е утврдена кај варијантата 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$), а најмала – 42,4 % кај варијантата 5 ($N_{100}+S_{70}$). Кај хибридите *рохан*, највисока просечна содржина на масло од 44,8 % е утврдена кај варијантата 10 ($N_{100}+S_{70}+B_1$), а најниска – 44,2 % кај варијантата 7 ($N_{150}+S_{70}$).
- Највисоки просечни вредности за приносот на масло, како за сортата *зорица* така и за хибридите *рохан*, се потврдени кај варијантата 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$) – 1 863 kg ha⁻¹ и 2 146 kg ha⁻¹. Од контролната варијанта, и кај двата генотипа, остварените просечни вредности се најмали – 1 274 kg ha⁻¹ и 1 678 kg ha⁻¹.

Во поглавјето **Сооднос меѓу биометричките, продуктивните и квалитетните својства**, утврдена е зависноста меѓу испитуваните својства со приносот на семе преку Пирсоновиот коефициент на корелација. Кај генотипот *зорица*, силна позитивна корелација меѓу приносот на семе е утврдена со висината на растенијата (0,63) и бројот на гранки/растение (0,64), умерена корелација со бројот на семиња во плод (0,58), биомасата (0,59) и содржината на масло во семето (0,49), слаба корелација со апсолутната маса на семето и дијаметарот на стебло и многу слаба корелација со должината на плодот, хектолитарската маса и содржината на влага во семето. Кај генотипот *рохан* силна позитивна корелација е утврдена со апсолутната маса на семето (0,73), бројот на гранки на растение (0,65), дијаметарот на стебло (0,65), содржината на масло во семето (0,61), бројот на семиња во плод (0,59) и со бројот на плодови на растение (0,54), додека умерена корелација со висината на растенијата, и слаба и многу слаба корелација со биомасата и со должината на плодот. Негативна корелација е утврдена со содржината на влага во семето и хектолитарската маса.

Поглавјето **Агрономска ефикасност** ја анализира агрономската ефикасност на вредностите од варијантите каде е употребена комбинирана употреба на N, S и B споредени со контролата, при што кај сортата *зорица* кандидатот ги издвојува варијантите 11, 13 и 15 (28 %). Поединечно по елементи, АЕ од употребата на N е највисока кај варијантата 13 со зголемување на приносот од 964 kg ha⁻¹, од употребата на S највисока ефикасност и зголемување на приносот од 476,2 kg ha⁻¹ е утврдена кај варијантата 11, за кај истата варијанта да се утврди и највисока ефикасност од употребата на B (13,6 kg ha⁻¹). Употребените N, S и B во количество од 172 kg ha⁻¹ аплицирани кај варијантата 11 ($N_{100}+S_{70}+B_2$) дале највисока агрономска ефикасност од 6,80 kg, односно за секој kg употребено ѓубриво приносот е зголемен за 6,80 kg, со што кај оваа варијанта е реализиран и највисок принос на семе од 4 170 kg ha⁻¹. Кај хибридите *рохан*, најголема агрономска ефикасност од 22 % е утврдена кај варијантата 13. Поединечно по елементи, највисока АЕ од употребата на N е утврдена кај варијантата 13 со 18 % учество во зголемување на приносот (874 kg ha⁻¹), од употребата на S кај варијантата 11 со 8 % учество во зголемување на приносот (350 kg ha⁻¹), и од употребата на B највисока АЕ е утврдена кај варијанта 13 (11,6 kg ha⁻¹). Употребените N, S, и B во количество од 182 kg ha⁻¹ кај варијантата 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$) потврдиле највисока АЕ од 5,82 kg, и остварување на највисок принос на семе од 4 810 kg ha⁻¹.

Во поглавјето **Заклучоци**, кандидатот формира седумнаесет заклучоци врз основа на добиените резултати и нивна анализа. Во заклучоците е изнесено значењето на употребените хранливи елементи и нивните ефекти врз анализираните биометрички, производни и квалитетни

својства, преку коментари на максималните и минималните просечни вредности за двата генотипа добиени од варијантите во експерименталниот период.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во приложената докторска дисертација е утврдување на биолошките, квалитетните и производните својства кај маслодајна репка преку употребата на различни количини на азот, сулфур и бор, во насока на зголемување на нејзината продуктивност.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Маслодајната репка е трет најважен извор на растително масло во светот, по маслата од маслодајната палма и од сојата. Во изминатите дваесетина години ги надмина кикиритките и сончогледот, станувајќи најважна маслодајна култура во Канада, северна Европа и Азија. Се одгледува поради семето кое содржи 40 – 49 % масло и 18 – 25 % белковини. Маслото спаѓа во групата на полусушливи масла, со поволен маснокиселински состав, со јоден број од 95 до 120 и се употребува во исхраната како рафинирано, односно за технички цели во различни индустриски гранки. За земјоделското производство во РС Македонија не претставува нова култура, но и покрај бројните предности се одгледува на мали површини со нестабилно производство. Од друга страна, современото растително производство не може да се замисли без примена на минерални ѓубрива, од аспект на подобро искористување на биолошкиот потенцијал на растенијата. Предизвиците кои се јавуваат од регион до регион секогаш ја наметнуваат потребата од вршење на истражувања поврзани со влијанието и употребата на различни хранливи елементи и согледување на нивниот ефект врз производниот потенцијал на културите. Земајќи го предвид фактот дека РС Македонија задоволува само 7 % од потребите на консумно масло, како и фактот дека маслодајните култури се стратешки култури за секоја држава, дисертацијата разработува актуелна проблематика – зголемување на приносот преку оптимална употреба на N, S и B, што би довело до зголемување на површините со ова маслодајно растение.

Краток опис на применетите методи

Опитот е изведен во Скопскиот Регион - локалитет Хиподром, на почвениот тип комплекс на флувијатилно-ливадски почви бонитет од I до III класа. За анализа на физичко-хемискиот состав на почвата и утврдување на присутните елементи, применети се следниве методики: вкупниот N е определен според модифициран Кјелдалов метод за одредување на вкупниот азот (МКС ISO 11261:2015), определување на нитратен, амониумски и вупен азот во суви почви извршено е со калциум хлорид како естракт (ISO 14255:1998), леснодостапните форми на P_2O_5 и K_2O се определени по Al - методата, а класирањето на почвите во зависност од содржината на леснодостапни форми на P_2O_5 е извршено според Al методата на Vajnberger (1966), содржината на хумус е определена врз база на вкупниот јаглерод според методот на Тјурин, модифицирана од Симаков (Орлов, и сор. 1981), pH (реакцијата) на почвениот раствор е определена електрометриски (МКС ISO 10390:2015); определување на механичкиот состав на почвата и текстурата на почвените проби е според интернационална пипет B-метода, со диспергирање на механичките елементи со натриум пирофосфат, определување на $CaCO_3$ во почвата според класификацијата на Пенков (1996), (Митрикески и Миткова 2013), и екстракцијата на разменливите катјони (Ca^{2+} , S^{+} , B) во бескарбонатните проби е извршено со $BaCl_2$ според методот на Hendershot and Duquette (1986), а отчитувањето е извршено на ICP-спектофотометар тип Agilent Technologies 700 Series ICP – OES, P.Ж. Техничка контрола – Скопје. Метеролошките податоци од UXMP се користени за пресметка на сумата на активни и ефективни температури и споредба со повеќегодишните просеци. Вкупната ѓртливост на семенскиот материјал користен за сеидба е утврден според начин елабориран во Правилникот за трговија со семенски и саден материјал за маслодајни и влакнодајни растенија.

Биометричките мерења се анализираа преку вредностите на 10 случајно одбрани растенија од секоја варијанта во различни фази од развојот во текот на вегетацијата на испитуваните генотипови маслодајна репка. Вредностите за жетвениот индекс беа регистрирани на ниво на варијанта, а производните својства на ниво на варијанта и конвертирани на површина ha^{-1} . Апсолутната маса на семето се утврди пресметковно, од збирот на измерени 8 партии од по 100 семиња поделен со 8 и помножен по 10. Содржината на масло (%), содржината на влага во семето (%) и хектолитарска маса ($kg\ hl^{-1}$), се отчита на апаратот Foss Infratec 1241, Grain Analyzer, без употреба на реагенси, со помош на инфрацрвено зрачење.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Поставената хипотеза го потврди позитивниот ефект од заедничката употреба на N, S и B во зголемување на приносот кај испитуваните генотипови маслодајна репка.

Како краен заклучок изведен според остварените просечни приноси на семе во трите години од истражувањата, кај сортата *зорица* се издвоени варијантите: 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$), 11 ($N_{100}+S_{70}+B_2$), 15 ($N_{150}+S_{70}+B_2$) и 12 ($N_{150}+S_{30}+B_1$), ($N_{100}+S_{30}+B_1$), како перспективни. Кај хибридниот *рохан*, варијантата 13 ($N_{150}+S_{30}+B_2$), варијантата 8 ($N_{100}+S_{30}+B_1$), варијантата 11 ($N_{100}+S_{70}+B_2$), како и варијантата 14 ($N_{150}+S_{70}+B_1$) сигнификантно влијаат врз зголемувањето на продуктивноста и се препорачуваат доколку овој генотип биде застапен во производството.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Игор Иљовски, со наслов „Продуктивност на маслодајната репка *Brassica napus* L. во зависност од употребата на азот, сулфур и бор“, претставува истражување од научното подрачје – растително производство, потесна област - индустриски култури. Изработката на темата на оваа докторска дисертација е во подобрување на производниот потенцијал на маслодајната репка преку употреба на хранливите елементи азот, сулфур и бор.

Главните научни придонеси на дисертацијата се согледуваат во:

- утврдување на оптималните количини и време на употреба на азот во насока на добивање максимални вредности од анализираните својства кај маслодајната репка;
- утврдување на оптималните количини и време на употреба на азот и сулфур во насока на добивање максимални вредности од анализираните својства кај маслодајната репка;
- утврдување на оптималните количини и време на употреба на азот, сулфур и бор, во насока на добивање максимални вредности од анализираните својства кај маслодајната репка;
- испитувањата наоѓаат примена во примарното производство кај земјоделските производители кои одгледуваат маслодајни култури;
- испитувањата претставуваат добра основа за понатамошни истражувања и со други индустриски култури кои имаат поголемо значење за земјоделското производство во државата, со вклучување на повеќе хранливи елементи во комбинација со различни агротехнички мерки, вклучување на испитувањата на повеќе локалитети, итн.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Игор Иљовски, со наслов „Продуктивност на маслодајната репка *Brassica napus* L. во зависност од употребата на азот, сулфур и бор“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Пред одбраната на докторскиот труд, кандидатот ги објавил следниве рецензирани научни трудови:

- [4]. Igor Iljovski, Zoran Dimov, Romina Kabranova, Ile Canev, Zlatko Arsov, Vjekoslav Tanaskovic, Daniela Dimovska , Variability of Quantitative Properties in Oilseed Rape - *Brassica napus* L., and efficiency from application of certain macro and microelements“, 2019, Book of proceedings, World Oil Seed Congress, 40-45, Lviv, Ukraine.
- [5]. Igor Iljovski, Romina Kabranova, Zoran Dimov, Vjekoslav Tanaskovikj, Ile Canev, Tatjana Prentovic. The Impact of Using Combinations of N, S and B in Oilseed Rape - *Brassica Napus* L. on Quantitative Properties of Seed, 2018, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Vol. 72, 183-188, Skopje, Macedonia.
- [6]. Igor Iljovski, Zoran Dimov, Romina Kabranova, Ile Canev, Daniela Dimovska, Zlatko Arsov, Tatjana Prentovich, Variability of quantitative properties in oilseed rape- *Brassica napus* L. depending on the quantity, way and time of use of certain macro and microelements, 2017, Congress Book , 2nd International Balkan Agriculture Congress, 448 -454, Tekirdağ, Turkey.

Заклучок и предлог

Докторската дисертација со наслов „Продуктивност на маслодајната репка *Brassica napus* L. во зависност од употребата на азот, сулфур и бор“, изработена од докторандот м-р Игор Иљовски, претставува оригинален научен труд. По својата содржина, методолошки пристап, обработка на добиените резултати и нивната интерпретација, таа дава значаен придонес во поделското производство, односно производството на маслодајни култури.

Врз основа на гореизнесеното, Комисијата оценува дека докторската дисертација со наслов „Продуктивност на маслодајната репка *Brassica napus* L. во зависност од употребата на азот, сулфур и бор“, изработена од докторандот м-р Игор Иљовски, ги содржи сите елементи предвидени за докторска дисертација и му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје да ја прифати и да овозможи нејзина јавна одбрана.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Марина Стојанова, претседател, с.р.

Проф. д-р Зоран Димов, ментор, с.р.

Проф. д-р Јован Црнобарац, член, с.р.

Проф. д-р Ромина Кабранова, член, с.р.

Проф. д-р Татјана Прентовиќ, член, с.р.

Издвоени мислења (доколку има):

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОЛЕ ИНФОРМАТИКА И ОД НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОЛЕ КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

На седницата на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, одржана на 26.5.2020 година, во врска со конкурсот објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на 16.5.2015 година, за позиција 1, бевме избрани за членови на Рецензентската комисија за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. На конкурсот се пријави кандидатката д-р Весна Димитрова, доктор на информатички науки, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. По разгледувањето на приложените документи и личното познавање на кандидатката, до Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

25. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката Весна Н. Димитрова е родена на 13.5.1974 година во Скопје. Основното и средното образование го завршила во Скопје, со континуиран одличен успех. Во текот на своето образование учествувала на повеќе натпревари по математика и физика на регионално, републичко и сојузно ниво. Има освоено повеќе награди, меѓу кои Златна плакета по математика на сојузно ниво во 1986 година.

На студиите по информатика на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет, применета насока, се запишала во академската 1992/1993 година, каде што и дипломирала во јуни 1997 и се здобила со звањето дипломиран инженер по информатика. Во текот на студиите посетувала семинари одржувани на Институтот за информатика и била ангажирана во изработка на повеќе проекти, посебно од областа на криптографијата, којашто била и предмет на нејзината дипломска работа под наслов „Софтверска реализација на безбедна комуникација со С модули под UNIX“. Во текот на школувањето примала стипендија за талентирани ученици и студенти од Министерството за образование и физичка култура на Р Македонија.

Во академската 1997/1998 година се запишала на постдипломските студии на Институтот за информатика, насока: теориски основи на информатиката. Во мај 2005 година го одбрала магистерскиот труд под наслов „Квазигрупни трансформации и нивни примени“, а во ноември 2010 ја одбрала докторската дисертација под наслов „Квазигрупно процесирани низи, нивна Булова презентација и примена во криптографијата и кодирањето“, и двете под менторство на проф. д-р Смиле Марковски на Институтот за информатика при ПМФ, и се здобила со академското звање доктор на информатички науки.

Од 1997 до 1999 година работела како демонстратор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, а од октомври 1998 до април 2000 година била ангажирана како демонстратор на Институтот за информатика при ПМФ. Во април 2000 година е вработена како стручен соработник на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Во периодот од септември 2000 до јуни 2001 година користела породилно отсуство. Во март 2003 година била избрана за помлад асистент, а во февруари 2006 година за асистент на Институтот за информатика при ПМФ. Во периодот од јули 2007 до април 2008 година користела породилно

отсуство. Во февруари 2011 била избрана за доцент по предмети од областа на компјутерските науки на Институтот за информатика при ПМФ, а во септември 2011 година е вработена како доцент на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

Во ноември 2015 е избрана за вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, каде што сè уште работи.

Во 2015 година била избрана за продекан за финансии на ФИНКИ со мандат од 4 години, а од 2019 повторно е избрана за продекан за финансии на ФИНКИ со мандат од 3 години.

Од последниот избор до сега, кандидатката учествувала/раководела со повеќе меѓународни и национални проекти, од кои еден Еразмус плус проект финансиран од програмата Х2020, неколку COST-акции, билатерален проект со Народна Република Кина и др.

Била член на програмски и научни одбори на повеќе конференции.

Во рамките на досегашната научноистражувачка работа има објавено 53 научни труда, 9 стручни труда, 3 технички извештаи, 17 научни апстракти и 4 постери.

Од странските јазици активно се служи со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик и разбира германски и руски јазик.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтанот бр. 1109 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, од 15 октомври 2015.

Резензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 748 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 17 јануари 2000, Билтенот бр. 821 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 14 февруари 2003, Билтенот бр. 868 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 1 март 2005, Билтенот бр. 890 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 1 февруари 2006, Билтенот бр. 959 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 2 март 2009, Билтенот бр. 1001 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 1 февруари 2011 и Билтенот бр. 1109 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 15 октомври 2015, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

26. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во извештајниот период, кандидатката има држено предавања на прв, втор и трет циклус на повеќе предмети, а за некои од нив држела и вежби.

Предмети на прв циклус: на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство: Безбедност и криптографија, Криптографија, Безбедност на компјутерски системи, Информациска сигурност, Оперативни системи, Инженерска математика, Дискретна математика 1, Калкулус 1, Калкулус 2, Калкулус 3, Линеарни трансформации; на Институтот за безбедност, одбрана и мир при Филозофскиот факултет: Информатичка безбедност.

Предмети на втор циклус: на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство: Информациска безбедност, Криптоанализа, Напредна криптографија, Математичка логика, Управување со промени и ризици, Проект, Напредна информациска безбедност, Применета криптографија, Математичка логика за компјутерски науки, Управување со безбедност и сигурност на информации.

Предмети за трет циклус: на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство: Напредна криптоанализа, Информациска безбедност, Применета криптографија.

Кандидатката Весна Димитрова била ангажирана во изведување на бројни испити, колоквиуми, тестови и консултации на различни предмети, со голем број

студенти. Нејзинот однос кон студентите и вработените е коректен и на високо професионално ниво и секогаш покажува подготвеност за давање потребна помош на студентите, односно соработка со колегите во исполнувањето на наставните задачи.

Во рамки на курсевите на прв и втор циклус има повикано предавачи од земјата и од странство.

Била ментор на 12 дипломски трудови и учествувала како член во комисија за оцена или одбрана на 5 дипломски труда на ФИНКИ.

Била член во комисија за оцена или одбрана на 3 магистерски труда и член во комисија за оцена или одбрана на 2 докторски труда.

Има остварено 1 студиски престој, учествувано на 1 летна школа и учесник на повеќе работилници во земјава и во странство.

Научноистражувачка дејност

Научниот интерес на кандидатката е насочен кон квазигрупите, квазигрупните трансформации и нивната примена во криптографијата, како и во насока на безбедноста на компјутерските системи и управување со информациската безбедност. Во извештајниот период има објавено 25 научни труда од областите информатика и компјутерска техника и информатика, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 2 научни апстракта и 1 постер.

Научни трудови по последниот избор:

1. V. Bakeva, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova: **“Resistance to Statistical Attacks of Parastrophic Quasigroup Transformation”**, *International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA)*, Vol. 6, No. 9, 2015, pp. 260-264, (2015).

Во трудот е покажано дека парастрофната *PE*-трансформација е отпорна на статистички напади на шифрирани пораки што е многу важно својство за дизајнирање на криптографски примитиви. Покажано е дека ако *PE*-трансформацијата се користи во функцијата за шифрирање, тогаш после n примени на оваа трансформација над произволна порака, распределбата на m -торките ($m = 1, 2, \dots, n$) од пораката е рамномерна, што повлекува отпорност на статистички напади на шифрираните пораки.

2. D. Buhov, M. Huber, G. Merzdovnik, E. Weippl, V. Dimitrova: **“Network Security Challenges in Android Applications”**, *ARES, IEEE*, 2015, pp. 327-332, (2015).

Во трудот е даден осврт на тековните проблеми поврзани со злоупотреба на HTTPS-протоколот и предложени се можни решенија за надминување на овој вообичаен проблем. Дадена е оцена на имплементацијата на SSL за апликации на Android и се презентирани некои од најчестите безбедносни пропусти. Целта на трудот е да се подигне свеста кај креаторите на апликации за безбедноста како една од нивните главни цели за време на развојниот животен век на апликации.

3. S. Janeska-Sarkanjac, V. Dimitrova, I. Chorbev, G. Madjarov, D. Trajanov: **“Child Online Protection Campaign – Macedonian Experience”**, *Proc. of the 11th Conference for Informatics and Information Technology*, 11-13 Apr. 2014, Bitola, Macedonia, pp. 133-136 (2015).

Во трудот се опишани активностите поврзани со иницијативата во Македонија за заштита на децата на Интернет. Целта на трудот е да се направи истражување за да се види каква е заштитата на децата на Интернет во Македонија. Прикажани се резултатите и анализата од направеното истражување.

4. **V. Dimitrova**, M. Petkovska: “**Application of quasigroups for encrypting audio files**”, Poster ICT Innovations 2015, Web Proc., pp. 238-239, (2015).

Постерот дава приказ на примената на квазигрупите и квазигрупите трансформации за енкрипција на аудиодатотеки. За енкрипција е користен блоковскиот алгоритам SQBC, со кој се врши енкрипција на различни видови аудиодатотеки за различни параметри. Целта е да се види влијанието на параметрите (големина на блок, број на рунди, тип на квазигрупа итн.) при енкрипцијата на аудиодатотеките.

5. A. Mileva, **V. Dimitrova**, V. Velichkov: “**Analysis of the Authenticated Cipher MORUS (v1)**”, Chapter of Book: *Cryptography and Information Security in the Balkans*, Volume 9540, Lecture Notes in Computer Science, 2016, pp. 45-59 (2016).

Во трудот е дадена анализа на алгоритмот за автентикациска енкрипција MORUS (V1), кој е кандидат на напреварот CAESAR (Competition for Authenticated Encryption: Security, Applicability, and Robustness). Анализирани се можните слабости на алгоритмот и дадени се резултатите од направената анализа.

6. A. Stojmenski, V. Nikolovski, I. Chorbev, **V. Dimitrova**: “**Cross platform system integration using web services**”, *Proc. of the 13th Conference for Informatics and Information Technology*, 22-24 Apr. 2016, Bitola, Macedonia, pp. 22-25 (2016).

Во трудот се опишани методи и техники употребени за интеграција на кросплатформски системи кои се користат на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. За потребите во наставата и во финансиското работење на Факултетот, развиени се и имплементирани повеќе сервиси (сервис за пријавување на отсуство, сервис за декларации за настава итн.) на разни платформи кои се интегрирани во функционална целина.

7. S. Markovski, V. Bakeva, **V. Dimitrova**, A. Popovska-Mitrovikj: “**Representation of Algebraic Structures by Boolean Functions and Its Applications**”, Chapter of Book: *ICT Innovations 2017*, Volume 778 of the series Communications in Computer and Information Science, pp. 229-239 (2017).

Во трудот е направена карактеризација на различни својства на конечни алгебри со користење на парцијална векторско-вредносна Булова функција и алгебарска нормална форма на Булови функции. Специјално е разгледан случајот на групоиди и класифицирани се групоидите од ред 3 според степенот на нивните Булови функции. Направена е и класификација на линеарните групоиди со користење на графичко претставување и разгледана е примената на Буловите функции за решавање на системи равенки.

8. A. Mileva, **V. Dimitrova**: “**On Recursive Derivates on k -ary Operations**”, *Proc. of the 4th Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachevici (1917-1997)*, Chisinau, Republic of Moldova, June 28 – July 2, 2017, pp. 129-132, (2017)

Во трудот се дадени неколку нови резултати за рекурзивните деривати на k -арните операции дефинирани над конечно множество Q . Прикажани се и резултатите од експерименталните истражувања направени за тернарни квазигрупи од ред 4.

9. K. Mishev, A. Stojmenski, I. Dimitrovski, **V. Dimitrova**, I. Chorbev: “**Cloud services for faculty workflow automatization**”, *Proc. of the 14th Conference for Informatics and Information Technology*, 07-09 Apr. 2017, Mavrovo, Macedonia, pp. 116-119 (2017).

Во трудот е даден преглед на концептите за колаборација меѓу неколку системи развиени на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. Прикажана е употребата на софтверските апликации како дел од

глобалната е-платформа на Факултетот и нивните меѓусебни врски и интероперабилност.

10. D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, **V. Dimitrova**: “**Secure Bid Data and IOT with Implementation of Blockchain**”, *International Scientific Journal - Security & Future*, YEAR II, ISSUE 4/2018, pp. 183-185 (2018).

Во трудот се анализираат можностите за примена на Blockchain технологијата во BigData и IoT. Од направените анализи заклучено е дека главните придобивки од користењето на Blockchain во BigData и IoT се: намалени трошоци, зголемена следливост, подобрен квалитет на податоците, олеснет пристап до податоци и зголемена безбедност.

11. A. Mileva, **V. Dimitrova**: “**Some Generalizations of Recursive Derivates of k -ary Operations**”, *Balkan Journal of Applied Mathematics and Informatics (BJAMI)*, Vol. 1, No. 1, 2018, pp. 31-38 (2018).

Во трудот се претставени неколку нови резултати и генерализации за рекурзивните деривати на k -арните операции дефинирани над конечно множество Q . Прикажани се и експериментални резултати за рекурзивната диференцијабилност на тернарните квазигрупи од ред 4.

12. D. Mechkaroska, **V. Dimitrova**, A. Popovska-Mitrovikj: “**Analysis of the Possibilities for Improvement of Blockchain Technology**”, *TELFOR, IEEE*, 2018, pp. 195-198 (2018).

Во трудот е анализиран проблемот на дупло трошење на трансакциите и како Bitcoin-системот се справува со тој проблем. Анализирани се можностите на Blockchain-приспособливоста и испитани се предностите и недостатоците на следните предложени решенија: Segwit, Block Size Increase, Sharding и Proof of Stake.

13. K. Mishev, A. Stojmenski, G. Petrevski, B. Jakimovski, **V. Dimitrova**, I. Chorbev, I. Dimitrovski: “**Identity Provider Management System for University Services**”, *Proc. of the 15th Conference for Informatics and Information Technology*, 20-22 Apr. 2018, Mavrovo, Macedonia, pp. 135-137 (2018).

Во трудот е даден преглед на процесот на имплементација и поставување на протоколот Identity Provider на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Прикажани се предизвиците и тешкотиите што се надминати при имплементација и интеграција со постојните софтверски платформи кои се веќе воспоставени на Универзитетот.

14. D. Mechkaroska, **V. Dimitrova**, A. Popovska-Mitrovikj: “**A Survey on Applications of Blockchain Technology**”, *Proc. of the 15th Conference for Informatics and Information Technology*, 20-22 Apr. 2018, Mavrovo, Macedonia, pp. 66-69 (2018).

Во трудот е направена анализа на Blockchain во peer-to-peer мрежата, основните принципи на Blockchain-технологијата и нејзините главни иновации и апликации: Bitcoin, Smart Contract и Blockchain приспособливост.

15. Lj. Panova, **V. Dimitrova**: “**Enterprise Information Security and Risk Management**”, *Proc. of the 15th Conference for Informatics and Information Technology*, 20-22 Apr. 2018, Mavrovo, Macedonia, pp. 62-65, (2018)

Во трудот е разгледувано управувањето со безбедноста на информациите, вклучувајќи ја и политиката за безбедност на информациите како нејзина основа, важноста на управувањето со ризикот за безбедноста на информациите и самиот процес, како и за најновите закани за безбедноста на информациите на потенцијалното претпријатие.

16. V. Bakeva, A. Popovska-Mitrovikj, D. Mechkaroska, **V. Dimitrova**, B. Jakimovski, V. Ilievski: **“Gaussian channel transmission of images and audio files using cryptocoding”**, *IET Communications*, March, 2019, Institution of Engineering and Technology, Volume 13, Issue 11, 16 July 2019, p. 1625 – 1632 (2019), **I.F. 1.443** DOI: [10.1049/iet-com.2018.5636](https://doi.org/10.1049/iet-com.2018.5636), Print ISSN 1751-8628, Online ISSN 1751-8636.

Во трудот се испитани перформансите на случајните кодови базирани на квазигрупи со Алгоритмот-за-Декодирање-со-Пресеци и Алгоритмот-за-Декодирање-со-4-Пресеци за пренос на слики и аудио датотеки низ Гаусов канал. Дадени се и споредени експериментални резултати добиени за различни вредности на SNR. Во сите експерименти се разгледани разликите помеѓу сликите и аудиодатотеките по преносот низ каналот и по декодирањето со овие два алгоритма. Предложени се и два филтра за подобрување на квалитетот на сликите декодирани со случајните кодови базирани на квазигрупи.

17. **V. Dimitrova**, V. Bakeva, Z. Trajcheska: **“New Method for Designing Binary 8×8 Matrices with Branch Number 5 using Quasigroups”**, *INFOCOMP 2019*, The Ninth International Conference on Advanced Communications and Computation, July 28–August 2, 2019, Nice, France, pp. 7-10 (2019).

Во трудот е предложен нов метод за дизајнирање на бинарни матрици од ред 8×8 , кои имаат branch number 5. При конструкција на матриците користени се квазигрупи од ред 4. Целта е добиените матрици да се искористат за дизајнирање на криптографски примитиви, особено во областа на лесната криптографија.

18. E. Mollakuqe, **V. Dimitrova**: **“Comparison of CAESAR portfolio by using two use case: Lightweight applications and High-performance applications”**, *ICENTE'19*, International Conference on Engineering Technologies, Oct. 25-27, Konya, Turkey, 2019, pp. 80-84 (2019).

Во трудот се анализирани алгоритмите за автентикациска енкрипција, ACORNv1, ACORNv2, ACORNv3 и ASCONv1, ASCONv1.1 и ASCONv1.2, кои се финалисти во категоријата на алгоритми за лесна криптографија на напреварот CAESAR (Competition for Authenticated Encryption: Security, Applicability, and Robustness). Направена е компаративна анализа на алгоритмите во која се вклучени неколку карактеристики, како што се: големина на клуч, иницијален вектор и излез, и прикажани се резултатите од таквата анализа.

19. A. Kovachev, **V. Dimitrova**: **“Risk analysis and risk management in IT industry”**, *ICT Innovations 2019 Web Proceedings*, pp. 31-41, (2019)

Во трудот се прикажани повеќе видови на ИТ-ризичи, начини како да се спроведе проценка на ИТ-ризик и како да се развие ефективен процес за управување со ИТ-ризик. Трудот го потенцира управувањето со ризикот и потребата за тековно проценување, како и проценка на ризикот и факторите што ќе доведат до успешна програма за управување со ризик.

20. D. Kitanovski, A. Stojmenski, K. Mishev, I. Chorbev, **V. Dimitrova**: **“Implementation of novel faculty e-services for workflow automatization”**, *Proc. of the 16th Conference for Informatics and Information Technology*, 10-12 May 2019, Mavrovo, Macedonia, pp. 97-100 (2019).

Во трудот е даден преглед на новите сервиси (сервис за пријавување на магистерски тези и сервис за студентски анкети) развиени на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство кои се вклучени во постојната е-платформа на Факултетот. Прикажани се методите и техниките кои се употребени за интеграција на кросплатформски системи кои се користат и подобрувањето на веќе постојните сервиси кои се дел од глобалната е-платформа на Факултетот.

21. S. Andonov, J. Dobрева, K. Isajloska, L. Lumburovska, **V. Dimitrova**: “**Secure ECash Payment Method Based on Pseudo-Random Functions in Centralized and Decentralized Systems**”, *Proc. of the 17th Conference for Informatics and Information Technology*, 08-09 May 2020, (2020), <http://hdl.handle.net/20.500.12188/8194>

Во трудот е даден преглед на еден од првите системи за плаќање преку Интернет, eCash. Прикажани се неколку основни принципи за негова добра примена и анализирано е што треба да биде исполнето за да се обезбеди најдобрата верзија на овој систем за плаќање. Дискутирана е неговата имплементација и дизајн и прикажани се неговите безбедносни аспекти и како овој систем функционира во реалниот живот во централизираните и во децентрализираните системи.

22. S. Pavlov, **V. Dimitrova**: “**A Note on a Successful WEP Attack**”, *Proc. of the 17th Conference for Informatics and Information Technology*, 08-09 May 2020, (2020), <http://hdl.handle.net/20.500.12188/8191>

Во трудот е прикажан еден напад направен на безжична мрежа. Опишани се основите на безжичните мрежи, заканите за безбедноста на безжичните мрежи, нивните напади и нивната класификација. Даден е краток преглед на најновите безбедносни стандарди за безжични мрежи и детално е дадено објаснување за тоа како да се изврши напад врз мрежа користејќи WEP.

23. E. Stamenkovska, **V. Dimitrova**: “**A survey of covert channels: Benign and malicious usage, conditions for creation and countermeasures**”, *Proc. of the 17th Conference for Informatics and Information Technology*, 08-09 May 2020, (2020), <http://hdl.handle.net/20.500.12188/8190>

Во трудот е даден преглед на постојните или некои видови тајни канали, основните услови за создавање невидлив прикриен канал, како и контрамерките што може да се преземат за негово ограничување или елиминација. Разгледувана е употребата на тајниот канал: за заштита на авторските права, автентикација и овластување, за коруптивни причини и др. Прикажан е пример за напад на скриен канал (DNS-тунелирање).

24. A. Mileva, **V. Dimitrova**, O. Kara, M J. Mihaljevich: “**Catalog and Illustrative Examples on Lightweight Cryptographic Primitives**”, *Chapter of Book: Security of Ubiquitous Computing Systems*, (2020) (in print).

Во трудот е даден краток категоризиран каталог на постојни примитиви од лесната криптографија со нивните главни карактеристики, познати хардверски перформанси и постојни безбедносни анализи. Целта на трудот е практичарите, истражувачите и сите заинтересирани страни да можат лесно да изберат примитиви за нивните потреби.

25. D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Bakeva, **V. Dimitrova**: “**Network Coding based on quasigroups**”, *ICIST2020, Proc. of ICIST2020, 10th International Conference on Information Society and Technology*, Mar 8-11, Kopaonik, Serbia (2020) (in print).

Во трудот е прикажана примена на квазигрупите и квазигрупните трансформации во мрежното кодирање. Предложен е нов алгоритам за мрежно кодирање во мрежната топологија наречена „пеперутка“. Алгоритмот е базиран на квазигрупи и тој обезбедува поедноставен процес на декодирање и го зголемува протокот во мрежната комуникациска мрежа. Дадени се неколку предности на предложениот алгоритам во линеарното мрежно кодирање.

26. A. Popovska-Mitrovikj, D. Mechkaroska, **V. Dimitrova**, V. Bakeva: **“Algorithm for Reducing Storage in Blockchain based on Secret Sharing”**, ICECCE 2020, Proc. of ICECCE 2020, 2nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering, June 12-13, Istanbul, Turkey (2020) (in print).

Во трудот е предложен нов алгоритам базиран на тајната шема за споделување на Шамир, за намалување на трошоците за складирање во Blockchain системот. Со овој алгоритам е поедноставен процесот на споделување и реконструкција без губење на постигнатата оптимизација на просторот.

Кандидатката била ментор на 2 магистерски труда и била коментор на еден докторски труд.

Била раководител на 3 национални научни проекти, учесник во 7 национални научни проекти и учесник во 3 меѓународни научни проекти.

Во извештајниот период има 23 презентации на научни собири, од кои 21 секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество и 2 секциски предавања на научен/стручен собир.

Стручно-апликативна дејност

Покрај активната дејност во наставно-образовната и научноистражувачката работа, кандидатката има и огромна стручно-апликативна дејност.

Член е во управен одбор на 4 меѓународни организации кои поддржуваат и организираат научноистражувачка дејност.

Била член во вкупно 14 научни/програмски одбори на меѓународни собири.

Се јавува како член во 2 меѓународни и 2 национални жири-комисии за избор на иновативни ИКТ-решенија.

Во извештајниот период, кандидатката е координатор на студиската програма за втор циклус на студии на ФИНКИ – Безбедност, криптографија и кодирање и учествувала во изготвување на елаборатот за втор циклус студии за насоката безбедност, криптографија и кодирање на ФИНКИ.

Има учествувано во изработка (идеја, дизајн и функционалност) на софтвер за патни налози и софтвер за декларации за одржана настава за потребите на ФИНКИ.

Во рамки на проектот на Владата на Република Македонија „Превод на 1.000 стручни, научни книги и учебници од кои се учи на врвните, најдобрите и најреномираните универзитети во САД и Англија, а од областа на правото во Франција и Германија“, кандидатката се јавува како стручен рецензент на книгата “Cryptography” од Nigel Smart од областа на криптографијата.

Има учествувано во изготвување и пријавување на 10 национални и 3 меѓународни проекти.

Кандидатката е член на Здружението ИКТ-АКТ во Македонија. Во извештајниот период била и заменик-претседател на ова Здружение, како и член на управен одбор.

Активно учествувала во организација на многубројни активности поврзани со промоција на ФИНКИ и изготвување на рекламни материјали.

Во рамки на Факултетот учествувала во повеќе комисии, центри и работни тела: Комисија за промоции на ФИНКИ, Комисија за попис, Комисија за јавни набавки, советник во Центарот за кариера на ФИНКИ и др.

Била член во 9 рецензентски комисии за избор/реизбор на демонстратори, асистенти докторанди, доценти и вонредни професори на ФИНКИ.

Во извештајниот период, кандидатката е член и на Комисијата за финансии, инвестиции и развој на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Весна Димитрова доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самоевалуација на Факултетот.

Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатката Весна Димитрова

Од Анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатката Весна Димитрова има 154,43 поени од наставно-образовната дејност, 204,079 поени од научноистражувачката дејност и 68,1 поени од стручно-апликативната дејност, или вкупно **426,609 поени**. Според ова, д-р Весна Димитрова има значително поголем број на поени од потребниот минимален број на поени потребен за избор во звањето за кое конкурира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Весна Димитрова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Весна Димитрова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, д-р Весна Димитрова да биде избрана во звањето **редовен професор во сите наставно научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Верица Бакева Смиљкова, редовен професор, с.р.
ФИНКИ, УКИМ, Скопје**

**Д-р Смиле Марковски, редовен професор во пензија, с.р.
ФИНКИ, УКИМ, Скопје**

**Д-р Александра Милева, редовен професор, с.р.
Факултет за информатика, УГД, Штип**

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Весна Никола Димитрова

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: компјутерска безбедност и криптографија, поле: информатика и компјутерска техника, подрачје: природно-математички науки.	Да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1 1. Назив на научното списание: IET Communications 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2018/2019) IF=1.779 3. Наслов на трудот: Gaussian channel transmission of images and audio files using cryptcoding 4. Година на објава: 2019 3.1.2	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA) 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Resistance to Statistical Attacks of Parastrophic Quasigroup Transformation 4. Година на објава: 2015	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 3.5.1 1. Назив на зборникот: INFOCOMP 2019, The Ninth International Conference on Advanced Communications and Computation 2. Назив на меѓународниот собир: The Ninth International Conference on Advanced Communications and Computation 3. Имиња на земјите: Франција, Холандија, Шпанија, Германија, Италија, итн. 4. Наслов на трудот: New Method for Designing Binary 8×8 Matrices with Branch Number 5 using Quasigroups 5. Година на објава: 2019 3.5.2 1. Назив на зборникот: Trajanov, D., Bakeva, V. (eds.): Communications in Computer and Information Science Series (CCIS), Vol.778, Springer 2. Назив на меѓународниот собир: ICT-Innovations 2017 3. Имиња на земјите: Холандија, Америка, Словенија, Бугарија, Австрија, итн. 4. Наслов на трудот: Representation of Algebraic Structures by Boolean Functions and Its Applications 5. Година на објава: 2017 3.5.3 1. Назив на зборникот: Cryptography and Information Security in the Balkans, Volume 9540, Lecture Notes in Computer Science 2. Назив на меѓународниот собир: Second International Conference, BalkanCryptSec 2015 3. Имиња на земјите: Данска, Словенија, Холандија, Турција, Романија, итн. 4. Наслов на трудот: Analysis of the Authenticated Cipher MORUS (v1) 5. Година на објава: 2016 3.5.4	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1.Назив на зборникот: Proceedings of the 10th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES), IEEE 2.Назив на меѓународниот собир: ARES Conference, International Conference on Availability, Reliability and Security 3.Имиња на земјите: Франција, Холандија, Италија, Германија, Австрија, итн. 4.Наслов на трудот: Network Security Challenges in Android Applications 5. Година на објава: 2015	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: _____ 2. Место и година на објава: _____	/
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум: 3.11.2015 , по објава во Билтен број 1109 на 15.10.2015 .	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Верица Бакева Смиљкова, редовен професор, с.р.
ФИНКИ, УКИМ, Скопје**

**Д-р Смиле Марковски, редовен професор во пензија, с.р.
ФИНКИ, УКИМ, Скопје**

**Д-р Александра Милева, редовен професор, с.р.
Факултет за информатика, УГД, Штип**

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Весна Никола Димитрова

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (Прилог 1)

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава - прв циклус (2015-2020)	64.5
2	Одржување на настава - втор циклус (2015-2020)	39.75
3	Одржување на настава - трет циклус (2015-2020)	14.85
4	Настава во школи и работилници (9*1)	9
5	Подготовка на нов предмет – предавања (10*1)	10
6	Консултации со студенти - прв циклус (2015-2020)	6.04
7	Консултации со студенти - втор циклус (2015-2020)	0.078
8	Консултации со студенти - трет циклус (2015-2020)	0.012
9	Ментор на дипломска работа (12*0.2)	2.4
10	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (3*0.7)	2.1
11	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (4*0.3)	1.2
12	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (5*0.1)	0.5
13	Пакет материјали за одреден предмет (4*1)	4
	Вкупно	154.43

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Прилог 2)

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Коментор на докторски труд (1*2.5)	2.5
2	Ментор на магистерски труд (2*2)	4
3	Раководител на национален научен проект (3*6)	18
4	Учесник во национален научен проект (7*3)	21
5	Учесник во меѓународен научен проект (3*5)	15
6	Дел од монографија објавен во странство (1*6*0.8+2*6*0.6)	12
7	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (1*5*0.8)	4
8	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (1*8*0.6+1.779)	6.579
9	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (1*5*0.9+1*5*0.8)	8.5
10	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (9*5*0.6+3*5*0.8+6*5*0.9)	66

11	Секциско предавање на научен/стручен собир (2*1)	2
12	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (21*2)	42
13	Учество на научен/стручен собир со реферат (постер) (1*0.5)	0.5
14	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција (2*1)	2
Вкупно		204,079

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Прилог 3)

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма	1
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	1
3	Дизајн или изработка на информациски систем (2*1)	2
4	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (13*0.5)	6.5
5	Член на национална жири-комисија (2*1)	2
6	Член на меѓународна жири-комисија (2*2)	4
Дејности од поширок интерес		
1	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	2
2	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (14*1)	14
3	Студиски престој во странство (до три месеци)	0.5
4	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.) (член) (4*2)	8
5	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (носител) (3*1)	3
6	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (соработник) (7*0.5)	3.5
7	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (соработник) (2*1)	2
8	Продекан/заменик-директор (2*4)	8
9	Член на универзитетска комисија (1*1)	1
10	Член на факултетска комисија (7*0.5)	3.5
11	Член на комисија за избор во звање (9*0.2)	1.8
12	Координатор на студиска програма	1
13	Учество во комисији и тела на државни и други органи (3*1)	3
14	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата (1*0.3)	0.3
Вкупно		68,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	154,43
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	204,079
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	68,1
Вкупно	426,609

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Верица Бакева Смиљкова, редовен професор, с.р. ФИНКИ, УКИМ, Скопје

Д-р Смиле Марковски, редовен професор во пензија, с.р. ФИНКИ, УКИМ, Скопје

Д-р Александра Милева, редовен професор, с.р. Факултет за информатика, УГД, Штип

Прилог 1**Наставно-образовна дејност**

Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на вонр. проф. Весна Димитрова во периодот од ноември 2015 до мај 2020

Одржување на настава - прв циклус									
Година	Семестар	Предмет	Тип (П/В)	Часови	Студенти	Вкупно часови	Вкупно студенти	ПОЕНИ	
								Одржување настава	Консултации на студенти
2015/2016	зимски	Калкулус	П	3	121	11	314	6.6	0.628
		Дискретна математика 1	П	3	136				
		Калкулус 3/Линеарни трансформации	П	2	34				
		Информатичка безбедност	П	3	23				
		Информатичка безбедност	А	3	23	3	23	1.35	0.046
2015/2016	летен	Калкулус 2	П	3	120	9	278	5.4	0.556
		Безбедност на компјутерски системи	П	2	21				
		Оперативни системи	П	2	132				
		Деловна пракса	П	2	5				
2016/2017	зимски	Криптографија	П	2	26	10	189	6	0.378
		Калкулус 1	П	3	117				
		Калкулус 3	П	2	30				
		Информатичка безбедност	П	3	16				
		Информатичка безбедност	А	1	16	1	16	0.45	0.032
2016/2017	летен	Калкулус 2	П	3	137	7	313	4.2	0.626
		Безбедност на компјутерски системи	П	2	26				
		Оперативни системи	П	2	150				
2017/2018	зимски	Криптографија	П	2	45	13	342	7.8	0.684
		Калкулус 1	П	6	252				
		Калкулус 3	П	2	22				
		Информатичка безбедност	П	3	23				
		Информатичка безбедност	А	1	23	1	23	0.45	0.046
2017/2018	летен	Калкулус 2	П	3	143	10	305	6	0.61
		Безбедност на компјутерски системи	П	2	30				
		Оперативни системи	П	2	130				
		Информатичка безбедност	П	3	2				
		Информатичка безбедност	А	1	2	1	2	0.45	0.004
2018/2019	зимски	Криптографија	П	2	62	10	250	6	0.5
		Калкулус 1	П	3	135				
		Калкулус 3	П	2	21				
		Информатичка безбедност	П	3	32				
		Информатичка безбедност	А	1	32	1	32	0.45	0.064

2018/2019	летен	Калкулус 2	П	3	142	10	327	6	0.654
		Безбедност на компјутерски системи	П	2	38				
		Оперативни системи	П	2	144				
		Информатичка безбедност	П	3	3				
		Информатичка безбедност	A	1	3	1	3	0.45	0.006
2019/2020	зимски	Криптографија	П	2	44	10	297	6	0.594
		Калкулус 1	П	3	215				
		Инженерска математика/Калкулус 3	П	2	26				
		Информатичка безбедност	П	3	12				
		Информатичка безбедност	A	1	12	1	12	0.45	0.024
2019/2020	летен	Калкулус 2	П	3	123	10	289	6	0.578
		Безбедност на компјутерски системи	П	2	29				
		Оперативни системи	П	2	132				
		Информатичка безбедност	П	3	5				
		Информатичка безбедност	A	1	5	1	5	0.45	0.01
				ВКУПНО			64.5	6.04	

Одржување на настава - втор циклус									
Година	Семестар	Предмет	Тип (П/В)	Часови	Студенти	Вкупно часови	Вкупно студенти	ПОЕНИ	
								Одржување настава	Консултации на студенти
2015/2016	зимски	Информатиска безбедност	П	2	2	7	6	5.25	0.012
		Напредна криптографија	П	2	2				
		Математичка логика	П	2	1				
		Управување со промени и ризици	П	1	1				
2015/2016	летен	Информатиска безбедност	П	2	1	10	5	7.5	0.01
		Напредна криптографија	П	2	1				
		Математичка логика	П	2	1				
		Криптоанализа	П	2	1				
		Безбедност на компјутерски системи	П	2	1				
2016/2017	зимски	Управување со безбедност и сигурност на информации	П	2	1	2	1	1.5	0.002
2016/2017	летен	Безбедност на компјутерски системи	П	2	3	2	3	1.5	0.006
2017/2018	зимски	Информатиска безбедност	П	2	1	8	4	6	0.008
		Напредна криптографија	П	2	1				
		Математичка логика	П	2	1				
		Управување со безбедност и сигурност на информации	П	2	1				

2017/2018	летен	Управување со промени и ризици	П	1	4	1	4	0.75	0.008
2018/2019	зимск	Напредна информациска безбедност	П	2	1	4	2	3	0.004
		Применета криптографија	П	2	1				
2018/2019	летен	Управување со промени и ризици	П	1	1	3	2	2.25	0.004
		Безбедност на компјутерски системи	П	2	1				
2019/2020	зимски	Напредна информациска безбедност	П	2	1	9	8	6.75	0.016
		Применета криптографија	П	2	1				
		Управување со промени и ризици	П	1	1				
		Управување со безбедност и сигурност на информации	П	2	4				
		Криптографија	П	2	1				
2019/2020	летен	Напредна информациска безбедност	П	2	1	7	4	5.25	0.008
		Применета криптографија	П	2	1				
		Безбедност на компјутерски системи	П	2	1				
		Управување со промени и ризици	П	1	1				
					ВКУПНО		39.75	0.078	

Одржување на настава - трет циклус									
Година	Семестар	Предмет	Тип (П/В)	Часови	Студенти	Вкупно часови	Вкупно студенти	ПОЕНИ	
								Одржување настава	Консултации на студенти
2015/2016	зимски	Информациска безбедност	П	3	1	3	1	2.7	0.002
2015/2016	летен	Напредна криптоанализа	П	3	1	3	1	2.7	0.002
2016/2017	зимски	Информациска безбедност	П	3	1	3	1	2.7	0.002
2016/2017	летен	Информациска безбедност	П	3	1	3	1	2.7	0.002
2017/2018	зимски	Информациска безбедност	П	3	1	3	1	2.7	0.002
2017/2018	летен	Применета криптографија		1.5	1	1.5	1	1.35	0.002

ВКУПНО

14.85

0.012

Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Благородна Илиевска	Откривање на знаење во податоци од сајбер напади	2016	0.3
2	Слободанка Стојанова	Аспекти за контрола на пристап кај семантички веб	2017	0.3
3	Билјана Димитрова	Криење на податоци во новите протоколи за пренос на веб-содржини	2017	0.3
4	Огнен Поповски	Контрола на пристап од семантички податоци базирани на кориснички под-графови	2017	0.3
ВКУПНО				1.2

Член на комисија за оцена или одбрана на докторат				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Robert Tsenkov	Study of the conditions for linear cryptanalysis in Feistel networks	2016	0.3
2	Панче Рибарски	Применлив метод за електронско гласање кај клиентски уреди со ограничени карактеристики	2017	0.3
3	Ристе Стојанов	Систем за авторизација кај SPARQL протоколот за користење на дистрибуирани кориснички атрибути	2018	0.3
ВКУПНО				2.1

Подготовка на нов предмет - предавања		
Ред. Бр.	Предмет	Поени
1	Инженерска математика (прв циклус)	1
2	Калкулус (прв циклус)	1
3	Оперативни системи (прв циклус)	1
4	Информациска безбедност (прв циклус)	1
5	Управување со безбедност и сигурност на информации (втор циклус)	1
6	Напредна информациска безбедност (втор циклус)	1
7	Применета криптографија (втор циклус)	1
8	Напредна криптоанализа (трет циклус)	1
9	Применета криптографија (трет циклус)	1
10	Информациска безбедност (трет циклус)	1
ВКУПНО		10

Настава во школи и работилници				
Ред. бр.	Настан	Место	Година	Поени
1	Учество на школа “Mathematical and Practical Aspects of Fully Homomorphic Encryption and Multi-Linear Maps”, во рамки на проект Homomorphic Encryption, Applications and Technology H2020-ICT-644209, Париз, Франција, октомври 2015.	Париз, Франција	2015	1

2	Учество во работилницата (Workshop on Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices 2016) во склоп на конференцијата DATE 2016, Дрезден, Германија, март 2016.	Дрезден, Германија	2016	1
3	Учество на Workshop во рамки на COST-акцијата IC1403 Cryptanalysis of ubiquitous computing systems (CRYPTACUS), Сутоморе, Црна Гора, март 2017.	Сутоморе, Црна Гора	2017	1
4	Учество на COST Leadership Workshop, Брисел, Белгија, септември 2017.	Брисел, Белгија	2017	1
5	Учество на Workshop во рамки на COST акцијата IC1403 Cryptanalysis of ubiquitous computing systems (CRYPTACUS), Најмеген, Холандија, ноември 2017.	Најмеген, Холандија	2017	1
6	Учество на школа за обука и сертификација за ISO/IEC 27005 Risk Manager, Скопје, 2018	Скопје, Македонија	2018	1
7	Учество на работилница во рамки на проектот ITEM - Innovative Teaching Education in Mathematics, The Erasmus Plus Capacity Building Project for Higher Education, Ханија, Крит, Грција, февруари 2019.	Крит, Грција	2019	1
8	Учество на работилница во рамки на проектот ITEM - Innovative Teaching Education in Mathematics, The Erasmus Plus Capacity Building Project for Higher Education, Прага, Чешка, јуни 2019.	Прага, Чешка	2019	1
9	Учество на тренинг-школа и работилница во рамки на проектот ITEM - Innovative Teaching Education in Mathematics, The Erasmus Plus Capacity Building Project for Higher Education, Копенхаген, Данска, октомври 2019.	Копенхаген, Данска	2019	
ВКУПНО				9

Прилог 2**Научноистражувачка дејност**

Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование ($1^*8^*0.6+1.779$)					
Ред . бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	V. Bakeva, A. Popovska-Mitrovikj, D. Mechkaroska, V. Dimitrova , B. Jakimovski, V. Ilievski	Gaussian channel transmission of images and audio files using cryptocoding	IET Communications, March, 2019, Institution of Engineering and Technology, Volume 13, Issue 11, 16 July 2019, p. 1625 – 1632	2019	6.579
ВКУПНО					6.579

Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование ($1^*5^*0.8$)					
Ред . бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	V. Bakeva, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova	Resistance to Statistical Attacks of Parastrophic Quasigroup Transformation	International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 6(9),2015, pp. 260 - 264	2015	4
ВКУПНО					4

Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови ($1^*5^*0.9+1^*5^*0.8$)					
Ред . бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
1	D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Dimitrova	Secure Big Data and IoT with implementation of BlockChain	International Scientific Journal Security & Future, vol. 2(4), 2018, pp. 183 - 185	2018	4
2	A. Mileva, V. Dimitrova	Some Generalizations of Recursive Derivates of k-ary Operations	Balkan Journal of Applied Mathematics and Informatics (BJAMI), Vol. 1, No. 1, 2018, pp. 31-38	2018	4.5
ВКУПНО					8.5

Дел од монографија објавен во странство ($1^*6^*0.8+2^*6^*0.6$)					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени

1	A. Mileva, V. Dimitrova , V. Velichkov	Analysis of the Authenticated Cipher MORUS (v1)	Chapter of Book: Cryptography and Information Security in the Balkans, Volume 9540, Lecture Notes in Computer Science, 2016, pp. 45-59	2016	4.8
2	S. Markovski, V. Bakeva, V. Dimitrova , A. Popovska-Mitrovikj	Representation of Algebraic Structures by Boolean Functions and Its Applications	In: Trajanov, D., Bakeva, V. (eds.): Communications in Computer and Information Science Series (CCIS), Vol.778, ICT-Innovations 2017, Springer, pp. 229--239	2017	3.6
3	A. Mileva, V. Dimitrova , O. Kara, M J. Mihaljevich	Catalog and Illustrative Examples on Lightweight Cryptographic Primitives	Chapter of Book: Security of Ubiquitous Computing System	2020	3.6
ВКУПНО					12

Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји ($9*5*0.6+3*5*0.8+6*5*0.9$)

Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	D. Buhov, M. Huber, G. Merzdovnik, E. Weippl, V. Dimitrova	Network Security Challenges in Android Applications	ARES, IEEE, 2015, pp. 327-332	2015	3
2	S. Janeska-Sarkanjac, V. Dimitrova , I. Chorbev, G. Madjarov, D. Trajanov	Child Online Protection Campaign – Macedonian Experience	Proc. of the 11th Conference for Informatics and Information Technology, 11-13 Apr. 2014, Bitola, Macedonia, pp. 133-136	2015	3
3	A. Stojmenski, V. Nikolovski, I. Chorbev, V. Dimitrova	Cross platform system integration using web services	Proc. of the 13th Conference for Informatics and Information Technology, 22-24 Apr. 2016, Bitola, Macedonia, pp. 22-25	2016	3
4	A. Mileva, V. Dimitrova	On Recursive Derivates on k-ary Operations	Proc. of the 4th Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, dedicated to the centenary of Vladimir Andrunachievici (1917-1997), Chisinau, Republic of Moldova, June 28 – July 2, 2017, pp. 129-132	2017	4-5
5	K. Mishev, A. Stojmenski, I. Dimitrovski, V. Dimitrova , I. Chorbev	Cloud services for faculty workflow automatization	Proc. of the 14th Conference for Informatics and Information Technology, 07-09	2017	3

			Apr. 2017, Mavrovo, Macedonia, pp. 116-119		
6	D.Mechkaroska, V. Dimitrova , A. Popovska-Mitrovikj	Analysis of the possibilities for improvement of BlockChain technology	TELFOR, IEEE, 2018, pp. 195-198	2018	4
7	K. Mishev, A. Stojmenski, G. Petrevski, B. Jakimovski, V. Dimitrova , I. Chorbev, I. Dimitrovski	Identity Provider Management System for University Services	Proc. of the 15th Conference for Informatics and Information Technology, 20-22 Apr. 2018, Mavrovo, Macedonia, pp. 135-137	2018	3
8	D. Mechkaroska, V. Dimitrova , A. Popovska-Mitrovikj	A survey on applications of BlockChain technology	15th International Conference on Informatics and Information Technologies, April 2018, Mavrovo, Macedonia, pp. 66--69	2018	4
9	Lj. Panova, V. Dimitrova	Enterprise Information Security and Risk Management	Proc. of the 15th Conference for Informatics and Information Technology, 20-22 Apr. 2018, Mavrovo, Macedonia, pp. 62-65	2018	4.5
10	V. Dimitrova , V. Bakeva, Z. Trajcheska	New Method for Designing Binary 8×8 Matrices with Branch Number 5 using Quasigroups	INFOCOMP 2019, The Ninth International Conference on Advanced Communications and Computation, July 28–August 2, 2019, Nice, France, pp. 7-10,	2019	4
11	E. Mollakuqe, V. Dimitrova	Comparison of CAESAR portfolio by using two use case: Lightweight applications and High-performance applications	ICENTE'19, International Conference on Engineering Technologies, Oct. 25-27, Konya, Turkey, 2019, pp. 80-84	2019	4.5
12	A. Kovachev, V. Dimitrova	Risk analysis and risk management in IT industry	ICT Innovations 2019 Web Proceedings, pp. 31-41	2019	4.5
13	D. Kitanovski, A. Stojmenski, K. Mishev, I. Chorbev, V. Dimitrova	Implementation of novel faculty e-services for workflow automatization	Proc. of the 16th Conference for Informatics and Information Technology, 10-12 May 2019, Mavrovo, Macedonia, pp. 97-100	2019	3
14	D. Mechkaroska, A. Popovska-Mitrovikj, V. Bakeva, V. Dimitrova	Network Coding based on quasigroups	Proc. of ICIST2020, 10th International Conference on Information Society and Technology, Mart	2020	3

			8-11, Kopaonik, Serbia		
15	A. Popovska-Mitrovikj, D. Mechkaroska, V. Dimitrova , V. Bakeva	Algorithm for Reducing Storage in Blockchain based on Secret Sharing	Proc. of ICECCE 2020, 2nd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering, June 12-13, Istanbul, Turkey	2020	3
16	S. Andonov, J. Dobрева, K. Isajloska, L. Lumburovska, V. Dimitrova	Secure ECash Payment Method Based on Pseudo-Random Functions in Centralized and Decentralized Systems	Proc. of the 17th Conference for Informatics and Information Technology, 08-09 May 2020	2020	3
17	S. Pavlov, V. Dimitrova	A Note on a Successful WEP Attack	Proc. of the 17th Conference for Informatics and Information Technology, 08-09 May 2020	2020	4-5
18	E. Stamenkovska, V. Dimitrova	A survey of covert channels: Benign and malicious usage, conditions for creation and countermeasures	Proc. of the 17th Conference for Informatics and Information Technology, 08-09 May 2020	2020	4-5
ВКУПНО					66

Апстракт објавен во зборник на конференција (меѓународна)

Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	V. Dimitrova	An application of quasigroup transformations in design of Pseudo Random Number Generators	Националниот семинар по Теорија на кодирането “Професор Стефан Додунеков”, 2016, Травна, Бугарија	2016	1
2	V. Dimitrova	Blockchain technology and applications	Националниот семинар по Теорија на кодирането “Професор Стефан Додунеков”, 2017, Чифлик, Бугарија	2017	1
ВКУПНО					2

Учество на научно/стручно собир со реферат (постер)

Ред. бр.	Автори	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	V. Dimitrova , M. Petkovska	Application of quasigroups for encrypting audio files	7th ICT Innovations 2015	2015	0,5
ВКУПНО					0,5

Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество

Ред. бр.	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	Application of quasigroups for encrypting audio files	7th ICT Innovations 2015	2015	2

2	Cross platform system integration using web services	13th International Conference for Informatics and Information Technology	2016	2
3	An application of quasigroup transformations in design of Pseudo Random Number Generators	Национален семинар по теорија на кодирањето “Професор Стефан Додунеков”, Травна, Бугарија	2016	2
4	Cloud services for faculty workflow automatization	14th International Conference for Informatics and Information Technology	2017	2
5	On Recursive Derivates on k-ary Operations	The 4th Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova	2017	2
6	Representation of Algebraic Structures by Boolean Functions and Its Applications	9th ICT Innovations 2015	2017	2
7	Blockchain technology and applications	Национален семинар по теорија на кодирањето “Професор Стефан Додунеков”, Чифлик, Бугарија	2017	2
8	Enterprise Information Security and Risk Management	15th International Conference for Informatics and Information Technology	2018	2
9	A Survey on Applications of Blockchain Technology	15th International Conference for Informatics and Information Technology	2018	2
10	Identity Provider Management System for University Services	15th International Conference for Informatics and Information Technology	2018	2
11	Catalog and Illustrative Examples on Lightweight Cryptographic Primitives	Cryptanalysis in Ubiquitous Computing Systems	2018	2
12	Analysis of the Possibilities for Improvement of Blockchain Technology	26th Telecommunications Forum (TELFOR)	2018	2
13	Secure Bid Data and IOT with Implementation of Blockchain	4 th International Scientific Conference “CONFSEC	2018	2
14	Implementation of novel faculty e-services for workflow automatization	16th International Conference for Informatics and Information Technology	2019	2
15	New Method for Designing Binary 8×8 Matrices with Branch Number 5 using Quasigroups	INFOCOMP 2019, The Ninth International Conference on Advanced Communications and Computation	2019	2
16	Risk analysis and risk management in IT industry	11th Conference for Information and Communication Technologies	2019	2
17	Comparison of CAESAR portfolio by using two use case: Lightweight applications and High-performance applications	ICENTE'19, International Conference on Engineering Technologies	2019	2
18	Network Coding based on quasigroups	ICIST2020, 10th International Conference on Information Society and Technology	2020	2
19	Secure ECash Payment Method Based on Pseudo-Random Functions in Centralized and Decentralized Systems	17th International Conference for Informatics and Information Technology	2020	2
20	A Note on a Successful WEP Attack	17th International Conference for Informatics and Information Technology	2020	2
21	A survey of covert channels: Benign and malicious usage, conditions for creation and countermeasures	17th International Conference for Informatics and Information Technology	2020	2
ВКУПНО				42

Секциско предавање на научен/стручен собир				
Ред. бр.	Наслов	Конференција	Година	Поени
1	Experiences and Benefits from COST Actions for Faculty Members	COST INFO Day, МАНУ, Скопје	2017	1
2	Blockchain technology and applications	Seminar on Coding and Cryptography, Shtip	2017	1
ВКУПНО				2

Ментор на магистерски труд				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Александар Дичоски	Анализа на алгоритмите за шифрирање кај базите на податоци	2015	2
2	Марија Петковска	Криптографски својства на кавазгрупи, квазигрупни равенки и примена	2020	2
ВКУПНО				4

Коментор на докторски труд				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Христина Михајлоска	Лесна криптографија од перспектива на теоријата на квазигрупни	2017	2.5
ВКУПНО				2.5

Учество во национални научни проекти					
Ред. бр.	Проект	Финансиран	Период на траење	Позиција	Поени
1	Безбедносни аспекти на податочната комуникација	ФИНКИ	2016 - 2017	раководител	6
2	Факултетски електронски сервиси и нивна безбедност	УКИМ	2016 - 2017	раководител	6
3	Анализа на нови методи за подобрување на безбедноста во податочната комуникација	ФИНКИ	2019 - 2020	раководител	6
4	Примена на квазигрупни во дизајн на криптографски примитиви и кодови кои откриваат и поправаат грешки	ФИНКИ	2015 - 2016	учесник	3
5	Факултетски електронски сервиси	УКИМ	2015 - 2016	учесник	3
6	Податочна комуникација со примена на квазигрупни	ФИНКИ	2017 - 2018	учесник	3
7	Факултетски информациски системи и сервиси	УКИМ	2017 - 2018	учесник	3
8	Подобрувања во податочна комуникација	ФИНКИ	2018 - 2019	учесник	3
9	Факултетски електронски сервиси за учење на далечина	УКИМ	2018 - 2019	учесник	3
10	Факултетски електронски сервиси за водење на студентски завршни испити и дисциплински постапки	УКИМ	2019 - 2020	учесник	3
ВКУПНО					39

Учество во меѓународни научни проекти					
Ред. бр.	Проект	Финансиран	Период на траење	Позиција	Поени
1	Application of Quasigroups in Cryptography and Data Communications	билатерален Кина-Македонија	2016 - 2017	учесник	5
2	CA COST Action CA16228 European Network for Game Theory (GAMENET)	Европска Унија	2017 - 2021	учесник	5
3	Innovative Teaching Education in Mathematics - ITEM	Европска Унија	2018 - 2021	учесник	5
ВКУПНО					15

Прилог 3**Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма		
Ред. бр.	Активност	Поени
1	Изработка на елаборат за акредитација на студиските програми од втор циклус за насоката безбедност, криптографија и кодирање на ФИНКИ	1
ВКУПНО		1

Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија		
Ред. бр.	Активност	Поени
1	Стручна ревизија на книга Nigel Smart: Cryptography	1
ВКУПНО		1

Дизајн или изработка на информациски систем		
Ред. бр.	Активност	Поени
1	deklaracii.finki.ukim.mk	1
2	otsustva.finki.ukim.mk	1
ВКУПНО		2

Учество во промотивни активности на факултетот/институтот		
Ред. бр.	Активност	Поени
1	Отворен ден ФИНКИ, 2015	0.5
2	Отворен ден ФИНКИ, 2016	0.5
3	Отворен ден ФИНКИ, 2017	0.5
4	Отворен ден ФИНКИ, 2018	0.5
5	Отворен ден ФИНКИ, 2019	0.5
6	Отворен ден УКИМ, 2015	0.5
7	Отворен ден УКИМ, 2016	0.5
8	Отворен ден УКИМ, 2017	0.5
9	Отворен ден УКИМ, 2018	0.5
10	Отворен ден УКИМ, 2019	0.5
11	Промоција на натпревари	0.5
12	DigiGirlz 2018	0.5
13	DigiGirlz 2019	0.5
ВКУПНО		6.5

Член на национална жири-комисија		
Ред. бр.	Активност	Поени
1	Член на комисија за избор на МАСИТ-награди за иновативни ИКТ-решенија, 2019	1
2	Член на комисија за избор на МАСИТ-награди за иновативни ИКТ-решенија, 2017	1
ВКУПНО		2

Член на меѓународна жири-комисија		
Ред. бр.	Активност	Поени
1	Member of the 2018 WITSA Awards Selection Committee, 2018 WITSA Global ICT Excellence Awards, 2018 World Congress on IT in Hyderabad, India, 2018	2
2	Member of the 2017 WITSA Awards Selection Committee, 2017 WITSA Global ICT Excellence Awards, 2017 World Congress on IT in Taipei, Taiwan, 2017	2
ВКУПНО		4

Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир		
Ред. бр.	Конференција	Поени
1	12th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2020, Скопје	2
ВКУПНО		2

Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир				
Ред. бр.	Собир	Година	Место	Поени
1	7th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2015, Охрид	2015	Охрид, Македонија	1
2	13th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2016), Битола	2016	Битола, Македонија	1
3	8th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2016, Охрид	2016	Охрид, Македонија	1
4	14th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2017), Маврово	2017	Маврово, Македонија	1
5	9th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2017, Скопје	2017	Скопје, Македонија	1
6	IoT-SECFOR, ARES 2018: International Conference on Availability, Reliability and Security, Hamburg, Germany	2018	Hamburg, Germany	1
7	SEC 2018: 33rd IFIP TC-11 SEC 2018 International Conference on Information Security and Privacy Protection, Poznan, Poland	2018	Poznan, Poland	1
8	BalkanCryptSec 2018, Iasi, Romania	2018	Iasi, Romania	1
9	15th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2018), Маврово	2018	Маврово, Македонија	1
10	10th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2018, Охрид	2018	Охрид, Македонија	1
11	16th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2019), Маврово	2019	Маврово, Македонија	1
12	11th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2019, Охрид	2019	Охрид, Македонија	1
13	17th International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2020)	2020	Скопје, Македонија	1
14	12th Conference for Information and Communication Technologies, ICT Innovations 2020, Скопје	2020	Скопје, Македонија	1
ВКУПНО				14

Студиски престој во странство (до три месеци)		
Ред. бр.	Престој	Поени
1	Студиски престој на Универзитетот во Ningbo, во рамки на билатералниот проект помеѓу Македонија и Кина: "Application of Quasigroups in Cryptography and Data Communications", Нингбо, Кина, 2016	0.5
ВКУПНО		0.5

Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.)		
Ред. бр.	Назив	Поени
1	ICT COST Action IC1204 Trustworthy Manufacturing and Utilization of Secure Devices, 2012-2016	2
2	ICT COST Action IC1306 Cryptography for Secure Digital Interaction, 2014-2018	2
3	ICT COST Action IC1403 Cryptanalysis of ubiquitous computing systems (CRYPTACUS), 2014-2018	2
4	CA COST Action CA16228 European Network for Game Theory (GAMENET), 2017-2021	2
ВКУПНО		8

Изготвување и пријавување на научен/образовен проект					
Ред. бр.	Проект	Финансиран	Период на траење	Позиција	Поени
1	Безбедносни аспекти на податочната комуникација	ФИНКИ	2016 - 2017	раководител	1
2	Факултетски електронски сервиси и нивна безбедност	УКИМ	2016 - 2017	раководител	1
3	Анализа на нови методи за подобрување на безбедноста во податочната комуникација	ФИНКИ	2019 - 2020	раководител	1
4	Примена на квазигрупи во дизајн на криптографски примитиви и кодови кои откриваат и поправаат грешки	ФИНКИ	2015 - 2016	учесник	0.5
5	Факултетски електронски сервиси	УКИМ	2015 - 2016	учесник	0.5
6	Податочна комуникација со примена на квазигрупи	ФИНКИ	2017 - 2018	учесник	0.5
7	Факултетски информациски системи и сервиси	УКИМ	2017 - 2018	учесник	0.5
8	Подобрувања во податочна комуникација	ФИНКИ	2018 - 2019	учесник	0.5
9	Факултетски електронски сервиси за учење на далечина	УКИМ	2018 - 2019	учесник	0.5
10	Факултетски електронски сервиси за водење на студентски завршни испити и дисциплински постапки	УКИМ	2019 - 2020	учесник	0.5
ВКУПНО					6.5

Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект					
Ред. бр.	Проект	Финансиран	Период на Траење	Позиција	Поени
1	Application of Quasigroups in Cryptography and Data Communications	билатерален Кина-Македонија	2016 - 2017	учесник	1
2	Innovative Teaching Education in Mathematics - ITEM	Европска унија	2018 - 2021	учесник	1
ВКУПНО					2

Продекан		
Ред. бр.	Период	Поени
1	2015-2019	4
2	2019-2022	4
ВКУПНО		8

Член на универзитетска комисија		
Ред. бр.	Комисија	Поени
1	Комисијата за финансии, инвестиции и развој на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	1

		ВКУПНО	1
Член на факултетски комисии			
Ред. бр.	Комисија	Поени	
1	Пописна комисија, 2015	0.5	
2	Пописна комисија, 2016	0.5	
3	Пописна комисија, 2017	0.5	
4	Пописна комисија, 2018	0.5	
5	Пописна комисија, 2019	0.5	
6	Комисија за јавни набавки, 2019	0.5	
7	Комисија за јавни набавки, 2020	0.5	
		ВКУПНО	3.5

Член на комисии за избор во звање			
Ред. бр.	Комисија	Поени	
1	Избор во звање доцент на д-р Симона Самарџиска	0.2	
2	Избор во звање на 4 нови асистенти докторанди (Бојана Котеска, Моника, Симјаноска, Костадин Мишев, Александар Стојменски)	0.2	
3	Избор во звање доцент на д-р Христина Михајлоска	0.2	
4	Избор во звање вонреден професор на д-р Весна Димитријевска Ристовска	0.2	
5	Избор на демонстратори на институтот ТОИТИ на ФИНКИ	0.2	
6	Избор во звање вонреден професор на д-р Александра Поповска Митровиќ	0.2	
7	Избор во звање доцент на д-р Методија Јанчески	0.2	
8	Избор во звање вонреден професор на д-р Билјана Тојтовска	0.2	
9	Избор на демонстратори на ФИНКИ	0.2	
		ВКУПНО	1.8

Член на управен одбор на здружение поврзано со струката			
Ред. бр.	Здружение	Поени	
1	Асоцијација за информатички и комуникациски технологии ИКТ-АКТ	0.3	
		ВКУПНО	0.3

Учество во комисии и тела на државни и други органи			
Ред. бр.	Функција	Поени	
1	Член на Здружението ИКТ-АТК во Македонија	1	
2	Советник во Центарот за кариера на ФИНКИ	1	
3	Заменик-претседател на Здружението ИКТ-АТК во Македонија	1	
		ВКУПНО	3

Координатор на студиска програма			
Ред. бр.	Назив	Поени	
1	Студиските програми од втор циклус за насоката безбедност, криптографија и кодирање на ФИНКИ	1	
		ВКУПНО	1

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Верица Бакева Смиљкова, редовен професор, с.р. ФИНКИ, УКИМ, Скопје

Д-р Смиле Марковски, редовен професор во пензија, с.р. ФИНКИ, УКИМ, Скопје

Д-р Александра Милева, редовен професор, с.р. Факултет за информатика, УГД, Штип

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАУЧНО-НАСТАВНОТО ПОЛЕ
ИНФОРМАТИКАТА И НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОЛЕ КОМПЈУТЕРСКА
ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ
НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

На седницата на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, одржана на 26.5.2020 година, во врска со конкурсот објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на 16.5.2020 година, за позиција 2, бевме избрани за членови на Рецензентската комисија за избор на еден наставник во сите наставно научни звања во сите наставно научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. На конкурсот се пријави кандидатот д-р Боро Јакимовски, доктор на информатички науки, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. По разгледувањето на приложените документи и личното познавање на кандидатот, до Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје го поднесуваме следниов

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика, во предвидениот рок се пријави само кандидатот Боро Јакимовски, доктор на информатички науки, вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

27. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Боро Јакимовски е роден на 1 март 1978 година во Скопје. Средно образование завршил во УСО „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје во 1996 година. Со високо образование се стекнал на Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, во 2000 година. Дипломирал на 13 октомври 2000 година, со просечен успех 9,91.

Кандидатот активно се служи со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Во учебната 2000/2001 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Студиите ги завршил на 15 октомври 2004 година, со просечен успех 10. На 15 октомври 2004 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Комуникации кај Грид-технологијата*, под менторство на проф. д-р Марјан Гушев, и се стекнал со звањето магистер на информатички науки.

Докторска дисертација пријавил на 16 октомври 2007 година на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Дисертацијата на тема: *Моделирање и верификација на грид процесни текови*, под менторство на проф. д-р Смиле Марковски, ја одбрал на 19 ноември 2011 година, пред Комисија во состав: д-р Смиле Марковски, ред. проф. на ПМФ – Скопје, д-р Маргита Кон-Поповска, ред. проф. на ПМФ, д-р Верица Бакева, вонр. проф. на ПМФ, д-р Емануил Атанасов, вонр. проф. на Институтот за информациски и комуникациски технологии, Бугарска академија на науките – Р Бугарија, д-р Ана Мадевска-Богданова, вонр. проф. на ПМФ. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област информатика.

На 14 февруари 2001 година е избран во звањето помлад асистент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет при УКИМ во Скопје, во областа програмско инженерство.

На 5 март 2003 година е реизбран во звањето помлад асистент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет при УКИМ во Скопје, во областа програмско инженерство.

На 1 февруари 2005 година е избран во звањето асистент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет при УКИМ во Скопје, во областа програмско инженерство.

На 18 февруари 2008 година е реизбран во звањето асистент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет при УКИМ во Скопје, во областа програмско инженерство.

На 4 март 2011 година е избран во звањето доцент на Институтот за информатика при Природно-математичкиот факултет при УКИМ во Скопје, во областа на информатиката.

На 3 ноември 2015 година е избран во звањето вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при УКИМ во Скопје, во сите наставно-научни звања во сите наставно-научни области од научно-наставното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.

Во моментот е вонреден професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при УКИМ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1109 од 15 октомври 2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 767 од 1 декември 2000, Билтенот бр. 820 од 31 јануари 2003 година, Билтенот бр. 864 од 30 декември 2004 година, Билтенот бр. 932 од 14 декември 2007 година, Билтенот бр. 1001 од 1 февруари 2011 година и Билтенот бр. 1109 од 15 октомври 2015 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

28. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство при УКИМ, кандидатот д-р Боро Јакимовски изведува настава и вежби на прв циклус студии на сите студиски програми на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, настава на втор циклус студии на студиските програми: Софтверско инженерство, Кодирање и криптографија, Компјутерски науки, Интернет-мрежи и безбедност и Пресметување во облак, како и настава на трет циклус студии на студиската програма Информатика на Факултетот.

На прв циклус студии изведува настава по следниве предмети: дистрибуирани системи, администрација на мрежни сервиси, мрежен софтвер, оперативни системи, сервисно ориентираните архитектури и администрација на ИТ системи.

На втор циклус студии изведува настава по следниве предмети: Формални методи во инженерството, Devops софтверски развој, Devops во мрежна околина и скалабилни платформи за развој во облак.

Кандидатот бил ментор на 14 дипломски трудови и 2 магистерски труда.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 10 дипломски, 2 магистерски труда и на 3 докторски дисертации.

Научноистражувачка дејност

Д-р Боро Јакимовски има објавено вкупно 17 научни трудови од сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и од наставно-научното поле компјутерско инженерство, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 11 труда објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор.

Д-р Боро Јакимовски учествувал на 1 научно-стручен собир со меѓународно учество со секциско предавање.

Д-р Боро Јакимовски бил раководител на 3 национални проекти. Бил национален координатор на 2 меѓународни научни проекта, а учествувал и како член во 6 меѓународни научни проекти.

Д-р Боро Јакимовски бил ментор на 2 магистерски работи.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Боро Јакимовски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство. Врши стручна и експертска дејност на национални и меѓународни проекти финансирани од Европската Унија, GIZ и други меѓународни институции.

Кандидатот д-р Боро Јакимовски остварил експертски активности учествувајќи во 5 проекти, а учествувал и во дизајн и изработка на 2 информациски система.

Особено важно е да се напомене дека д-р Боро Јакимовски учествувал како панелист на панелот „Digitalization of logistics sector“ на Дигиталниот форум 2019 во Белград.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство:

- раководител на Компјутерскиот центар на ФИНКИ, 2015-2020;
- продекан за наука и соработка, 2015-2020;
- претседател на Дигиталниот форум на Северна Македонија, 2019-2020;
- консултант на Управата за електронско здравство на РСМ (2015-2020);
- член на Комисијата за информатика при УКИМ, 2016-2020;
- член на Националната канцеларија за бродбенд компетентност (НКБК), 2019-2020;
- основачки член на Форумот за управување со интернетот во Северна Македонија (IGF-MKD), 2017-2020;
- Комисија за попис.

Кандидатот учествувал во програмски одбор на 5 меѓународни научни собири (8th ICT Innovations 2016, IEEE EUROCON 2017, 9th ICT Innovations 2017, 10th ICT Innovations 2018, 11th ICT Innovations 2019) и во програмскиот одбор на 3 научни собири (13th СИТ 2016, 15th СИТ 2018, 16th СИТ 2019).

Во изборниот период, д-р Боро Јакимовски учествувал во изготвување и пријавување на 4 научни/образовни меѓународни проекти.

Д-р Боро Јакимовски е член во 4 тела на меѓународни организации кои поддржуваат/организираат научноистражувачка дејност.

Оценка од самовалуација

Кандидатот д-р Боро Јакимовски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство согласно со Извештајот за самовалуација на Факултетот.

Оцена на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на кандидатот д-р Боро Јакимовски

Од Анексот кон Извештајот за избор во наставно-научно звање, може да се види дека кандидатот д-р Боро Јакимовски има 71,712 поени од наставно-образовна дејност, 119,02 поени од научноистражувачката дејност и 49,5 поени од стручно-апликативната дејност, или вкупно **240,232 поени**. Според ова, д-р Боро Јакимовски има значително поголем број на поени од потребниот минимален број на поени потребен за избор во звањето за кое конкурира.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Боро Јакимовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Боро Јакимовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, д-р Боро Јакимовски да биде избран во звањето редовен професор во сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Трајанов, редовен професор, с.р.

Проф. д-р Маргита Кон-Поповска, редовен професор во пензија, с.р.

Проф. д-р Иван Чорбев, редовен професор, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Боро Васил Јакимовски

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област: сите наставно научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: дистрибуирано процесирање, поле: информатика и компјутерска техника, подрачје: природно-математички науки.	Да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1 1. Назив на научното списание: IEEE Internet Computing 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2018/2019) IF=1.929 3. Наслов на трудот: A serverless real-time data analytics platform for edge computing 4. Година на објава: 2017 3.1.2 1. Назив на научното списание: Enterprise Information Systems	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2018/2019) IF=1.190 3. Наслов на трудот: On defining a model driven architecture for an enterprise e-health system 4. Година на објава: 2018 3.1.3 1. Назив на научното списание: IEEE Internet Computing 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2018/2019) IF=1.929 3. Наслов на трудот: A deviceless edge computing approach for streaming IoT applications 4. Година на објава: 2019 3.1.4 1. Назив на научното списание: Air Quality, Atmosphere & Health 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2018/2019) IF=2.297 3. Наслов на трудот: Examination of in-cloud sulfate chemistry using a different model initialization 4. Година на објава: 2019 3.1.5 1. Назив на научното списание: Air Quality, Atmosphere & Health 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2018/2019) IF=2.297 3. Наслов на трудот: Development of air quality forecasting system in Macedonia, based on WRF-Chem model 4. Година на објава: 2019 3.1.6 1. Назив на научното списание: IET Communications 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Impact factor (2018/2019) IF=1.779 3. Наслов на трудот: Gaussian channel transmission of images and audio files using cryptcoding 4. Година на објава: 2019	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***	/

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: _____ 2. Место и година на објава: _____	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум: 3.11.2015 , по објава во Билтен број 1109 на 15.10.2015 .	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018).

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Боро Васил Јакимовски

Институција:

Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје

Научна област:

сите наставно-научни области од наставно-научното поле информатика и наставно-научното поле компјутерска техника и информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на настава (Прилог 1)	58,5
2.	Консултации со студенти (Прилог 1)	3,412
3.	Ментор на дипломска работа (14 x 0,2)	2,8
4.	Ментор на магистерска работа (2 x 1)	2
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (2 x 0,5)	1
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (2 x 0,3)	0,6
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипл. работа (34 x 0,1)	3,4
	Вкупно	71,712

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
1.	Раководител на национален научен проект (Прилог 2)	18
2.	Национален координатор на меѓународен научен проект (Прилог 2)	12
3.	Учесник во меѓународен научен проект (Прилог 2)	30
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (Прилог 2)	34,22
5.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (Прилог 2)	19,8
9.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (Прилог 2)	3
10.	Ментор на магистерска работа (Прилог 2)	2
	Вкупно	119,02

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна):	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија (учество во меѓународни развојни проекти како експерт од областа) (Прилог 3)	5
2.	Дизајн или изработка на информациски систем (Прилог 3)	2
3.	Изработка на нов софтверски пакет (Прилог 3)	2
4.	Раководител на лабораторија (Прилог 3)	4
	Вкупно	13

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна):	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (Прилог 3)	1,5
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (Прилог 3)	5
3.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.) (Прилог 3)	8
4.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (Прилог 3)	8
5.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект (Прилог 3)	3
6.	Раководител на внатрешна организациона единица (Прилог 3)	6
7.	Член на факултетска комисија (Прилог 3)	1
8.	Учество во комисии и тела на државни и други органи (Прилог 3)	4
	Вкупно	36,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	71,712
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	119,02
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	36
Вкупно	239,732

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Трајанов, редовен професор, с.р.
 Проф. д-р Маргита Кон-Поповска, редовен професор во пензија, с.р.
 Проф. д-р Иван Чорбев, редовен професор, с.р.

Прилог 1

Наставно-образовна дејност

Ангажираност во наставниот процес по семестри и предмети на доц. Боро
 Јакимовски во периодот од февруари 2011 до септември 2015
 Настава на студии од прв циклус

Година	Семестар	Предмет	Часови предавања/неделно	Часови вежби/неделно	Студенти	Подготовка на нов предмет	Одржување настава	Консултации со студенти	
2015/16	летен	Администрирање на ИТ-истеми	2		10		1.2	0.02	
		Оперативни системи	2		152		1.2	0.30	
		Современи компјутерски архитектури	2	3	9		2.55	0.02	
		Софтверско инженерство		4	177		1.8	0.35	
2016/17	зимски	Администрација на мрежни сервиси	2		24		1.2	0.05	
		Дистрибуирани системи	2		108		1.2	0.22	
		Мрежен софтвер	2	3	4		2.55	0.01	
	летен	Администрирање на ИТ-системи	2		21		1.2	0.04	
		Оперативни системи	2	2	165		2.1	0.33	
		Сервисно ориентирани архитектури	2		41		1.2	0.08	
2017/18	зимски	Современи компјутерски архитектури	1	4	13		2.4	0.03	
		Администрација на мрежни сервиси	2		28		1.2	0.06	
		Дистрибуирани системи	2		92		1.2	0.18	
	летен	Мрежен софтвер	2	3	12		2.55	0.02	
		Администрирање на ИТ-системи	2		22		1.2	0.04	
		Оперативни системи / Системски софтвер	2		130		1.2	0.26	
2018/19	зимски	Сервисно ориентирани архитектури	1		13		0.6	0.03	
		Администрација на мрежни сервиси	2		31		1.2	0.06	
		Дистрибуирани системи	2		127		1.2	0.25	
	летен	Мрежен софтвер	2	3	5		2.55	0.01	
		Администрирање на ИТ-системи	2		25		1.2	0.05	
		Оперативни системи	2		144		1.2	0.29	
2019 /20	зимски	Сервисно ориентирани архитектури	1		15		0.6	0.03	
		Администрација на мрежни сервиси	2		24		1.2	0.05	
		Дистрибуирани системи	2		105		1.2	0.21	
	летен	Мрежен софтвер	2	3	11		2.55	0.02	
		Администрирање на ИТ-системи	2		20		1.2	0.04	
		Оперативни системи	2		132		1.2	0.26	
Современи компјутерски архитектури				1		16		0.6	0.03
							42.45	3.35	

Настава на студии од втор циклус

Година	Семестар	Предмет	Часови предавања/неделно	Часови вежби/неделно	Студенти	Подготовка на нов предмет	Одржување настава	Консултации со студенти
2017/18	зимски	Скалабилни платформи за развој во облак	2		1		0,9	0,00
2018/19	зимски	Скалабилни платформи за развој во облак	2		1		0,9	0,00
		DevOps софтверски развој	1		9		0,45	0,02
		DevOps во мрежна околина	1		6		0,45	0,01
2019/20	зимски	DevOps софтверски развој	1		11		0,45	0,02
		Скалабилни платформи за развој во облак	2		2		0,9	0,00
				ВКУПНО			4,05	0,06

Прилог 2**Научноистражувачка дејност**

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор						
Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Импакт фактор	Поени
1	Stefan Nastic, Thomas Rausch, Ognjen Scekcic, Schahram Dustdar, Marjan Gusev, Bojana Koteska, Magdalena Kostoska, Boro Jakimovski, Sasko Ristov, and Radu Prodan	A serverless real-time data analytics platform for edge computing	IEEE Internet Computing 21	2017	1.929	5.529
2	Blagoj Atanasovski, Milos Bogdanovic, Goran Velinov, Leonid Stoimenov, Aleksandar S. Dimovski, Bojana Koteska, Dragan Jankovic, Irena Skrceska, Margita Kon-Popovska, and Boro Jakimovski	On defining a model driven architecture for an enterprise e-health system	Enterprise Information Systems 12	2018	1.190	4.79
3	Marjan Gusev, Bojana Koteska, Magdalena Kostoska, Boro Jakimovski, Schahram Dustdar, Ognjen Scekcic, Thomas Rausch, Stefan Nastic, Sasko Ristov, and Thomas Fahringer	A deviceless edge computing approach for streaming IoT applications	IEEE Internet Computing	2019	1.929	5.529
4	Vlado Spiridonov, Mladjen Ćurić, and Boro Jakimosvki	Examination of in-cloud sulfate chemistry using a different model initialization	Air Quality, Atmosphere & Health	2019	2.297	7.097
5	Vlado Spiridonov, Boro Jakimovski, Irena Spiridonova, and Gabriel Pereira	Development of air quality forecasting system in Macedonia, based on WRF-Chem model	Air Quality, Atmosphere & Health	2019	2.297	5.897

6	Verica Bakeva, Aleksandra Popovska- Mitrovikj, Daniela Mechkaroska, Vesna Dimitrova, Boro Jakimovski, and Vladimir Ilievski	Gaussian channel transmission of images and audio files using cryptocoding	IET Communications	2019	1.779	5.379
ВКУПНО						34,221

Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор					
Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени
	Eftim Zdravevski, Petre Lameski, Andrea Kulakov, Sonja Filiposka, Dimitar Trajanov, and Boro Jakimovski	Parallel computation of information gain using Hadoop and MapReduce	Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS)	2015	1,8
1	Zirije Hasani, Boro Jakimovski, Margita Kon- Popovska, and Goran Velinov	Real-time analytic of SQL queries based on log analytic	ICT Innovations (2015)	2015	1,8
3	Blagoj Atanasovski, Miloš Bogdanović, Goran Velinov& Leonid Stoimenov, Dragan Sahpaski, Irena Skrceska, Margita Kon- Popovska& Dragan Janković, and Boro Jakimovski	Transforming an Enterprise E-Health System from Process Oriented to Model Driven Architecture	7th International Conference on Information Society and Technology	2017	1,8
4	Irena Skrceska, Goran Velinov, Margita Kon- Popovska, Marijana Neskovska, Miroslav Pevac, Leonid Stoimenov, Daniela Ivanova Panova, Berislav Vekic, and Boro Jakimovski	Analysis of the preconditions for implementation of nationwide EHR systems	International Conference on Information and Software Technologies	2017	1,8
2	Goce Gavrilov, Boro Jakimovski, Ivan Chorbev, and Vladimir Trajkovic	Cloud-Based Electronic Health Record for Health Data Exchange	8 th International conference on applied internet and information technologies	2018	1,8

5	Hasani, Ziriye, Boro Jakimovski, Goran Velinov, and Margita Kon-Popovska	An Adaptive Anomaly Detection Algorithm for Periodic Data Streams	International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning	2018	1,8
6	Zheng, Huiru, Jyotsna Talreja Wassan, Mihnea Alexandru Moiescu, Lacramioara Stoicu-Tivadar, João Miranda, Mihaela Crisan-Vida, Ioan Stefan Sacala, Almir Badnjevic, Ivan Chorbev, and Boro Jakimovski	Multiscale Computing in Systems Medicine: a Brief Reflection	IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM)	2018	1,8
7	Vojdan Kjorveziroski, Sonja Filiposka, Anastas Mishev, and Boro Jakimovski	Designing a Paas Solution for Large Scale Deployment of Student Projects	26th Telecommunications Forum (TELFOR)	2018	1,8
8	Stamenov, Dejan, Dimitar Venov, Goran Petkovski, Boro Jakimovski, and Goran Velinov	Using continuous integration principles for managing virtual laboratories	ICT Innovations (2019)	2019	1,8
9	Snezana Savoska, Ilija Jolevski, Blagoj Risteovski, Natasha Blazheska-Tabakovska, Andrijana Bocevska, Boro Jakimovski, Ivan Chorbev, and Vassilis Kilintzis	Design of Cross Border Healthcare Integrated System and its Privacy and Security Issues	9th Balkan Conference in Informatics	2019	1,8
10	Stamenov, Dejan, Dimitar Venov, Goran Petkovski, Boro Jakimovski, and Goran Velinov	Using continuous integration principles for managing virtual laboratories	ICT Innovations (2019)	2019	1,8
11	Lameski, Petre, Vladislav Bidikov, Kiril Kjiroski, Boro Jakimovski, Eftim Zdravevski, Ivan Chorbev, and Vladimir Trajkovik	Transition from the classroom to online educational environment: First impressions	17th International Conference on Informatics and Information Technologies - CIIT 2020	2020	1,8
ВКУПНО					19,8

Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество

Ред. бр.	Автори	Наслов	Списание	Година	Поени

1	B. Jakimovski	EOSC and archiving	COST Mobilise workshop	2019	3
ВКУПНО					3

Ментор на магистерска работа				
Ред. бр.	Кандидат	Наслов	Година	Поени
1	Горан Петковски	Системи за менаџирање и анализа на масивни лог податоци	2019	1
	Дејан Стаменов	Скалабилни и дистрибуирани платформи за процесирање во федерирана облак инфраструктура	2020	1
ВКУПНО				2

Учество во национални научни проекти					
Ред. бр.	Донатор	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	ФИНКИ	Дистрибуирани контејнерски платформи	2017-2019	раководител	6
2	ФИНКИ	Развој на интегрирани сервиси преку eduGAIN	2016	раководител	6
3	ФИНКИ	Анализа на големи лог податоци	2015	раководител	6
ВКУПНО					18

Учество во меѓународни научни проекти					
Ред. бр.	Донатор	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	H2020	Education for Data Intensive Science to Open New science frontiers	2015-2017	национален координатор	6
2	H2020	EOSC-hub	2018-2020	национален координатор	6
3	H2020	GEANT 4 Phase 1 (GN4P1)	2015-2016	учесник	5
4	MKD-AUT	Scalability and Elasticity Performance of Cloud Services	2015-2017	учесник	5
	H2020	VRE for regional Interdisciplinary communities in Southeast Europe and the Eastern Mediterranean	2015-2018	учесник	5
	H2020	GEANT 4 Phase 2(GN4P2)	2016-2018	учесник	5
	MKD-AUT	Pro-active Memory Management with Page Faults Prediction in Cloud	2018-2020	учесник	5
	H2020	GEANT 4 Phase 3 (GN4P1)	2019-2022	учесник	5
ВКУПНО					42

Прилог 3**Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија (учество во меѓународни развојни проекти како експерт од областа)					
Ред. бр.	Донатор	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	NALAS	Asset management for water and sanitation sector in South-East Europe	2015	експерт	1
2	British council / IPA	Enhancing Lifelong Learning through Modernising the Vocational Education and Training and Adult Education Systems	2017	експерт	1
3	IPA	Par assistance and straitening the capacities of MISA	2018	експерт	1
4	Фонд за иновации	Пристап транспорт	2019	експерт	1
5	Центар за управување со промени	Анализа на електронските системи во образованието	2019	експерт	1
ВКУПНО					5

Дизајн или изработка на информациски систем				
Ред. бр.	Проект	Период на траење	Позиција	Поени
1	ЕНАПСИС	2019	системска интеграција	1
2	Ризница УКИМ	2018	системска интеграција	1
ВКУПНО				2

Изработка на нов софтверски пакет			
Ред. бр.	Решение	Нарачател	Поени
1	Систем за единствена најава на УКИМ	ФИНКИ	2
ВКУПНО			2

Раководител на лабораторија		
Ред. бр.	Лабораторија	Поени
1	Лабораторија за пресметување со високи перформанси	1
2	Лабораторија за GRID, паралелно и дистрибуирано процесирање	1
3	Национален центар за пресметување во облак	1
4	FORTINET-лабораторија за информациска безбедност	1
ВКУПНО		4

Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир				
Ред. бр.	Проект	Година	Место	Поени
1	13th International Conference on Informatics and Information Technology, CIIT	2011	Битола	0,5
2	15th International Conference on Informatics and Information Technology, CIIT	2012	Битола	0,5
3	16th International Conference on Informatics and Information Technology, CIIT	2013	Битола	0,5
ВКУПНО				1,5

Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир				
Ред. бр.	Проект	Година	Место	Поени
1	8th ICT Innovations 2016	2016	Скопје	1
2	IEEE EUROCON 2017	2017	Охрид	1

3	9th ICT Innovations 2017	2017	Скопје	1
4	10th ICT Innovations 2018	2018	Охрид	1
5	11th ICT Innovations 2019	2019	Охрид	1
ВКУПНО				5

Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.)				
Ред. бр.	Организација	Година	Членство	Поени
1	EGI – European Grid Initiative	2015-2020	Council member	2
2	COST CA15120 MC Member	2015-2020	MC member	2
3	COST CA17106 MC Member	2017-2022	MC member	2
4	COST CA19109 MC Member	2019-2023	MC member	2
ВКУПНО				8

Изготвување и пријавување на научен/образовен проект				
Ред. бр.	Проект	Година	Донатор	Поени
1	SCALE Experience	2014	Меѓународен H2020	2
2	STEAMulation	2019	Меѓународен H2020	2
3	EUROCC	2019	Меѓународен H2020	2
4	COST Action CA19109	2019	COST-акција	2
ВКУПНО				8

Раководител на внатрешна организациона единица			
Ред. бр.	Организациона единица	Година	Поени
1	Продекан за наука и соработка	2015-2020	3
2	Раководител на Компјутерскиот центар на Факултетот	2015-2020	3
ВКУПНО			6

Член на комисији			
Ред. бр.	Комисија	Година	Поени
3	Комисија за попис	2015-2020	0,5
4	Член на комисија за информатика при УКИМ	2016-2020	0,5
ВКУПНО			1

Учество во комисији и тела на државни и други органи		
Ред. бр.	Активност	Поени
1	Консултант во управата за електронско здравство	1
2	Претседател на Дигиталниот форум на Северна Македонија	1
3	Член на Националната канцеларија за бродбенд компетентност	1
4	Основачки член на Форумот за управување со интернетот во Северна Македонија (IGF-MKD)	1
ВКУПНО		4

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Димитар Трајанов, редовен професор, с.р.
 Проф. д-р Маргита Кон-Поповска, редовен професор во пензија, с.р.
 Проф. д-р Иван Чорбев, редовен професор, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО ОБЛАСТИТЕ (ДИСЦИПЛИНИ): ВОКАЛНО ПЕЕЊЕ (60911), ДИРИГИРАЊЕ И КОМПОЗИЦИЈА (КОМПОЗИЦИЈА) (60909), ХАРМОНИЈА И ПОЛИФОНИЈА СО АНАЛИЗА (60908) И МУЗИЧКИ ФОРМИ СО АНАЛИЗА (60907) НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за музичка уметност – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 28.2.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите вокално пеење (60911), диригирање и композиција (композиција) (60909), хармонија и полифонија со анализа (60908) и музички форми со анализа (60907), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет бр. 02-217/1, донесена на 31.3.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. м-р Марија Наумовска, проф. м-р Весна Гиновска- Илкова и проф. д-р Томе Манчев, а со Одлука бр. 02-276/1 на Наставно-научниот и уметнички совет донесена на 21.5.2020, поради смрт на проф. д-р Томе Манчев, за негова замена како член на Рецензентската комисија се назначува проф. м-р Јана Андреевска- Димитровска.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите вокално пеење (60911), диригирање и композиција (композиција) (60909), хармонија и полифонија со анализа (60908) и музички форми со анализа (60907), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Горан Начевски, вонреден професор на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

29. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Горан Начевски е роден на 17.4.1978 год. во Скопје, каде што го завршил средното музичко училиште на два оддела (1991-1995): инструментален (соло пеење) и наставно-теоретски (композиција кај проф. д-р Томе Манчев), во МБУЦ - Скопје и добива диплома за континуиран одличен успех по сите наставни предмети и проширени знаења во областа на наставно теоретските предмети и соло пеење.

По петгодишните паралелни студии (1995-2001), во јуни 2000 година Начевски магистрирал композиција со делото Кантата „Како молитва“ за баритон и симфониски оркестар и теоретски труд „Симфонизмот на В. Лутославски“, во класата на проф. Милан Славицки на ФМУ - Прага, Чешка Република, со највисока оценка десет (10) и просечен успех 9,8, а во 2001 година магистрирал и соло пеење на истиот факултет кај проф. Рене Тучек со целовечерен концерт-рецитал и теоретски труд „Насловната улога во операта Евгениј Онегин на П. Чајковски“, исто така со највисока оценка (10) и просечен успех 9,9.

Во 2001 год. запишал редовни тригодишни докторски студии на Отсекот за теорија на музика, со област: теорија на композиција, кај проф. Милан Славицки. На 11 јануари 2006 година ја одбранил докторската дисертација „Развојот на композициската техника на Витолд Лутославски и нејзиното влијание врз музиката во втората половина на 20 век“, со дополнително уметничко дело „Решение“ за симфониски оркестар, пред Комисија во состав: проф. д-р Милан Славицки, проф. д-р Јаромир Хавлик, проф. д-р Јарослав Смолка, проф. д-р Владимир Тихи и проф. д-р Јан Вичар. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на музичка уметност. Добитник е на престижната чешка награда „Гидеон Клајн“ за композитори, за делото „Елегија за гудачки оркестар“ (1999), како и на наградата „Златна лира“ од страна на Сојузот на музички уметници на Македонија за врвни уметнички достигнувања во 2018 година. Редовен член е на Сојузот на композиторите на Македонија и на Сојузот на музички уметници на Македонија.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во академската 2003/2004 год., Начевски е демонстратор по предметот

Композициска пракса (композиција, хармонија, полифонија) за студентите по музичка режија на Факултетот за музичка уметност во Прага, како дел од докторските студии.

Во ноември 2007 година, Начевски е избран за асистент по група предмети од областа на теоријата на музиката со композиција (Музички форми со анализа, Полифонија, Полифона композиција и Солфеж) на Факултетот за музичка уметност во Скопје (три академски години: 2007/2008, 2008/2009 и 2009/2010, за студентите од МТП и ВИ).

На 1.12.2010 година е избран во звањето доцент по група предмети од областа на теоријата на музиката со композиција и соло пеење на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

На 3 септември 2015 година, Начевски е избран во звањето вонреден професор по областите вокално пеење (соло-пеење), композиција, хармонија и полифонија со анализа и музички форми со анализа на ФМУ во Скопје.

Во моментот е вонреден професор на ФМУ - Скопје.

Последниот реферат за избор во звањето вонреден професор е објавен во Билтен број 1104 од 15 јули 2015 година.

Без претходно нижо музичко образование, Горан Начевски е примен во МБУЦ -Скопје како исклучителен талент, најпрво изучувајќи факултативно композиција, а потоа паралелно и соло пеење. За време на десетгодишните студии во Прага, се оформува како уметник, кој успешно ги синтетизира двете, навидум неповрзани сфери - оперското пеење и музичкото творештво. Неговите дела се изведувани на сите концерти на Катедрата за композиција при ФМУ во Прага. Како студент, настапува во рамките на Оперското студио, а реализирал и неколку целовечерни рецитали, меѓу кои и магистерскиот рецитал во април 2001. По враќањето во Македонија, Начевски се вработува како солист - баритон, носител на најсложени улоги при Македонската опера и балет - Скопје, а настапува и како концертен пејач со повеќе целовечерни рецитали во организација на најафирмираните домашни фестивали и концертни дирекции. Неговите дела редовно се изведуваат на фестивалот Денови на македонската музика, на кој често настапува и како вокален солист, промовирајќи го македонското вокално музичко творештво.

Од своето прво деби како солист во МОБ - Скопје во 2006, за кус период од три години остварил 15 главни улоги: Шарплес, Марчело, Жермон, Амонасро, Гроф Луна, Ренато, Белкоре, Енрико, Тадео, Дон Естобан, Црнољуб, Алфио, Тонио, Карлос, соло во Кармина Бурана, а забележително е неговото гостување во Хрватско народно казалиште - Загреб како Марчело во операта „Боеми“, на 3 март 2010 год. Двапати учествува на отворањето на Денови на македонската музика, а остварува и три целовечерни рецитали во рамките на Есенски музички свечености 2006, Охридско лето 2009 и во Музеј на град Скопје (КИЦ, сезона 2009). До последниот избор во звањето вонреден професор, значајни настапи на Горан Начевски се следниве: рецитал на ФМУ – Штип (со Милица Шкарик) и Рецитал на Трибина на композитори во Белград (со Марија Вршкова), деби како Силас во операта Лидија од Македонија од Ристо Аврамовски во 2012, Жермон во Травијата, Прослава на 25 години солистичка кариера на Славица Петровска-Галиќ (МОБ), како и настапот со хорот „Рустико“ на јубилејот 70 години од раѓањето на Р. Аврамовски (соло во Етнографонија) во МАНУ. Беше издадено и ЦД „Горан Начевски – од уметничкиот опус“ (МИЦ, МРТ, СОКОМ, промотивно издание, поддржано од Министерство за култура на РМ).

Музичкото творештво на Начевски до последниот избор за вонреден професор во 2015 година опфаќа: Три минијатури за пијано (1992), Три минијатури за виолина и пијано (1992) Скерцо за пијано соло (1993), Балада за времето – циклус три соло песни (ДММ 1994), Песна за мојата земја за баритон и пијано, 1995 (Италија 1995), Трио за флејта, обоа и виолончело, 1995 (ДММ 2006), Гудачко трио, 1996 (ДММ 1999), Дувачки квинтет, 1996 (ДММ 2003), Есенска молитва - циклус 3 песни за баритон и пијано, 1996 (Прага 1996, Виена и Скопје 1997), Фантазија за соло оргули, 1997 (Прага 1997), Увертира „Храдебни“ за симфониски оркестар, 1997 (Прага 1998), Елегија за гудачи, 1998 (Прага 1999/2х/, 2000 Скопје), Господи помилуј, Амен за мешан хор (1998), Пет етиди за труба и харфа (1998), Свита за удиралки, виолончело и пијано (1998), Седум афоризми за пијано, 1999 (Прага 1999, ДММ 1999), Кантата „Како молитва“ за баритон и симфониски оркестар, 1999 (Прага-Рудолфинум 1999), Стара свита за пијано соло (2000), „Решение“ за симфониски оркестар, 2003 (ДММ 2011, МФ), Шест разговори и fuga за виолина и пијано, 2004 (ДММ 2005), Еден став за гудачки квартет, 2008 (ДММ 2009), Три религиозни соло песни, 2009 (ДММ 2010), Пет скици за виолина и виолончело, 2010 (ДММ 2011), „Aurora musis

amica est“ за баритон и гудачки оркестар, 2011 (ДММ 2015), Пиеса за хорна и пијано, 2011, Фуга и корал за виолончело и пијано, 2012 (ДММ 2012), „ГТ“ за камерен ансамбл, 2012 (Реконсил, ДММ 2013, Виена 2013), како и Камерната опера „Помеѓу соништа и летови“ (2014, првонаградена композиција од Конкурсот за откуп на нови музички дела на Министерството за култура).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1104 од 15.7.2015 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

30. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за музичка уметност, кандидатот вонр. проф. д-р Горан Начевски изведува настава на прв и втор циклус студии по предмети од областите вокално пеење, композиција, полифонија и хармонија со анализа и музички форми со анализа: Соло пеење, Основи на музички форми со анализа и Историја на вокалната уметност и литература на прв циклус, како и по предметот Музичка литература на 20 век на втор циклус студии. Кандидатот бил ментор на 4 дипломски труда.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 8 магистерски труда и на 3 докторски дисертации.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

По изборот во звањето вонреден професор, Горан Начевски ги остварил следниве значајни настапи: 5 март 2016 - концертна изведба на „Кармина бурана“ со МОБ во Битола; мај 2017 - настап на свечена академија по повод 68 години УКИМ (Пролог од операта „Паљачи“; МОБ, 2017), 20 и 24 декември 2017 – концерти на „Кон Темпора“ во Музичка академија - Штип и ДМБУЦ Скопје (изведба на дела од Никола Коларовски, Маријана Јаневска, Г. Начевски и Дамјан Темков); 9 мај 2018 – отворање на Мајски оперски вечери, опера „Боеми“, премиера, улога на Марчело, МОБ; 23 мај 2018 – „Пучини и Росини“, гала-оперски концерт во МОБ; 19 август 2018 – Охридско лето, изведба на вокални дела од Ристо Аврамовски на јубилеен концерт на Р. Аврамовски, Драгослав Ортаков и Стојан Стојков; 28 и 29 септември 2018 – отворање на сезоната во МОБ, „Кармина бурана“ (баритон); 19 октомври 2018 – целовечерен рецитал на фестивал „Златна лира“ во Музеј на град Скопје, со Татјана Огнаноска на пијано; 23 ноември 2018 – Жермон во Травијата, МОБ, со Сања Керкез и Иван Момиров; 27 ноември 2018 – концерт на Трио Страшо Темков – флејта, Горан Начевски – баритон и Елена Атанасовска – пијано на Есенски музички свечености (затворање); 3 декември 2018 – настап на концерт по повод 75 години од раѓање на Ристо Аврамовски (Филхармонија, мала сала); 21 мај 2019 – настап на свечена академија по повод 70 години УКИМ, Филхармонија, Томислав Зографски: „Стари дедо овци пасе“, диригент: проф. Сашо Татарчевски, хор „Драган Шуплевски“, оркестар на ФМУ – Скопје; 19 август 2019 – Охридско лето, изведба на „Записи“ од Томислав Зографски (јубилеен концерт 85 години од раѓањето, Марија Вршкова – пијано); 25 декември 2019 – концерт на „Кон Темпора“ – изведба на соло песни од Стефан Гајдов, Томе Манчев, Валентина Велковска – Трајановска и Г. Начевски, Елена Атанасовска - пијано). Во 2017 година го создава делото „Музика за дувачки квинтет“ (неизведено). Композицијата „Пиеса“ за хорна и пијано е прв пат изведена под наслов „Интермецо“ на концертот Е-scare на ансамблот „Кон Темпора“ (унгарска и македонска музика) од страна на Горан Јанев – хорна и Ана Гацева – пијано во мај 2017 год (одржано предавање на Горан Начевски во ЕУ Центарот во Скопје, во склоп на проектот организиран од СОКОМ, ЕУ и Унгарската амбасада со наслов: „Музика – минато, сегашност и иднина, како да се најде сопствениот начин“, со презентација на дела од Начевски), а камерната опера „Помеѓу соништа и летови“ доживува праизведба на сцената на Националната опера и балет во Скопје во рамките на ДММ 2018.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Горан Начевски бил член на национална жири-комисија на 54. Државен натпревар на ученици и студенти по музика, 2016 год., соло пеење (МБПРМ) и член на национална жири-комисија на 56. Државен натпревар на ученици и студенти по музика, 2018 год., соло пеење (МБПРМ). На 22 мај 2015 година Горан Начевски одржал предавање во ЕУ Инфо центарот во Скопје, во склоп на проект организиран од СОКОМ, ЕУ и Унгарската амбасада со наслов: „Музика – минато, сегашност и иднина, како да се најде сопствениот начин: како да избегаеме?“, заедно со Мартон Л. Хорват, композитор од Унгарија. Добитник е на наградата „Златна лира“ од страна на Сојузот на музички уметници на Македонија за врвни уметнички достигнувања во 2018 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, стручно-уметничката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Горан Начевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Горан Начевски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во областите: вокално пеење (60911), диригирање и композиција (композиција) (60909), хармонија и полифонија со анализа (60908) и музички форми со анализа (60907).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, д-р Горан Начевски да биде избран во звањето редовен професор во областите: вокално пеење (60911), диригирање и композиција (композиција) (60909), хармонија и полифонија со анализа (60908) и музички форми со анализа (60907).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Марија Наумовска, с.р.

Проф. м-р Весна Гиновска-Илкова, с.р.

Проф. м-р Јана Андреевска-Димитровска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Горан Радко Начевски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за музичка уметност - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: вокално пеење (60911), диригирање и композиција (композиција) (60909), хармонија и полифонија со анализа (60908) и музички форми со анализа (60907)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ,
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ
ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (да се наведат/опишат)	ДА Музичкото творештво на Горан Начевски, како и изведбите на неговите дела на значајни фестивали и манифестации, како и неговата константна застапеност како вокален солист – баритон на оперската сцена и на концертните подиуми, се од големо значење за афирмација на македонската музичка култура. Особено значаен придонес кон збогатување на македонското оперско творештво е неговата опера „Помеѓу соништа и летови“, како првонаградена композиција на Конкурсот за откуп на музички дела од страна на Министерството за култура, која доживува праизведба (светска премиера) на сцената на Националната опера и балет. Со тоа, нашата оперска сцена на редовниот

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
		репертоар добива ново македонско музичко-сценско дело од национално значење. Како вокален уметник – баритон настапил на две изданија на реномираниот фестивал „Охридско лето“, промовирајќи го македонското музичко творештво: на 19.8.2018 изведува дела од Ристо Аврамовски (Јасна Аврамовска – пијано, јубилеен концерт на Р. Аврамовски, Драгослав Ортаков и Стојан Стојков), а на 19.8.2019 ги изведува „Записи“ од Томислав Зографски на јубилеен концерт на Т. Зографски (Марија Вршкова – пијано).
3	Има способност за наставна работа	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Марија Наумовска, с.р.

Проф. м-р Весна Гиновска-Илкова, с.р.

Проф. м-р Јана Андреевска-Димитровска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Горан Радко Начевски**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Факултет за музичка уметност - Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **вокално пеење (60911), диригирање и композиција (композиција) (60909), хармонија и полифонија со анализа (60908) и музички форми со анализа (60907)**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Соло пеење (индивидуална настава, 2015/16, зим. семестар), 12 часа неделно	7,2
2	Соло пеење (индивидуална настава, 2015/16, лет. семестар), 14 часа неделно	8,4
3	Соло пеење (индивидуална настава, 2016/17, зим. семестар), 12 часа неделно	7,2
4	Соло пеење (индивидуална настава, 2016/17, лет. семестар), 12 часа неделно	7,2
5	Соло пеење (индивидуална настава, 2017/18, зим. семестар), 10 часа неделно	6
6	Соло пеење (индивидуална настава, 2017/18, лет. семестар), 8 часа	4,8
7	Соло пеење (индивидуална настава, 2018/19, зим. семестар), 10 часа неделно	6
8	Соло пеење (индивидуална настава, 2018/19, лет. семестар), 16 часа неделно	9,6
9	Соло пеење (индивидуална настава, 2019/20, зим. семестар), 6 часа неделно	3,6
10	Основи на музички форми со анализа 1 и 2 (зимски и летен семестар, 2015/2016), 4 часа неделно	4,8
11	Основи на музички форми со анализа 1 и 2 (зимски и летен семестар, 2016/2017), 4 часа неделно	4,8
12	Основи на музички форми со анализа 1 и 2 (зимски и летен семестар, 2017/2018), 4 часа неделно	4,8
13	Основи на музички форми со анализа 1 и 2 (зимски и летен семестар, 2018/2019), 4 часа неделно	4,8
14	Основи на музички форми со анализа 1 (зимски семестар, 2019/2020), 4 часа неделно	2,4
15	Историја на вокалната уметност и литература 1 и 2 (зимски и летен семестар, 2015/2016), 2 часа неделно	2,4
16	Историја на вокалната уметност и литература 1 и 2 (зимски и летен семестар, 2016/2017), 2 часа неделно	2,4
17	Историја на вокалната уметност и литература 1 и 2 (зимски и летен семестар, 2017/2018), 2 часа неделно	2,4
18	Историја на вокалната уметност и литература 1 и 2 (зимски и летен семестар, 2018/2019), 2 часа неделно	2,4
19	Историја на вокалната уметност и литература 1 (зимски семестар, 2019/2020), 2 часа неделно	1,2

20	Музичка литература на 20 век, втор циклус (2015/2016), 30 часа во семестар	1,5
21	Музичка литература на 20 век, втор циклус (2016/2017), 30 часа во семестар	1,5
22	Музичка литература на 20 век, втор циклус (2017/2018), 30 часа во семестар	1,5
23	Музичка литература на 20 век, втор циклус (2018/2019), 30 часа во семестар	1,5
24	Музичка литература на 20 век, втор циклус (2019/2020), 30 часа во семестар	1,5
25	Член на комисија за одбрана на магистерски труд (8)	2,4
26	Член на комисија за одбрана на докторски труд (3)	2,1
	Вкупно	104,4

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	/	/
	Вкупно	/

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Мај 2017 - настап на свечена академија по повод 68 години УКИМ (Пролог од операта „Паљачи“; МОБ, 2017)	0,12
2	20 декември 2017 – концерт на „Кон Темпора“ во Музичка академија - Штип (изведба на дела од Никола Коларовски, Маријана Јаневска и Г. Начевски)	0,6
3	24 декември 2017 - концерт на „Кон Темпора“ во ДМБУЦ Скопје (изведба на дело од Дамјан Темков)	0,6
4	09 мај 2018 – отворање на Мајски оперски вечери, опера „Боџи“, премиера, улога на Марчело	1,6
5	23 мај 2018 – „Пучини и Росини“, гала-оперски концерт во МОБ	0,6
6	28 и 29 септември 2018 – отворање на сезоната во МОБ, Кармина бурана (баритон соло), две изведби	3,2
7	19 октомври 2018 – целовечерен рецитал на фестивал „Златна лира“ во Музеј на град Скопје, со Татјана Огнаноска на пијано	8
8	23 ноември 2018 – Жермон во Травијата, МОБ, со Сања Керкез и Иван Момиров	1,6
9	27 ноември 2018 – полурецитал на концерт за затворање на фестивалот „Есенски музички свечености“ (со Страшо Темков – флејта и Елена Атанасовска – пијано)	4
10	03 декември 2018 – настап на концерт по повод 75 години од раѓање на Ристо Аврамовски (Филхармонија, мала сала)	0,12
11	21 мај 2019 – настап на свечена академија по повод 70 години УКИМ, Филхармонија, Т. Зографски: „Стари дедо овци пасе“, Д. Бужаровски: „Охрид“ диригент: проф. Сашо Татарчевски, хор „Драган Шуплевски“, оркестар на ФМУ – Скопје	0,6

12	25 декември 2019 – концерт на „Кон Темпора“ – изведба на соло песни од Стефан Гајдов, Томе Манчев, Валентина Велковска – Трајановска и Г. Начевски, Елена Атанасовска - пијано)	0,6
13	25 декември 2019 – концерт на „Кон Темпора“ – изведба на вокалниот циклус „Три религиозни песни“ (авторот како вокален солист и Елена Атанасовска, пијано)	0,9
14	23 мај 2017 – прва изведба на „Интермецо“ („Пиеца“) за хорна и пијано (Горан Јанев – хорна, Ана Гацева, пијано), во рамки на концертот “Е-escape”, Музеј на град Скопје	3
15	28 март 2018 – изведба на „7 звуци на осаменост“ (афоризми) за пијано, концерт „Монохроматика“ (ДММ 2018), Тамара Коминовска (класа проф. Тодор Светиев)	0,6
16	30 март 2018 - праизведба (светска премиера) на операта „Помеѓу соништа и летови“, МОБ (ДММ 2018)	4
17	27 март 2019 – репризна изведба на операта „Помеѓу соништа и летови“, МОБ	1,2
18	„Музика за дувачки квинтет“ (неизведено дело, 2017)	3
Вкупно		34,34

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Член на национална жири-комисија на 54. Државен натпревар на ученици и студенти по музика, 2016 год., соло пеење (МБПРМ)	1
2	Член на национална жири-комисија на 56. Државен натпревар на ученици и студенти по музика, 2018 год., соло пеење (МБПРМ)	1
3	Одржано предавање на Горан Начевски во ЕУ Инфо центарот во Скопје, на 22 мај 2015, во склоп на проект организиран од СОКОМ, ЕУ и Унгарската амбасада со наслов: „Музика – минато, сегашност и иднина, како да се најде сопствениот начин: како да избегаме?“ (со Мартон Л. Хорват, композитор од Унгарија)	0,5
Дејности од поширок интерес		
4	Награда „Златна лира“ од Сојуз на музички уметници на Македонија за врвни уметнички достигнувања во 2018 година	5
Вкупно		7,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	104,4
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	34,34
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	7,5
Вкупно	146,24

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Марија Наумовска, с.р.

Проф. м-р Весна Гиновска-Илкова, с.р.

Проф. м-р Јана Андреевска-Димитровска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
КВАЛИТЕТОТ НА ЖИВОТ И СОЦИЈАЛНАТА ИНКЛУЗИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ
ЛЕКУВАНИ СО ТРАНСПЛАНТАЦИЈА НА ХЕМАТОПОЕТСКИ МАТИЧНИ
КЛЕТКИ, ПОДНЕСЕНА ОД М-Р ЖАКЛИНА ТРАЈКОВСКА АНЧЕВСКА,
ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, на својата XXX редовна седница одржана на 1.4.2020 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Жаклина Трајковска Анчевска со наслов: **Квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки**, во состав: проф. д-р Софија Георгиевска, проф. д-р Иван Трајков, проф. д-р Владимир Илиевски, проф. д-р Јован Пејковски, и проф. д-р Борче Георгиевски.

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот на Филозофскиот факултет во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторскиот труд на кандидатката м-р Жаклина Трајковска Анчевска, со наслов: **Квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки**, е презентираан на 170 страници компјутерски обработен текст во фонт Arial, со 1,5 проред и големина на букви 12. Тој е поделен во 5 глави со поглавја по кои следат заклучоците, селектираната литература и анкетниот прашалник. Текстот е поткрепен со фусноти и 114 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, извештаи и интернет-ресурси. Главите во трудот се соодветно означени и распоредени, меѓусебно поврзани и соодветно димензионирани и систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови. Ваквата структура на трудот овозможува јасно да се препознае истражуваниот проблем и соодветно да се следи неговата елаборација и аргументирање. Докторскиот труд на кандидатката м-р Жаклина Трајковска Анчевска, со наслов: **Квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки** има за цел да направи анализа на квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациентите кои се лекуваат со трансплантација на хематопоетски матични клетки. Истражувањето кое го содржи трудот претставува важно поглавје во областа на социјалната работа и од медицината. Недостатокот од ваков труд ја наметна потребата да се истражуваат овие компоненти во рамките на лекувањето со трансплантацијата на хематопоетски матични клетки со цел да се пристапи кон отворање на многу дилеми и прашања, кои се поттик за важен придонес во ова научно подрачје.

Трудот е поделен на теоретски и истражувачки дел. Теоретскиот дел го сочинуваат четири глави и истражувачки дел, каде што се содржани методологијата на истражувањето и анализа и интерпретација на резултатите од спроведеното истражување.

Во **првата глава** на теоретскиот дел во трудот се дефинираат клучните аспекти врз основа на кое се темели истражувањето, дефинирање на поимот квалитет на живот и историски осврт на исиот поим, субјективните наспроти објективните показатели кои го определуваат квалитетот на живот, потоа неговата поврзаност со здравјето, мерењето

и инструментите на концептот квалитет на живот, дефинирање на поимите здравје и болест со посебен осврт на концептот здравје, вклучувајќи ги и факторите кои влијаат врз здравјето. Во оваа глава се објаснети и социјалните индикатори кои претставуваат мерки на социјалната благосостојба и обезбедуваат современ поглед на социјалните состојби и следење на трендови од низа области на социјално ниво. При дефинирањето на концептот квалитет на живот, кандидатката тргнува од факто, дека животот во квантитативна и квалитативна смисла е составен дел на појавите на надворешната средина каде што припаѓа поединецот. Квалитетот на живот на поединецот подразбира какво е неговото социјално и физичко функционирање и субјективно искуство кое е детерминирано од чувството на радост, задоволство од животот, благосостојба и друго. Кандидатката констатира дека напредокот во истражувањето за квалитет на живот ја наметнува потребата да се направи јасна дистинкција помеѓу објективниот и субјективниот квалитет на живот. Напредокот на општата здравствена заштита помогна во подобрување на социјалното здравје, а со тоа влијае и на квалитетот на живот како компонента на здравствената заштита и, всушност, со тоа се привлече внимание како специфична област во целост прифатена од јавните сектори и истражувана во многу науки. Во трудот јасно се изложени повеќе дефиниции креирани од повеќе автори кои ја истражуваат поврзаноста на квалитетот на живот и здравјето, каде што генерално се темели на чување, унапредување и промоција на здравјето, истовремено наметнувајќи многу активности кои овозможуваат да се следат важни цели. Дефиницијата за квалитет на животот на Светската здравствена организација кандидатката ја прифаќа во целост, а таа го дефинира како: Перцепција на поединецот за сопствената положба во животот, во контекст на културата и системот на вредности во кои живее и во однос на сопствените цели, очекувања и стандарди. Тоа е широк концепт кои го сочинуваат физичкото здравје на поединецот, психолошкиот статус, материјалната независност, социјалните односи и нивните односи спрема значајни карактеристики на надворешната средина.

Во трудот, акцентот е поставен на квалитетот на живот поврзан со здравјето, односно е во корелација со успехот при третманот, т.е. лекување со трансплантација на хематопоетски матични клетки. Квалитетот на живот поврзан со здравјето, односно со функционалниот и социјалниот статус, влијанието на болеста и третманот, повредите, траумите и друго ја потенцира важноста на личната перцепција за општата здравствена состојба на поединецот, последиците кои може да се јават во текот на лекувањето, ограничувањата што ги предизвикува болеста и потребата од поддршка и помош во психичкото, физичкото и социјалното функционирање. Разликите во истражувањата кои се занимаваат со анализа на концептот квалитет на живот во однос на здравјето се во зависност од предметот (структура, функции) или што се анализира (објективни vs субјективни мерки), можности за квантификација, техники за мерење (параметри, индекси, индикатори).

Во втората глава на теоретскиот дел е анализирана социјалната инклузија и, генерално, дефинирањето на поимот социјална инклузија. Тоа е процес кој овозможува оние лица кои се наоѓаат во ризик и општествена исклученост да добијат можност и средства за целосно учество во социјалниот, економскиот, општествениот и културниот живот, со цел достигнување на животен стандард и благосостојба кои се сметаат за прифатливи во општеството. Во трудот, поимот инклузија се разработува и подразбира интеграција, но од социјален аспект претставува вклучување на поединците во дадената заедница, која повеќе или помалку може да биде отворена или затворена целина, односно социјалната инклузија е процес на подобрување на условите на поединците и групите во општеството со цел подобрување на способноста, можностите и други аспекти на оние што се загрозувани и се исклучени за постигнување на одреден општествен придонес.

Истражувањето во однос на социјалната инклузија во овој труд го објаснува соочувањето со различни сложени предизвици во концептуализацијата и мерењето на процесот, каде што има повеќе фази кои формираат континуум од изолација (социјално исклучување во социјалните врски помеѓу поединецот и општеството) до активно вклучување. Затоа е важна корелацијата во успехот на третманот и социјалната инклузија на пациентите, бидејќи на почетокот од третманот тие се соочуваат со еден вид на социјална исклученост. Социјалното вклучување е клучно прашање за луѓето со хронични малигни болести и со проблеми со менталното здравје, што подразбира воведување на социјални услуги, креирање на социјални политики и јавноздравствени програми и креирање на здравствени политики за полесно и побрзо реинтегрирање.

Во трудот, кандидатката потенцира дека адекватни, ефикасни и реални треба да бидат методите на квалитетот на живот и социјалната инклузија, со што ќе бидат насочени кон подобрување на положбата на индивидуите во општествената заедница, подобрување на неформалното и формалното образование, подобрување на здравствената, социјалната и правната заштита, вклучување на лицата на пазарот на трудот, психосоцијален третман и помош. За таа цел, потребно е преземање на конструктивен пристап во рамките на општеството, со посебен акцент на факторите кои го детерминираат квалитетот на живот и различните показатели кои укажуваат за негова проценка, потоа објективните и субјективните димензии кои го генерализираат терминот во повеќе аспекти во општествениот живот.

Во докторската дисертација, анализирано е социјалното вклучување на пациентите лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки, и тоа не претставува индивидуален или проблем на семејството, туку фазите во процесот на вклучувањето треба да бидат синхронизирани, континуирани, стручни, мерливи со реални проценки на параметрите за здравствената состојба и мерките од областа на социјалната заштита.

Третата глава од трудот е истражувањето и се однесува на пациенти кои имаат малигни и немалигни хематолошки заболувања, лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки. Во оваа глава на трудот, фокусот е кон дефинирањето на хематолошките заболувања и нивната поделба. Хематолошките малигни заболувања ја нарушуваат функцијата на хематопоеетскиот систем и се појавуваат со мултисистемска симптоматологија, брза еволуција и несакан летален исход. Од вкупниот број на малигни заболувања кај хуманата популација, процентот на малигни хематолошки заболувања изнесува 9,5 %. Иако не се вбројуваат во најчести, сепак се издвојуваат по комплексноста на својата патологија и клиничката слика, истакнувајќи ја потребата од интегриран тераписки пристап.

Во **четвртата и петата глава** на трудот, објаснувањата се насочени кон дефинирање на поимот трансплантација и видови на трансплантација. Одредени хематолошки малигни и немалигни заболувања се лекуваат со трансплантација на хематопоеетски матични клетки. Трансплантацијата на хематопоеетски матични клетки е најсложената биолошка имунолошка интервенција во хуманата медицина. Таа е етаблирана куративна тераписка интервенција во лекување на голем број малигни и немалигни хематолошки заболувања и други малигни заболувања, вродени и стекнати имунодефиценци, автоимуни заболувања, генетски заболувања и солидни тумори. Трансплантацијата на хематопоеетски матични клетки е комплексна интервенција, односно животнотспасувачки третман поставен на едно високо ниво како метод во лекувањето. Сето ова ја наметнува потребата од имплементирање на нови пристапи за следење на квалитетот на живот и евалуацијата на исходот од трансплантацијата, со крајна цел – социјална инклузија на оваа популација.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во докторскиот труд е квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки.

Предметот на истражувањето ги опфаќа следниве фактори:

- физичкото здравје се однесува на анализирање на симптомите гадење и болка и други несакани ефекти од третманот, недостаток на енергија и задоволување на потребите на семејството, како и подвижноста;
- социјалната и семејната благосостојба се однесува на проценка на поддршка од семејството и пријателите, потоа прифаќањето на болеста од семејството, емотивни врски и сексуална активност;
- емоционалната благосостојба се однесува на анализирање на чувствата на тага, надеж, грижа за состојбата, промена во расположението, страв од смрт;
- функционалноста во однос на способноста за работа, задоволството од животот прифаќајќи ја болеста, квалитетен сон, задоволство од сегашниот квалитет на живот;
- дополнителни грижи кои се поврзани со социјално, физичко, персонално или емоционално нарушување, проблеми што пациентот може да ги има во врска со здравствената заштита, лицата вклучени во нивниот живот, финансиските тешкотии и други емоции и неспособности.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Анализирањето на квалитетот на живот несомнено ги инкорпорира физичките, психичките, емоционалните и социјалните компоненти како составен дел во проценката. Анализата на физичката функционалност се однесува на проценката за извршување на секојдневните активности, психолошката функција која ја поврзуваме со евентуалните нарушувања кои се предизвикани од болеста или други фактори и социјалното функционирање се однесува на квантитативни и квалитативни аспекти на социјалните односи и интерреакции со акцент на социјалната инклузија. Анализата на овој концепт кај пациенти лекувани со автологна и алогена трансплантација на хематопоетски матични клетки потврдува дека е прогностички показател за успешноста во лекувањето во целиот процес сè до фазата на заздравување и долгорочно преживување.

Истражувањето е реализирано и ги опфаќа пациентите кои се лекувале со трансплантација на хематопоетски матични клетки во периодот од 2016 до 2020 година при ЈЗУУ Клиника за хематологија – Скопје. Вкупно се анализирани 80 пациенти кои се лекуваат со трансплантација на хематопоетски матични клетки. Истражувачката група на пациенти лекувани со алогена и автологна трансплантација на хематопоетски матични клетки се поделени врз основа на неколку критериуми:

- возраста на пациентот
- полот
- степенот на образование
- брачната состојба
- местото на живеење
- болеста
- видот на трансплантација
- работниот статус
- користењето на надоместок.

При истражувањето е направена анализа на медицинската документација кај овие пациенти. Целта на истражувањето е да се анализира квалитетот на животот кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки за да можат да ги продолжат активностите за унапредување на нивниот квалитет на живот како

приоритетна задача што се поставува пред самиот пациент, неговото семејство, здравствените институции и социјалната средина и нивно вклучување во општествениот живот. Истражувањето се конкретизира низ следниве задачи:

- следење на физичката благосостојба и нејзиното влијание врз квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки, по завршена трансплантација, шест месеци по автологна и една година по алогена трансплантација на хематопоеетски матични клетки;
- следење на социјалното и семејното функционирање кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки, по завршена трансплантација, шест месеци по автологна и една година по алогена трансплантација на хематопоеетски матични клетки;
- следење на емоционалната благосостојба кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки, по завршена трансплантација, шест месеци по автологна и една година по алогена трансплантација на хематопоеетски матични клетки;
- следење на општата функционалност кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки, по завршена трансплантација, шест месеци по автологна и една година по алогена трансплантација на хематопоеетски матични клетки;
- следење на дополнителни грижи кои произлегуваат од дисфункционалноста на физичката, социјално/семејната, емоционалната скала и општата функционалност кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки, по завршена трансплантација, шест месеци по автологна и една година по алогена трансплантација на хематопоеетски матични клетки.

Краток опис на применетите методи

За успешно реализирање на овој докторски труд, формулирана е соодветна истражувачка рамка околу која се реализирани активностите. Се користат следниве методи:

- дескриптивниот метод е применет при анализа на медицинската документација на пациентите, што овозможува да се опише и да се констатира здравствената состојба на пациентите на почетокот и во текот на лекувањето. Врз основа на овој метод се доаѓа до сознание за здравствената состојба на пациентите, врз основа на резултатите кои се содржани во здравствените картони;
- компаративниот метод овозможува да се испита и да се утврди здравствената состојба на пациентите на почетокот на лекувањето и во текот на лекувањето и притоа да ги утврди сличностите и разликите на нивниот квалитет на живот;
- аналитичко-експликативниот метод е применет со цел да се анализира, да се објасни и да се прикаже теоретската основа на проблемот што се истражува.

Применети се следниве техники:

Стандардизирано интервју – со кое се доаѓа до сознание за тоа какви се ставовите на пациентите, во однос на нивната физичка активност, социјалната, семејната и емоционалната активност и општото функционирање, дополнителните грижи со кои се соочуваат пациентите и влијанието на трансплантацијата на хематопоеетски матични клетки врз нивниот квалитет на живот и социјална инклузија.

Во согласност со техниките на истражувањето, во овој докторски труд се применети следниве инструменти:

Стандардизиран прашалник за интервјуирање на пациентите со автологна и алогена трансплантација на хематопоеетски матични клетки со скала на проценка и евиденциони листи при анализа на медицинската документација за бележење на податоците за здравствената состојба на пациентите.

Прашалник Functional Assessment of Cancer Therapy-Bone Marrow Transplant (FACT-BMT). Прашалникот е преведен и валидизиран од англиски јазик на 56 други

јазици, и во моментот не постои превод на македонски јазик. За овој труд е добиена лиценца за користење на овој прашалник од страна на г. Shanno Romo Licensing and Financial Administrator во FACIT Чикаго со сопствен или професионален превод. Прашалникот е мултидимензионален, поврзан со здравјето и квалитетот на животот, се користи за проценка на квалитетот на живот на пациенти кои биле подложени на трансплантација на хематопоеетски матични клетки.

Прашалникот FACT-BMT е дизајниран за интервјуирање на пациенти преку печатена форма или директно преку компјутер. Може да се администрира преку интервју лице во лице или преку телефонско интервју. Администрацијата на интервју лице во лице е посоодветна за да се минимизира пристрасноста кон одговорите на пациентите.

FACT-BMT (верзија 4) има вкупно 50 прашања. Прашањата се поделени во 4 категории: физичка благосостојба (7 прашања), социјална/семејна благосостојба (7 прашања), емоционална благосостојба (6 прашања), функционална благосостојба (7 прашања) и дополнителна 5. категорија насловена како „дополнителни грижи“ или BMT супскала (23 прашања).

Трансплантацијата на коскена срж (BMT) е поврзана со многу психолошки и физички закани по квалитетот на животот, вклучувајќи долга хоспитализација, изолација, чести флукутации во медицинскиот статус, инвазивни процедури и ризик од смртност од самата постапка. Од пациентите честопати се бара да го жртвуваат сегашниот квалитет на живот заради неизвесноста на инвазивниот третман со голема доза лекови. Креирани се 13 прашања (или субнивоа - скали) поврзани со трансплантацијата на коскена срж - BMT дополнително на веќе постојниот Functional Assessment of Cancer Therapy-Bone Marrow Transplant – FACT-прашалник. BMT комбинирано со FACT – (FACT BMT) е валиден и веродостоен мерен инструмент на 5 димензии на квалитет на живот кај трансплантирани пациенти.

Квалитетот на живот кај пациентите, т.е. испитаниците се мери со помош на прашалник FACT-BMT v4. со вклучени 50 прашања. Прашањата се групирани во 5 дела, и тоа во: физичко здравје или физичка благосостојба, социјално/семејно здравје или социјално/семејна благосостојба, емоционално здравје или емоционална благосостојба, функционално здравје или функционална благосостојба или делот поврзан со трансплантација насловен како „дополнителни грижи“.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Од анализата во претходните делови на докторскиот труд кои ја чинат теориската основа и од реализираното истражување, образложени се соодветен број на резултати од истражувањето.

Недостатокот од еден ваков вид на истражување во научен контекст ја наметна потребата од реализација на докторската дисертација сè со цел да се даде стручен и научен придонес, со цел подобрување на квалитетот на живот кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки и нивна социјална инклузија. Трансплантацијата на хематопоеетски матични клетки е најсложената биолошка имунолошка интервенција во хуманата медицина. Таа е куративен тераписки модалитет во лекување на голем број малигни и немалигни хематолошки заболувања и други малигни заболувања кои настануваат како резултат на дисфункција на коскената срцевина, вродени и стекнати имунодефициенци, автоимуни заболувања, генетски заболувања и тумори. Трансплантација на хематопоеетски матични клетки е комплексна интервенција, поставена на едно високо ниво како метод во лекувањето.

Истражувањето на квалитетот на живот и социјалната инклузија подразбира анализирање, дефинирање и споредување на многу фактори, бидејќи претставуваат поими кои имаат мултидимензионални концепти. Овие концепти го дефинираат нивото

на физичката, социјалната, емоционалната и материјалната благосостојба, служејќи како референца за мерење во различни домени на ниво на задоволство. Повеќе студии кои поимот квалитет на живот го земаат како предмет, говорат дека е комплексен, особено кога е поврзан со различни аспекти во општественото функционирање на човекот. Тие аспекти на поврзаност може да бидат: здравје, социјални врски, работа, семејство, емоционална благосостојба, финансиско-материјална благосостојба, квалитетна околина, припадност и друго.

Основната цел на докторскиот труд беше да се анализираат квалитетот на живот и социјалната инклузија на пациентите лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки. Токму преку овие две компоненти може да се мери влијанието на заболувањето и различни медицински третмани и интервенции како што е трансплантација на хематопоеетски матични клетки, на индивидуалната перцепција на пациентите, што истовремено претставува мерка за исходот во лекувањето и особено важна за успешноста во лекувањето. Анализирани се вкупно 80 пациенти, кај кои имало индикација за лекување со автологна и алогена трансплантација на хематопоеетски матични клетки.

Во однос на дистрибуцијата на пациентите според половата структура, 54 % (43) се жени и 46 % (37) се мажи, додека според возраста, средна возраст е 52 години.

Во оваа студија беше анализиран квалитетот на живот вкупно кај сите пациенти, лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки.

Во однос на дистрибуцијата на резултатите за физичката благосостојба кај сите пациенти по извршена трансплантација на хематопоеетски матични клетки беше со вредност 12,7 вредност, што претставува ниска вредност. Скалата за физичко здравје во оваа категорија содржи 7 супскали, каде што пациентите се изјасниле со најниска вредност за недостаток на енергија. По 6 и 12 месеци, физичкото здравје сигнификантно е подобро со вредност 20,7, што претставува подобрување за 63 %. Евидентно е дека по завршената трансплантација на хематопоеетски матични клетки, пациентите имаа ниска вредност за нивното физичко здравје, што се должи на сериозноста на заболувањето и комплексноста на самата интервенција, која подразбира долга хоспитализација, апликација на високодозни хемотераписки протоколи при кондиционирањето, чија токсичност влијае на организмот, а со тоа и на физичката активност.

Во однос на дистрибуцијата на резултатите за семејна/социјална благосостојба кај сите пациенти по извршена трансплантација на хематопоеетски матични клетки беше со вредност 20,8 вредност. Скалата во оваа категорија содржи 7 супскали, каде што пациентите се изјасниле со најниска вредност за блискоста со нивните пријатели. По 6 и 12 месеци социјална/семејна благосостојба по извршена трансплантација на хематопоеетски матични клетки е 22,7 и нема значајна статистичка сигнификантност. Ваквите резултати најмногу се однесуваат на семејното опкружување на пациентите кои се изјасниле во однос на супскалите во оваа категорија. Добивањето на емотивната поддршка, прифаќањето на болеста од семејството, како и одржувањето на позитивна и континуирана комуникација на блискост со партнерот или друго лице, градуирани како супскали, покажале дека нема статистички значајна поврзаност на почетокот и во следните 6 и 12 месеци.

Во однос на дистрибуцијата на резултатите за емоционалното здравје/благосостојба кај сите пациенти по извршена трансплантација на хематопоеетски матични клетки беше со вредност 15,3. Во оваа категорија, скалата содржи 6 супскали, каде што пациентите се изјасниле со најниска вредност дека се чувствуваат тажни. По 6 и 12 месеци социјална/семејна благосостојба по извршена трансплантација на хематопоеетски матични клетки е со вредност 18,8, односно емоционалното здравје се

подобрило за 23 %. Емоционалното здравје, покрај останатите аспекти, претставува важна компонента при лекувањето на пациентите со трансплантирани хематопоетски матични клетки. Природата на малигното заболувања и текот на лекувањето придонесува пациентите да бидат исплашени, вознемирени, да имаат страв од смрт, неизвесност, што подразбира нарушување кои може да доведе до депресивен синдром и анксиозност и доколку ваквите состојби се присутни подолго време, се поставува индикација за третман, или да се разберат како предиктивни фактори за полоша прогноза во однос на преживувањето на пациентите.

Оваа студија во фокусот го има квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациентите лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки. Во однос на дистрибуцијата на резултатите за квалитетот на живот кај сите пациенти по извршена трансплантација на хематопоетски матични клетки беше со вредност 82,5. По 6 и 12 месеци, квалитетот на живот сигнификантно е подобрен со вредност 107,1, што претставува подобрување за 30 %. Кај пациентите кои се лекувани со автологна трансплантација на хематопоетски матични клетки, резултатите за квалитетот на живот по извршена трансплантација на хематопоетски матични клетки се со вредност 74,3, додека по 6 месеци, вредноста кај испитуваната група е 110,9 со статистичко значајно сигнификантно подобрување од 49 %. Пациентите лекувани со алогена трансплантација на хематопоетски матични клетки се изјасниле со вредност 68,2 по извршена трансплантација на хематопоетски матични клетки, додека по 1 година, вредноста е 92,7 со значајно подобрување за 36 %. Пациентите лекувани со алогена и автологна трансплантација на хематопоетски матични клетки имаат значајна сигнификантна разлика во однос на подобрувањето на квалитетот на живот. Автологната трансплантација на хематопоетски матични клетки го подобрува повеќе квалитетот на живот отколку алогената трансплантација на хематопоетски матични клетки, во дадениот временски период во кој се опсервирани пациентите. Но, сепак, 36 % подобрување бележи во првата година од трансплантација на хематопоетски матични клетки, податок кој отвора можности за понатамошно истражување согласно со овој метод што кандидатката го примени во докторската дисертација. Концептот за квалитет на живот е мултидимензионален и е потребно анализирање на подолг период, особено за алогените, поради комплексноста, ризик-факторите и можноста од компликации.

Оцена на трудот

Докторскиот труд на кандидатката м-р Жаклина Трајковска Анчевска, со наслов: **Квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки**, претставува самостојно истражување во научното подрачје на општествените науки, научно поле: социјална работа и социјална политика, научна област: социјална работа, научна дисциплина: социјална работа во здравството. Анализата и сознанијата кои произлегуваат од оваа докторска дисертација даваат соодветен научен, стручен и апликативен придонес за улогата што ја има социјалниот работник во третманот на болните и подобрување на квалитетот на живот и нивна социјална инклузија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата направи целосна анализа на докторската дисертација на кандидатката м-р Жаклина Трајковска Анчевска со наслов: **Квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки**, по што оцени дека станува збор за сериозен научен труд кој ги задоволува сите критериуми за успешно изработена докторска дисертација. Ова е научен труд кој на систематизиран начин обработува сложена и специфична проблематика, истражувањето има значителен научен придонес од теориски и практичен аспект. Комисијата констатира дека докторскиот труд е пишуван јасно, концизно и со едноставен, лесно достапен стил. Секое поглавје се фокусира на основните проблеми, а следува и детална разработка на поединечните тези. Почнувајќи од добро идентификуваниот проблем на истражување, преку употреба на адекватна методологија, кандидатката донесува заклучоци вредни од научна и од практична гледна точка. Имајќи го сето ова предвид, Комисијата има чест и задоволство да заклучи дека севкупната оценка на поднесената дисертација е позитивна. Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет да го прифати позитивниот извештај за оцена на докторската дисертација со наслов: **Квалитетот на живот и социјалната инклузија кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоеетски матични клетки** и да ѝ овозможи на кандидатката м-р Жаклина Трајковска Анчевска да пристапи кон јавна одбрана на докторската дисертација.

Комисија

Проф. д-р Софија Георгиевска, с.р.
Проф. д-р Иван Трајков, с.р.
Проф. д-р Владимир Илиевски, с.р.
Проф. д-р Јован Пејковски, с.р.
Проф. д-р Борче Георгиевски, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) СЛАВИСТИКА,
ИСТОРИЈА НА КНИЖЕВНОСТИТЕ НА СЛОВЕНСКИТЕ НАРОДИ (ПОЛСКА
КНИЖЕВНОСТ), ПРЕВЕДУВАЊЕ (ТЕОРИЈА НА ПРЕВЕДУВАЊЕ,
ПРАКТИКА НА ПРЕВЕДУВАЊЕ ОД ПОЛСКИ НА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК И
ОБРАТНО И СИМУЛТАНО И КОНСЕКУТИВНО ПРЕВЕДУВАЊЕ) И
КОМПАРАТИВНА ЛИНГВИСТИКА (КОНТРАСТИВНА АНАЛИЗА НА
ПОЛСКИОТ И НА МАКЕДОНСКИОТ ЈАЗИК) НА ФИЛОЛОШКИОТ
ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 17.4.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) славистика, историја на книжевностите на словенските народи (Полска книжевност), преведување (Теорија на преведување, Практика на преведување од полски на македонски јазик и обратно и Симултано и консекутивно преведување) и компаративна лингвистика (Контрастивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-582/9, донесена на 21.5.2020 г., формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Милица Миркуловска, редовен професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, д-р Максим Каранфиловски, редовен професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, и д-р Весна Мојсова-Чепишевска, редовен професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) славистика, историја на книжевностите на словенските народи (Полска книжевност), преведување (Теорија на преведување, Практика на преведување од полски на македонски јазик и обратно и Симултано и консекутивно преведување) и компаративна лингвистика (Контрастивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик), во предвидениот рок се пријави Лидија Танушевска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Лидија Танушевска е родена на 12.3.1969 г., во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Скопје во 1987 г. Со високо образование се стекнала на Филолошкиот факултет во Скопје, во 1991 година. Дипломирала во 1991 година на насоката македонски јазик со полски јазик и книжевност, со просечен успех 8,0.

Кандидатката активно се служи со полскиот, англискиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Во учебната 1998 г. се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Филолошкиот факултет. Студиите ги завршила во 2003 година, со просечен успех 9,0. Во 2003 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Граници на граматикализацијата (полски vs. македонски)*, под менторство на акад. Зузана Тополињска и пред Комисија во состав: акад. Зузана Тополињска, проф. д-р Милица Миркуловска и проф. д-р Елена Петроска.

Д-р Лидија Танушевска има огромно искуство во наставната дејност. Од 1994 до 1998 г. работела како лектор по македонски јазик на Шлезискиот универзитет, каде што од 1995 г., со неа како лектор, македонскиот јазик започнува да се изучува како целосна студиска програма на овој универзитет, единствен во овој поглед во Полска. Притоа, голем е нејзиниот удел во помагањето при реализацијата и на другите предмети од оваа насока, а не само на предметот Современ македонски јазик. Во 1995/96 г. наизменично ја изведува наставата по македонски јазик и на Јагјелошкиот универзитет во Краков.

Од 1998 г. работи на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, најпрвин како помлад асистент и асистент, изведувајќи ги вежбите по предметот Граматика на полскиот јазик, вежбите по превод од полски на македонски јазик, како и вежбите по Современ полски јазик како јазик под Ц. Од 2006 г. е ангажирана и во наставата по предметот Полска литература.

Од 2004 до 2009 г., редовно е ангажирана и како лектор по македонски јазик на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура во Охрид, а во неговите рамки била и раководител на преведувачката работилница за полскојазични студенти.

Докторска дисертација пријавила во 2007 година на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“. Дисертацијата на тема: *Анализа на преводните литературни текстови од полски на македонски јазик (од аспект на теоријата на превод)* ја одбрала на 4.5.2010 година, пред Комисија во состав: д-р Германија Шокларова-Љоровска, акад. д-р Зузана Тополинска, д-р Драги Михајловски, д-р Анета Дучевска и д-р Станислава Сташа Тофоска-Јаневска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област филолошки науки.

На 7.10.2015 година е избрана во звањето вонреден професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во областа полска литература, преведување од полски на македонски јазик и обратно и теорија на преведувањето 1 и 2.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1104 од 2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 991 и бр. 1104, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатката д-р Лидија Танушевска изведува предавања и вежби на прв циклус студии на студиската програма Полски јазик и книжевност и на студиските програми на Катедрата за славистика. Во рамките на ангажираноста во наставата, таа одржува часови по предметите: Полска литература во 8 студиски семестри, од почетоките на полската писменост до актуелните достигнувања во современата полска литература; Полска литература како изборен предмет, во кој е вклучен кус преглед на историјата на полската литература и избор и анализа на најзначајните полски писатели низ историјата; Теорија на преведувањето (за сите студиски програми на Катедрата за славистика – руски, полски и чешки); Преведување од полски на македонски јазик со студенти кои ги имаат совладано основите на полскиот јазичен систем; Практика на преведувањето со студенти кои се веќе во напредната фаза на изучување на полскиот јазик; Контрастивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик и часови по симултан и консекутивен превод, во рамките на условите кои за таква настава ги нуди Факултетот.

Д-р Танушевска била ментор на 18 дипломски трудови, а од последниот избор досега на 4 дипломски труда од областа на полската литература и учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 25 дипломски труда од областа на полонистиката, како и од областа на руската книжевност и превод воопшто.

Кандидатката е автор на рецензирана монографија – *Прилог кон конфронтативната граматика на македонскиот и на полскиот јазик*, објавена во 2017 г. Предметот на овој труд е споредбената анализа на формалните парадигми на граматичките категории во двата јазика, при што е засегнато и прашањето на границите помеѓу категориите. Пристапот на истражувањата е од гледна точка на семантиката, бидејќи таа дава најподобни одговори во објаснувањето на граматичките категории, кои, претставени само на формално ниво, оставаат низа отворени проблеми, како на пр. изборот на наставките, кој често зависи само од семантичките фактори. Ова е труд од особена важност за неа на јазичната култура, еден од темелниците на конфронтативното проучување на македонскиот и на полскиот јазик. Освен научната вредност што ја поседува, претставува и неопходно практично помагало на сите нивоа во универзитетскиот наставен процес, како и во транслаториката.

Научноистражувачка дејност

Д-р Лидија Танушевска има објавено вкупно 65 научни трудови од филолошката област, 22 од последниот избор наваму, од кои 5 научни труда во научни списанија трудовите подлежат на рецензија, а списанијата се индексирани во електронските бази Scopus и Journal Citation Report, 2 труда во меѓународни научни списанија, 5 труда во меѓународни научни публикации и зборници од меѓународни научни собири, 3 труда во стручни и популарни списанија и 7 научни труда во национални зборници.

Во периодот од последниот избор, научниот интерес на кандидатката се фокусира на транслаториката и најголем дел од научните трудови ѝ се посветени на проблемите во преводот од полски на македонски јазик. Во овие нејзини трудови, таа ги поврзува лингвистичките компетенции со искуството од долгогодишната преведувачка дејност, притоа не одминувајќи ја и книжевнонаучната анализа на истражуваните литературни текстови. Особено е значајна нејзината соработка со полското научно списание *Преводи на словенските литератури*, во издание на Шлезискиот универзитет, каде што редовно придонесува за афирмацијата на македонскиот јазик, литература и култура со застапеноста и на македонските преводи во славистичкиот научен свет надвор од земјава. Во центарот на нејзините проучувања се еминентни автори, како Олга Токарчук, но и автори кои ја застапуваат нефиктивната литература, како Мариуш Шчигел и Ришард Капушќињски. Проблемите во преводот на поезијата се, исто така, неодминлив дел од нејзиниот научен интерес. Исто така, компаративистичкиот метод на анализа на книжевниот дискурс е основата на неколку од споменатите научни трудови. Учеството во еден од подолу споменатите научни проекти поврзан со фразеологијата само го продлабочува нејзиниот интерес за проучувања од областа на преводот на фразеологизмите, што наоѓа израз и во неколку од нејзините научни статии. Се разбира, не изостануваат и научни трудови поврзани со темата на нејзината монографија, односно лингвистички проучувања со семантички пристап.

Д-р Лидија Танушевска учествувала како член во 3 научни проекти: *Градба на систем за автоматска морфолошко-синтаксичка анотација на македонскиот јазик; Паралелни фразеолошки корпуси и Дигитализација на полско-македонскиот и македонско-полскиот речник*. Особено значење за полонистиката, како и за збогатувањето на македонскиот јазик во електронскиот простор има последниот проект, бидејќи е прв и единствен научно поткрепен полско-македонски и македонско-полски речник во сферата на интернетот, кој и натаму се надополнува и усовршува.

Стручната експертиза на д-р Лидија Танушевска е вреднувана и ценета од неколку странски списанија, кои ѝ доверуваат текстови за рецензија, како на пример: *Paidea i literatura i Przekłady Literatur Słowiańskich*.

Кандидатката учествувала на девет меѓународни собири во изборниот период, од кои на три настапила со пленарно предавање. Сите наведени собири се меѓународни славистички или полонистички манифестации, одржани во земјава, во Полска, во Хрватска и во Србија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Лидија Танушевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, преку остварување на врвни преводи на дела од полската книжевност, кои влегуваат во стручната литература на предметите од соодветните студиски програми и нивна промоција во институции од јавен интерес.

Кандидатката д-р Лидија Танушевска остварила експертски активности во подготовката на новиот Правопис на македонскиот јазик, изготвување студиски програми за студиите од областа на полонистиката и придонес кон збогатување на стручниот материјал на овие студии со своите научни трудови.

Стручно усовршување во странство остварила со стручни престои и учества во меѓународни собири, семинари, конгреси, работилници и дискусии во Полска, Украина, Србија и во Хрватска.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“:

- Комисија за попис на библиотечен фонд, попис на основни средства и за награден конкурс за студентски есеј;

Кандидатката учествувала во уредувачкиот одбор за издавање на списанието „Славистички студии“, на изданието „Зборот збор отвора. Зборник на трудови од Меѓународната научна конференција „Зборот збор отвора“, одржана во Скопје, на 29 и 30 октомври 2016 г. и била уредник на изданието *Folia Philologica Macedono-Polonica 9-10. Зборник на трудови од X македонско-полска научна конференција*, како и член на организациските одбори на меѓународните конференции од овие зборници.

Била член на 2 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање и во Комисија за избор на демонстратор.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Лидија Танушевска, за периодот 2015 – 2020 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, стекнатите 246,8 бодови по основ на дејностите НО=79,5, НИ=124,2, СП=43,1, како и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Лидија Танушевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Лидија Танушевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област славистика, историја на книжевноста на словенските народи (Полска книжевност), преведување (Теорија на преведување, Практика на преведување од полски на македонски јазик и обратно и Симултано и консекутивно преведување) и компаративна лингвистика (Контрастивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, д-р Лидија Танушевска да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област славистика, историја на книжевноста на словенските народи (Полска книжевност), преведување (Теорија на преведување, Практика на преведување од полски на македонски јазик и обратно и Симултано и консекутивно преведување) и компаративна лингвистика (Контрастивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милица Миркуловска, с.р.

Проф. д-р Максим Каранфиловски, с.р.

Проф. д-р Весна Мојсова-Чепишевска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Лидија, Илија, Танушевска

Институција:

Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје

Научна област: историја на книжевностите на словенските народи, преведување и компаративна лингвистика

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,00 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,00 Просечниот успех изнесува 8,50 за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: наука за книжевноста, поле: преведување, подрачје: хуманистички науки.	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Przekłady literatur Słowiańskich 2. Назив на електронската база на списанија: _Scopus 3. Наслов на трудот: Transfer niektórych elementów językowych w przekładzie poezji polskiej na język macedoński 4. Година на објава: 2015	да
	1. Назив на научното списание: Przekłady literatur Słowiańskich 2. Назив на електронската база на списанија: _Scopus 3. Наслов на трудот: Komentarz do przekładów literatury polskiej na język macedoński w 2014 roku 4. Година на објава: 2015	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Славистички студии бр. 17 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 7, 3 од Македонија, 1 од Чешка, 1 од Полска, 1 од Србија, 1 од Руската Федерација 3. Наслов на трудот: Одбрани стратегии, техники или проблеми во преводот на литературните текстови од полски на македонски јазик 4. Година на објава: 2017	да
	1. Назив на научното списание: Современа филологија 2 (2) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23, 7 од Македонија, 1 од Иран, 2 од Полска, 1 од Србија, 2 од Руската Федерација, 1 од Данска, 1 од Германија, 1 од Романија, 1 од САД, 1 од Канада, 1 од Белгија, 1 од Шпанија, 1 од Франција, 1 од Хрватска, 1 од Италија. 3. Наслов на трудот: Неменливите изрази во книжевниот превод од полски на македонски јазик 4. Година на објава: 2019	да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: Przekłady literatur słowiańskich 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_Полска 3. Наслов на трудот: Jak twórczość mistrza polskiego reportażu stała się „peryferyjna”? O recepcji Jeszcze dzień życia R. Kapuścińskiego w kulturze macedońskiej 4. Година на објава: 2019	да
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: _____ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_____ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Literatura polska w świecie, T.7	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на меѓународниот собир: Reportaż w świetle, światowość w reportaży 3. Имиња на земјите: Полска, Јапонија, Белгија, Франција. 4. Наслов на трудот: Odbiór reportaży literackiego w przekładzie na język macedoński 5. Година на објава: 2019	
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Датум на објава _____ 3. Издавач, место на издавање и година	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Прилог кон конфронтативна граматика на македонскиот и на полскиот јазик (Функционална диференцијација според граматичките категории)</i> 2. Место и година на објава: Скопје 2017	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 15 јули 2015 г., бр. 1104	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милица Миркуловска, с.р.
 Проф. д-р Максим Каранфиловски, с.р.
 Проф. д-р Весна Мојсова-Чепишевска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Лидија, Илија, Танушевска**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **историја на книжевностите на словенските народи,**
преведување и компаративна лингвистика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

1	Одржување настава на прв циклус студии	Поени
	<i>зимски семестар 2015</i> - Теорија на преведувањето 1 (за русисти) 2+2; Полска литература 1, 2+2; вкупно 8 часа неделно	4,8
	<i>летен семестар 2016</i> - Теорија на преведувањето 2 (за русисти) 2+2; Полска литература 2, 2+2. вкупно 8 часа неделно	4,8
	<i>зимски семестар 2016</i> - Теорија на преведувањето 1 (за русисти и полонисти) 2+2; Полска литература 1, 2+2; Полска литература 3, 2+2; Преведување од полски на македонски јазик 1, 2+2; вкупно 16 часа неделно	9,6
	<i>летен семестар 2017</i> - Теорија на преведувањето 2 (за русисти и полонисти) 2+2; Полска литература 4, 2+2; Полска литература 2, 2+2; Преведување од полски на македонски јазик 2, 2+2. Вкупно 16 часа неделно.	9,6
	<i>зимски семестар 2017</i> - Теорија на преведувањето 1 (за русисти и полонисти) 2+2; Полска литература 3, 2+2; Полска литература 5, 2+2; Преведување од полски на македонски јазик 1, 2+2; Вкупно 16 часа неделно.	9,6
	<i>летен семестар 2018</i> - Теорија на преведувањето 2 (за русисти и полонисти) 2+2; Полска литература 4, 2+2; Полска литература 6, 2+2; Преведување од полски на македонски јазик 2, 2+2. Вкупно 16 часа неделно.	9,6
	<i>зимски семестар 2018</i> - Теорија на преведувањето 1 (за русисти) 2+2; Полска литература 5, 2+2; Полска литература 7, 2+2; Практика на преведувањето 1, 2+1; Констрактивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик 1 (менторски) 2+2, Вовед во полската литература (втор модул) 2+2 (менторски). Вкупно 15 часа неделно	9,0
	<i>летен семестар 2019</i> - Теорија на преведувањето 2 (за русисти) 2+2; Полска литература 6, 2+2; Полска литература 8, 2+2; Практика на преведувањето 1, 2+1, Констрактивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик 2 (менторски) 2+2, Усно-консекутивно преведување, 2+1 (менторски). Вкупно 15 часа неделно	9,0

	зимски семестар 2019: Теорија на преведувањето (за русисти и бохемисти) 2+2; Полска литература 2 – 2+2; Полска литература 8 – 2+2; Усно-консекутивно преведување од полски на македонски јазик – 2+1; Контрастивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик 2+2 (менторски). Вкупно 15 часа неделно	9,0
2.	Подготовка на нов предмет	
	Контрастивна анализа на полскиот и на македонскиот јазик – предавања и вежби	1,5
	Усно-консекутивно преведување од полски на македонски јазик – предавања и вежби	1,5
3.	Ментор на дипломска работа	
	- јуни 2015, Александар Стојмановски - декември 2015, Весна Алексова - март 2017, Драгана Костиќ - ноември 2019, Катерина Сапаловска Вкупно 4 менторства	0,8
4.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
	јуни 2015, Елдин Цаколи - јули 2015, Ема Петковска - јуни 2016, Злата Марковска - октомври 2016, Александра Ташкова - декември 2016, Наташа Николовска - септември 2017, Ѓеорѓи Пенчев - септември 2019, Томислав Богдановски Вкупно 7.	0,7
	Вкупно	79,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

1	Учесник во национален научен проект	Поени
	2015-2016. Градба на систем за автоматска морфолошко-синтаксичка анотација на македонскиот јазик, раководител: проф. д-р. Катерина Здравкова, проект на ФИНИ	1
	2015-2016 г., научноистражувачки проект <i>Паралелни фразеолошки корпуси</i> , раководител: доц. д-р Биљана Мирчевска-Бошева, проект на Катедрата за славистика, во соработка со Катедрата за македонски јазик и јужнословенски јазици, Катедрата за романски јазици и ФИНИ	1
	2016-2017, Проект за дигитализација на полско-македонскиот и македонско-полскиот речник, финансиски поддржан од Министерството за култура на Република Македонија и Амбасадата на Република Македонија во Скопје	1
2.	Монографија	
	Лидија Танушевска: <i>Прилог кон конфронтативна граматика на македонскиот и на полскиот јазик (Функционална диференцијација според граматичките категории)</i> , Бегемот, Скопје 2017 г. 147 стр.	8

3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
	Lidija Tanuševska „Transfer niektórych elementów językowych w przekładzie poezji polskiej na język macedoński“ во: <i>Przekłady Literatur Słowiańskich, tom 6, część 1 Wolność tłumacza wobec imperatywu tekstu/red.B. Tokarz, L. Malczak, M. Buczek</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice 2015, s. 271- 280.	5
	Lidija Tanuševska „Komentarz do przekładów literatury polskiej na język macedoński w 2014 roku“ во: <i>Przekłady Literatur Słowiańskich, tom 6, część 2 Bibliografia przekładów literatur słowiańskich (2014)/red.B. Tokarz, L. Malczak, M. Buczek</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice 2015, s. 115- 119.	5
	Lidija Tanuševska „Komentarz do przekładów literatury polskiej w Macedonii w 2016 roku“ во: <i>Przekłady Literatur Słowiańskich, tom 8, część 2 Bibliografia przekładów literatur słowiańskich (2016) / red. Leszek Malczak</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice 2017, s. 107 - 113.	5
	Lidija Tanuševska „Jak twórczość mistrza polskiego reportażu stała się „peryferyjna”? O recepcji Jeszcze dzień życia R. Kapuścińskiego w kulturze macedońskiej“ во: <i>Przekłady Literatur Słowiańskich, tom 9, część 3 / red. Marta Buczek</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice 2019, s. 121 - 131.	5
	„Неменливите изрази во книжевниот превод од полски на македонски јазик“, во: Современа филологија 2 (2) , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 2019, с. 49-63.	5
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	

	„Одбрани стратегии, техники или проблеми во преводот на литературните текстови од полски на македонски јазик“ во: <i>Славистички студии бр.17</i> , Филолошки факултет, Скопје 2017, с. 249-263.	5
	„Дијалектот во полската книжевност – проблем или предизвик на преведувачот“ во: <i>Славистички студии бр.18</i> , Филолошки факултет, Скопје 2018, с. 297-308.	5
5.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
	Lidia Tanuszevska „Operowanie językiem w poszukiwaniu sensu oryginału“ во: <i>Poznańskie Spotkania Językoznawcze tom 29/Pogranicza językoznawstwa polonistycznego, Prace dedykowane Zygmuntowi Zagórskiemu i Karolowi Zierhofferowi dla uczczenia odnowienia doktoratów po pięćdziesięciu latach/</i> red. M. Rybka, P. Wiatrowski, UAM, Poznań 2015, s.129-136.	5
	„Паралелни фразеолошки корпуси – можности и перспективи“, во: <i>Зборот збор отвора/ Зборник на трудови од Меѓународната научна конференција одржана на 29 и 30 октомври 2016 г., ред. Б. Тошовиќ, И.В. Болт, П. Жмигроски, Л. Танушевска</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 2016, с. 57-64.	5
	„Наративот на фактите (Лидија Димковска vs Мариуш Шчигел)“, во: <i>Folia Philologica Macedonopolonica 9-10</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, 2018, с. 215-222.	5
	„Фраземата си прави бајрам на умот како еквивалент во преводите од полски јазик“ во: <i>Славофраз 2017. Имињата и фразеологијата</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, 2018, с. 283-289.	5
	Lidia Tanuszevska „Odbiór reportażu literackiego w przekładzie na język macedoński“, [w:] <i>Literatura polska w świecie</i> , t. VII: <i>Reportaż w świecie. Światowość reportażu</i> , red. K. Frukacz, Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice 2019, s. 17-25	5
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
	„Споредбена анализа на категоријата вид во полскиот и во македонскиот јазик“, во: <i>Литературен збор 1-3</i> , Сојуз на друштвата за македонски јазик и литература на Република Македонија, Скопје 2015, с.77-90.	3

	„Транскрипцијата на полските имиња како функционално помагало“ во: <i>Литературен збор 4-6</i> , Сојуз на друштвата за македонски јазик и литература на Република Македонија, Скопје 2015, с. 79-89.	3
7	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание	
	„Империјата“ од Ришард Капушќињски: Човечна приказна за нечовечноста“, во: okno.mk/node/47409 , пристапено на 28.5.2015 13:09.	2
8.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
	„Граници на граматикализацијата врз основа на избрани примери од полскиот, македонскиот и хрватскиот јазик“ во: <i>Komparativističke lingvokulturalne teme</i> (ured. N. Pintarić, I. Čagalj, I.V.Bolt), Srednja Europa, Zagreb, 2019, s. 329-335.	2
	„Јазичната норма во книжевниот превод од полски јазик“ во: Македонистиката меѓу традицијата и современите предизвици. Зборник на трудови од Меѓународната научна конференција одржана на 21 и 22 ноември 2013 година во Скопје, ИМЈ „Крсте Мисирков“, Скопје 2017, с. 529-536.	2
	коавтор со Милица Миркуловска: „Полските традиции во Македонската култура“ во: <i>Гласник на Институт за национална историја</i> (материјали од меѓународната научна конференција МАКЕДОНИЈА И ПОЛСКА ВО МОДЕРНИЗАЦИСКИТЕ ПРОЦЕСИ ВО XIX – XXI ВЕК: ИСТОРИЈА – ПОЛИТИКА – ЈАЗИК – КУЛТУРА – ЛИТЕРАТУРА, (Скопје, 26-27 мај 2015 година), год. 60, бр. 2, ИНИ, Скопје 2016, с. 21-30.	1,8
	„Метафикција на женски начин (полско-македонска паралела)“, во: <i>XLI меѓународна научна конференција на XLVII меѓународен семинар за македонски јазик, литература и култура, Лингвистика и литература, Охрид, 14-15 јуни 2014</i> , Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје 2015, с.297-303.	2
	„Projektowana tożsamość „Nowomacedończyków“, во: <i>Tożsamość Słowian zachodnich i południowych w świetle XX-wiecznych dyskusji i polemik. T. 1 Konteksty filologiczne i kulturoznawcze pod redakcją Katarzyny Majdzik i Józefa Zarka</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, Katowice 2017, s. 359 – 364	2
9.	Трудови објавени во зборник на трудови на в.о. установа	

	„Проблеми во преводот на средновековни религиозни текстови за наставни цели“ во: <i>Годишен зборник/книга 41-42</i> , ред. Д. Миловска, М. Велевска, С. Србиновска, И. Османи, Н. Стојановска-Илиевска, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 2015-2016, с. 351-362.	2
	„За неколку полски модуланти и за нивното значење во текстот на книжевниот превод“ во: <i>Годишен зборник, книга 43-44</i> , Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје, 2018, с. 237-253.	2
10.	Рецензија на научен/стручен труд	
	-Рецензија на статија за списанието <i>Przekłady Literatur Ślowiańskich 10</i> , Uniwersytet Śląski, Katowice, Polska. - Рецензија на статија за списанието <i>Paidea i literatura 1</i> , Uniwersytet Śląski, Katowice, Polska.	0,4
11.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	На меѓународната научна конференција „Зборот збор отвора“ со реферат „Паралелни фразеолошки корпуси – можности и перспективи“, одржана во организација на Катедрата за славистика при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, на 29. 10. 2016 г. во Скопје.	3
	На меѓународната конференција „Капушкински – реалност, фикција, легенда“, со реферат „Огледувањето на светот на Капушкински во реалноста што нè опкружува“, одржана на 28.10. 2017 г. во Белград.	3
	На меѓународната научна конференција „Reportaż w świecie – światowość reportażu“ со реферат „Odbiór reportażu w przekładzie na język macedoński“ одржана на 23 и 24 мај 2018 г. на Шлезискиот универзитет во Катовице.	3
12.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	Учество во меѓународната конференција „Македонија и Полска во модернизационите процеси во XIX – XXI век: Историја – политика – јазик – култура – литература“, одржана на 26 и 27 мај 2015 г., во организација на Институтот за историја во Скопје, со реферат: М.Миркуловска/Л.Танушевска – „Полските традиции во македонската култура“.	2
	Учество на меѓународната фразеолошка конференција СЛАВОФРАЗ – Имињата и фразеологијата со реферат „Фраземата си прави Бајрам на умот како еквивалент во преводите од полски јазик“, одржана на 21 - 23. 4.2017 г. во Скопје.	2

	Учество на Меѓународен славистички собир со реферат „Наративот на фактите (Лидија Димковска vs Мариуш Шчигел), одржана во организација на Катедрата за славистика при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ на 15-16 јуни 2017 г. во Скопје.	2
	Учество на меѓународниот научен собир „Компаративнославистички лингвокултурни теми“, со реферат „Граници на граматикализацијата врз основа на избрани примери од полскиот, македонскиот и хрватскиот јазик“, одржана на 9 и 10 февруари 2018 г. на Филозофскиот факултет на Универзитетот во Загреб.	2
	Учество на меѓународната научна конференција „Словенството некогаш и денес“, со реферат во коавторство со Наталија Лукомска „Interferencje językowo-kulturowe w przekładach literackich. Przykład macedońsko-polski“ одржана на 4 и 5 април 2019 г. на Броцлавскиот универзитет во Броцлав.	2
	Учество на меѓународната научна конференција „Четврти Малиќеви денови“, со реферат „Czas przeszły jako wyznacznik narracji w przekładzie reportażu (przykład polsko-macedoński)“, одржана на 25 и 26 октомври 2019 г. на Загребскиот универзитет во Загреб.	2
	Вкупно	124,2

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

1.	Поглавје во книга	Поени
	Предговор: „Сонуваната реалност на Бруно Шулц во Бруно Шулц „Митизација на реалноста“, Бегемот, Скопје, 2015, с. 7-11.	3
	„Полски јазик (X. Транскрипција и транслитерација на туѓите имиња)“ во: <i>Правопис на македонскиот јазик</i> (ред. Ж. Цветковски, С. Веновска-Антевска, С. Груевска-Маџоска, Е. Јачева-Улчар, С. Саздов), ИМЈ „Крсте Мисирков“, УКИМ, Скопје, 2015, с.227-229.	3
	Предговор за книгата „Одбрани песни“ од Адам Загајевски, Златен венец на Струшките вечери на поезијата, во издание на Струшки вечери на поезијата, Струга, 2018, 9-39.	3
2.	Превод на книга	
	Бруно Шулц „Митизација на реалноста“, превод од полски јазик, Бегемот, Скопје 2015, с.143.	3
	Мариуш Шчигел „Готленд“, превод од полски јазик, Или-или, Скопје 2016, с. 246.	3
	Ришард Капушќињски „Уште еден ден живот“, превод од полски јазик, Бегемот, Скопје 2017, с. 135.	3
	Ирена Савицка и Ана Цихнерска <i>Местото на македонската фонетика во рамките на балканскиот и на</i>	3

	словенскиот јазичен свет, превод од полски јазик, МАНУ, Скопје, 2018, с.210.	
3.	Превод на дел од книга	
	Препев на поезија: „Кажимјеж Пшерва Тетмајер – „Те барам“; Халина Пошвјатовска – „Јас сум Јулија...“; Чеслав Милош – „Средба“, во: <i>Дај две, љубовни</i> , Антолог, 2015, с. 83, 84, 125,126.	1
4.	Предавања на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	
	Учество во панел-дискусија на преведувачи на тема: Уметничкото и вонуметничкото во преводот, во рамките на Денот на репортажата на Варшавскиот саем на книгата – 16 мај 2015 г., Варшава.	0,5
	Учество на Седмиот меѓународен фестивал на Бруно Шулиц во Дрохобич, Украина, одржан од 3-9 јуни 2016 г. во организација на Полонистичкиот научно-информативен центар „Игор Мењок“ при Дрохобичкиот педагошки универзитет „Иван Франк“, во панел дискусија на преведувачи на Шулиц и во литературни читања	0,5
	Учество во Промоција на Антологијата на европската љубовна поезија, насловена како: „Дај две љубовни!“, во организација на Издавачката кука АНТОЛОГ во соработка со Делегацијата на Европската Унија и ЕУ Инфо центарот, 27.10.2015 во Клубот на МКЦ.	0,5
	Учество во Промоцијата на книгата „Готленд“ од Мариуш Шчигел со гостување на авторот во организација на издавачката кука „Или-или“ во „Ла Кања“, Скопје, 25.8.2016 г.	0,5
	Учество на 4. Светски конгрес на преведувачи на полска литература во Краков, 9-12 јуни 2017 г.	0,5
	Учество во промоција на преводите на Ришард Капушќињски во Задруга Артикалтура, на 23.9.2017 г.	0,5
	Учество на 57. издание на Струшките вечери на поезијата (22 -27 август 2018 г.) со Беседа во рамките на Поетскиот портрет на лауреатот на „Златен венец“ на СВП за 2018, Адам Загајевски, 25.8.2018, црква „Св. Софија“, Охрид.	0,5
	Промотор на списанието „Славистички студии“ бр. 18, во рамките на „Славистичките денови“, организирани од Катедрата за славистика (10 – 13.12. 2018 г.) на 10.12.2018 г. на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.	0,5
	Промотор на превод на книгата „Мечето Ушко“ од Чеслав Јанчарски, превод на Александра Бубевска, издание на Темплум 2018, на 25.12.2018 г. во Гем Клуб (Менада).	0,5
Дејности од поширок интерес		
1.	Уредник на меѓународно научно/стручно списание	
	Уредник на Славистички студии бр. 19, заедно со Јасминка Делова-Силјанова и Биљана Мирчевска-Бошева	3

2.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
	Przekłady literatur słowiańskich, Uniwersytet Śląski, Katowice	1
	Postscriptum polonistyczne, Uniwersytet Śląski, Katowice	1
	Член на Програмски совет на издавачката серија Библиотека на Преводите на словенските литератури (Biblioteka Przekładów Literatur Słowiańskich), Шлезиски универзитет, Катовице, Полска.	1
	Член на редакциски одбор на Славистички студии бр. 17	1
	Член на редакциски одбор на Славистички студии бр. 18	1
3.	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	
	Уредник на изданието <i>Folia Philologica Macedono-Polonica 9-10. Зборник на трудови од X македонско-полска научна конференција</i> , Филолошки факултет, Скопје, 2018.	1
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	
	Секретар на организациски одбор за конференцијата „Зборот збор отвора“, октомври 2016, во рамките на проектот: Фразеолошки корпусни паралели	1
	Член на Организациски одбор за организирање на 7 македонска, 7 македонско-чешка и 10 македонско-полска научна конференција	1
	Член на меѓународен програмски одбор на полонистичката конференција <i>Malićevi dani</i> , Филозофски факултет во Загреб, 25-26 октомври 2019 г.	1
	Член на меѓународен уредувачки одбор на „Зборот збор отвора. Зборник на трудови од Меѓународната научна конференција „Зборот збор отвора“, одржана во Скопје, на 29 и 30 октомври 2016 г.	1
5.	Соработник во изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	
	Towards modern slavic studies, кој се очекува да биде одобрен од програмата Еразмус (во соработка со Шлезискиот универзитет од Полска и Островскиот универзитет во Чешка).	1
6.	Член на факултетска комисија	
	Член на Комисија за попис на библиотечен фонд 2015/2016.	0,5
	Член на Централна комисија за попис за 2016 (Одлука бр. 05-1688/1)	0,5
	Претседател на Комисија за попис на библиотечен фонд за 2016 г. (Одлука бр. 05-1688/1)	0,5
	Член на Комисија за Награден конкурс за доделување награда „Блаже Конески“ за есеј на дадена тема по повод патрониот празник на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје за 2018 г. (Одлука бр. 08-2604/1 од 24.10.2018)	0,5

7.	Член на комисија за избор во звање	
	Член на Рецензентска комисија за избор во звање: лектор (Роза Тасевска), 2016 г.	0,2
	Член на Комисија за избор на демонстратор (Николина Трајковски), 2019 г.	0,2
	Член на Рецензентска комисија за избор во звање: лектор (Роза Тасевска), 2020 г.	0,2
	Вкупно	43,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	79,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	124,2
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	43,1
Вкупно	246,8

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милица Миркуловска, с.р.
 Проф. д-р Максим Каранфиловски, с.р.
 Проф. д-р Весна Мојсова-Чепишевска, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ПРИЈАВЕНИ И ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД
НА УКИМ – ФАКУЛТЕТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И
ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ СО ОДЛУКА НА НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ
ДОНЕСЕНА НА СЕДНИЦАТА ОДРЖАНА НА ДЕН 29.5.2020 ГОДИНА

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	дипл. шум. инж. КРИСТИЈАН ЦОКОСКИ	„Компаративна анализа на законот за ловството на Р. С. Македонија со законите за ловство на Р. Србија, Р. Хрватска, Р. Словенија и Р. Бугарија“	„Comparative analysis of the hunting law in R. N. Macedonia with the hunting laws in R. Serbia, R. Croatia, R. Slovenia and R. Bulgaria“	проф. д-р ВЛАДИМИР МАЛЕТИЌ	бр.02-194/2 од 29.5.2020 година

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	Име на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Научен совет
1.	Бојан Станивуковиќ	„Улогата на менаџерот при донесување одлуки во претпријатијата“	Д-р Неда Петроска - Ангеловска	Бр. 02-399/2 од 8.6.2020 година
2.	Милица Пашовска Ѓоргов	„Глобални трендови во логистиката“ “Global trends in logistics“	Д-р Марија Таковска	Бр. 02-366/2 од 8.6.2020 година

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ФИТОПАТОЛОГИЈА
НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Земјоделски институт – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лажме“ од 10.3.2020 година, за избор на виш научен соработник во научната област фитопатологија, и врз основа на Одлуката на Научниот совет, бр. 02-152/7, донесена на 16.4.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Раде Русевски, редовен професор на УКИМ, Факултет за земјоделски науки и храна – Скопје, д-р Билјана Кузмановска, вонреден професор на УКИМ, Факултет за земјоделски науки и храна – Скопје и д-р Гордана Глаткова, вонреден професор на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на виш научен соработник во научната област фитопатологија, во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р Катерина Банџо Орешковиќ.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Катерина Банџо Орешковиќ е родена на 25.8.1983 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје на државното средно училиште „Раде Јовчевски Корчагин“, природно-математичка гимназија. Со високо образование се стекнала на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на насоката заштита на растенијата, во учебната 2002/2003 година. Додипломските студии ги завршила со просечен успех 9,89. Дипломирала на 9.3.2007 година со одбрана на дипломскиот труд под наслов: „Вирусен статус на семенски и меркантилен компир во Скопско“.

Во учебната 2007/2008 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на насоката фитопатологија, за во 2009 година да се префрли на насоката ентомологија. Студиите ги завршила во 2010 година, со просечен успех 10,00. На 10.6.2010 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Црешова мува (*Rhagoletis cerasi* L.) и влијание на некои карактеристики на сорти цреши врз процентот на заразеност на плодовите“.

Докторска дисертација пријавила на 29.6.2011 година на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Дисертацијата на тема: „Молекуларна карактеризација на CMV, AAMV и PVY кај пиперката одгледувана на отворено во Р Македонија“ ја одбрала на 9.7.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Раде Русевски (ментор), Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје, проф. д-р Зоран Т. Поповски (член), Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје, доц. д-р Билјана Кузмановска (член), Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје, проф. д-р Кирил Сотировски (член), Шумарски факултет - Скопје и доц. д-р Мирјана Јанкуловска (член), Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област фитопатологија.

На 1.12.2011 година е избрана во звањето помлад асистент на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје, во научната област биотехнички науки - заштита на растенијата. На 25.9.2014 година е избрана во звањето асистент на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје, во научното поле биотехнички науки, област: заштита на растенијата. На 14.9.2015 година е избрана во звањето научен соработник на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје, во научното поле биотехнички науки, област: фитопатологија.

Во моментот е научен соработник на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1105 од 15.8.2015 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик и со повеќе апликативни компјутерски програми.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1014, бр. 1081 и бр. 1105, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Научноистражувачка дејност

Д-р Катерина Банџо Орешковиќ има објавено вкупно 13 (тринаесет) научни трудови, и тоа: 11 (единаесет) од областа на фитопатологијата и 2 (два) од областа на биохемијата и генетското инженерство. Од нив има објавено 4 (четири) научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 4 (четири) труда во меѓународни научни списанија и 5 (пет) труда во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор.

Д-р Катерина Банџо Орешковиќ учествувала како член во 7 (седум) научни проекти.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Катерина Банџо Орешковиќ активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Земјоделскиот институт во Скопје. Остварила експертски активности во областа на здравјето на растенијата преку вршење на стручни здравствени прегледи на житни и овошни растенија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно била вклучена во работата на Стручниот совет од областа на заштита на растенијата, механизација, хемија, екотоксикологија и токсикологија, при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство.

Д-р Катерина Банџо Орешковиќ активно е вклучена во работата на бројни комисии на УКИМ – Земјоделски институт, и тоа: претседател на Комисија за самовалуација, член на Комисија за избор на заменик-директор и член на Пописна комисија.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Катерина Банџо Орешковиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Катерина Банџо Орешковиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето виш научен соработник во научната област фитопатологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје, д-р Катерина Банџо Орешковиќ да биде избрана во звањето **виш научен соработник** во научната област фитопатологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Раде Русевски, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Проф. д-р Гордана Глаткова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Катерина Слободан Банџо Орешковиќ

(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ – Земјоделски институт - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: фитопатологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ –
ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,89 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00 Просечниот успех изнесува 9,95 за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: фитопатологија, поле: биотехнички науки, подрачје: заштита на растенијата.	Да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 5. Назив на научното списание: _____ 6. Назив на електронската база на списанија: _____ 7. Наслов на трудот: _____ 8. Година на објава: _____	Да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: _____	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _____ 3. Наслов на трудот: _____ 4. Година на објава: _____	
3-3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: _____ 2. Назив на меѓународниот собир: _____ 3. Имиња на земјите: _____ 4. Наслов на трудот: _____ 5. Година на објава: _____	Да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:	15.8.2015, билтен бр. 1105
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Катерина Слободан Банџо Орешковиќ
(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ – Земјоделски институт - Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: фитопатологија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активност	Поени
Учесник во национален научен проект		
1	Учесник во проект: „Изработка на Национална програмска стратегија за Оперативна фаза 7 2018-2022 за ГЕФ, проект SGP GRANTS Project – MKD/SGP/OP6/Y5/CORE/CPS/2019/01“. Финансиран од ГЕФ ПМГ на РС Македонија, 2019.	3.0
2	Учесник во проект: „Влијание на ампелотехничките мерки врз квалитетот на грозје и вино од сортата вранец“. Финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, 2019.	3.0
3	Учесник во проект: „Производни и квалитетни својства на нови сорти ориз (<i>Oryza sativa</i> L.), регистрирани во Република Македонија“. Финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, 2018.	3.0
4	Учесник во проект: „Карактеризација на автохтоните сорти калинка во Р. Македонија“. Финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, 2017.	3.0
5	Учесник во проект: „Изработка на Национална програмска стратегија за Оперативна фаза 6 (OP6) 2014-2018 за ГЕФ, Global Environmental facility (GEF) Small Grants Programme (SGP), во соработка со United Nations Development Programme (UNDP)“. Финансиран од ГЕФ ПМГ на РС Македонија, 2015 – 2016.	3.0
6	Учесник во проект: „Биолошка контрола на штетни инсекти на градинарски култури во заштитени простори“. Финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, 2016.	3.0

7	Учесник во проект: „Интродукција на нови странски сорти ориз во оризопроизводството во Република Македонија“. Финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, 2015.	3.0
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор		
1	Bandjo Oreshkovikj K. , Rusevski R., Kuzmanovska B., Jankulovska M. Popovski Z. T., (2018) Occurrence of plant viruses on pepper cultivated in open fields in R. Macedonia and partial characterization of cucumber mosaic virus isolates. Journal of Plant Pathology, Vol 100, No.3, 485-491. JCR IF = 0,944	5.4
2	Kuzmanovska B., Rusevski R., Jankulovska M., Bandjo Oreshkovikj K. (2018) Antagonistic activity of <i>Trichoderma asperellum</i> and <i>Trichoderma harzianum</i> against genetically diverse <i>Botrytis cinerea</i> isolates. Chilean journal of Agricultural Research, Vol 78, No.3, 391-399. JCR IF = 0,775	5.3
3	Bandjo Oreshkovikj K. , Rusevski R., Kuzmanovska B., Jankulovska M. Popovski Z. T., (2017) Molecular detection and identification of <i>Alfalfa mosaic virus</i> (AMV) on pepper cultivated in open fields in R. Macedonia. Genetika, Vol 49, No.3, 1047-1057. JCR IF = 0,351	5.0
4	Поповски З.Т., Танасковска Б., Мискоска – Милевска Е., Несторовски Т., Порчу К., Банџо – Орешковикј К. , Светозаревиќ М., Саити З., Вик М. (2017) Примена на молекуларни алатки во сточарството, земјоделството, контролата на храна и во агробиодиверзитетот во Република Македонија. ПРИЛОЗИ, Одделение за природно-математички и биотехнички науки, МАНУ, том 38, бр.2, стр. 165–184.	3.0
5	Bandzo Oreshkovikj K. , Rusevski R., Kuzmanovska B. (2017) CMV, AMV, PVY: Dynamics of virus antigen accumulation in single and mixed infections. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Vol. 71, No 2, 96 – 102.	4.0
6	Bandzo Oreshkovikj K. , Popovski Z. T., Rusevski R., Kuzmanovska B., Jankulovska M. (2017) Use of RT-PCR techniques in detection of viruses of pepper in Republic of Macedonia. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Vol. 71, No 2, 103 – 109.	3.0
7	Kuzmanovska B., Rusevski R., Bandzo Oreshkovikj K. , Jankulovska M. (2017) Biological control of <i>Botrytis</i> bunch rot of grapes in the Republic of Macedonia. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Vol. 71, No 2, 72 – 76.	3.0

8	Miskoska – Milevska E., Z. T. Popovski, B. Dimitrievska, K. Bandzo (2015) DNA microsatellite analysis for tomato genetic differentiation. Genetika, Vol 47, No. 3, 1123-1130. JCR IF = 0.347	5.0
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор		
1	Rusevski R., Kuzmanovska B., Petkovski E., Bandzo Oreshkovikj K. (2017) Biological control of <i>Venturia inaequalis</i> – the cause of apple scab in apple. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Book of proceedings, Faculty for Agricultural sciences and food – Skopje, 16 – 18.	1.8
2	Rusevski R., Kuzmanovska B., Petkovski E., Bandzo Oreshkovikj K. (2017) New opportunities for chemical control of <i>Venturia inaequalis</i> and <i>Podosphaera leucotricha</i> in apple orchards in Macedonia. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Book of proceedings, Faculty for Agricultural sciences and food – Skopje, 12 – 15.	1.8
3	Rusevski R., Kuzmanovska B., Bandzo K. , Sotirovski K., Risteski M. (2016) Biological and chemical control of gray mold disease (<i>Botrytis cinerea</i>) of tomato grown under plastic tunnels. 2 nd International Symposium for agriculture and food, Ohrid, 7-9 October 2015. Symposium proceedings, Faculty for Agricultural sciences and food – Skopje, 329-332.	1.8
4	Bandzo Katerina , Rusevski R., Kuzmanovska Biljana, Bandzo S., Miskoska Milevska Elizabeta, Popovski Z. (2015) Serological approach in the detection of viruses on pepper plants cultivated on open fields in the Republic of Macedonia. Scientific conference “Challenges in modern agricultural production”, Book of Proceedings, Institute of Agriculture – Skopje, Skopje, 168-173.	1.8
5	Rusevski R., Kuzmanovska Biljana, Bandzo Katerina , Bandzo S. (2015) Opportunities in controlling of <i>Plasmopara viticola</i> – downy mildew of grape vine with novel fungicides. Scientific conference “Challenges in modern agricultural production”, Book of Proceedings, Institute of Agriculture – Skopje, Skopje, 137-141.	1.8
Учество на научен/стручен собир со реферат		
1	Bandjo Oreshkovikj K. , Rusevski R., Kuzmanovska B., Jankulovska M., Sotirovski K., Risteski M., (2019) Serological screening of viruses on pepper cultivated in open fields in North Macedonia. VIII Congress on Plant Protection, Zlatibor, Serbia, 25-29 November 2019. Book of abstracts, Plant Protection Society of Serbia, p.161. (постер-презентација)	0.5
2	Bandzo Oreshkovikj K. , Rusevski R., Kuzmanovska B. (2017) CMV, AMV, PVY: Dynamics of virus antigen accumulation in single and mixed infections. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Vol. 71, No 2, 96 – 102.(усна презентација)	1.0

3	Bandzo Oreshkovikj K. , Popovski Z. T., Rusevski R., Kuzmanovska B., Jankulovska M. (2017) Use of RT-PCR techniques in detection of viruses of pepper in Republic of Macedonia. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Vol. 71, No 2, 103 – 109. (усна презентација)	1.0
4	Kuzmanovska B., Rusevski R., Bandzo Oreshkovikj K. , Jankulovska M. (2017) Biological control of Botrytis bunch rot of grapes in the Republic of Macedonia. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, Vol. 71, No 2, 72 – 76. (постер-презентација)	0.5
5	Rusevski R., Kuzmanovska B., Petkovski E., Bandzo Oreshkovikj K. (2017) Biological control of <i>Venturia inaequalis</i> – the cause of apple scab in apple. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Book of proceedings, Faculty for Agricultural sciences and food – Skopje, 16 – 18. (постер-презентација)	0.5
6	Rusevski R., Kuzmanovska B., Petkovski E., Bandzo Oreshkovikj K. (2017) New opportunities for chemical control of <i>Venturia inaequalis</i> and <i>Podosphaera leucotricha</i> in apple orchards in Macedonia. 3 rd International Symposium for agriculture and food – ISAF 2017, Ohrid, 18-20 October 2017. Book of proceedings, Faculty for Agricultural sciences and food – Skopje, 12 – 15. (постер-презентација)	0.5
7	Katerina Bandzo Oreshkovikj , Rade Rusevski, Biljana Kuzmanovska, Slobodan Bandzo, Elizabeta Miskoska Milevska, Zoran Popovski. Serological approach in the detection of viruses on pepper plants cultivated on open fields in the Republic of Macedonia. Scientific Conference “Challenges in modern agricultural production”, Skopje, 2015 (постер)	0.5
8	Rade Rusevski, Biljana Kuzmanovska, Katerina Bandzo Oreshkovikj , Slobodan Bandzo. Opportunities in controlling of Plasmopara viticola – downy mildew of grape vine with novel fungicides. Scientific Conference “Challenges in modern agricultural production”, Skopje, 2015 (постер)	0.5
9	Kuzmanovska B., Petkovski E., Rusevski R., Jankulovska M., Arsov T., Bandzo K. The effects of biological and chemical control of <i>Venturia inaequalis</i> – the cause of apple scab in Prespa region. 2 nd International Symposium for agriculture and food, Ohrid, 7-9 October 2015 (постер)	0.5
10	Rusevski R., Kuzmanovska B., Bandzo K. , Sotirovski K., Risteski M. Biological and chemical control of gray mold disease (<i>Botrytis cinerea</i>) of tomato grown under plastic tunnels. 2 nd International Symposium for agriculture and food, Ohrid, 7-9 October 2015 (постер)	0.5
Апстрактите објавени во зборник на конференција		

1	Bandjo Oreshkovikj K. , Rusevski R., Kuzmanovska B., Jankulovska M., Sotirovski K., Risteski M., (2019) Serological screening of viruses on pepper cultivated in open fields in North Macedonia. VIII Congress on Plant Protection, Zlatibor, Serbia, 25-29 November 2019. Book of abstracts, Plant Protection Society of Serbia, p.161.	1.0
2	Petkovski E., Rusevski R., Kuzmanovska B., Jankulovska M., Bandzo Oreshkovic K. (2017) Genetics of virulence and resistance to <i>Venturia inaequalis</i> (Cooke. (G. Winter)) for different apple varieties. 3 rd International Symposium for agriculture and food, Ohrid, 18-20 October 2017. Book of abstracts, Faculty for Agricultural sciences and food – Skopje, p.379.	1.0
3	Popovski Z., Tanaskovska B., Porcu K., Miskoska – Milevska E., Bandzo K. , Nestorovski T. (2017) Review on the application of marker assisted selection in animal breeding in the Republic of Macedonia in the last 50 years. VII international symposium of livestock production, Skopje, 14-16 September 2017. Book of abstracts, Institute of animal sciences – Skopje, 16-17.	1.0
4	Kuzmanovska B., Petkovski E., Rusevski R., Jankulovska M., Arsov T., Bandzo K. (2015) The effects of biological and chemical control of <i>Venturia inaequalis</i> – the cause of apple scab in Prespa region. 2 nd International Symposium for Agriculture and Food, 7-9 October 2015, Ohrid. Book of Abstracts, pp. 93	1.0
Вкупно		73.7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста	Поени
Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија		
1	Вршење на експертски активности, давање на стручно мислење за здравствената состојба во 2017 година на житните насади на фирмите Агроунија, Агрохрис, Бучиште, Клевовце и Стрисовци и во 2019 година на овошните насади на фирмата Агро Калем	6.0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
Член на институтска комисија		
1	Претседател на Комисија за самоевалуација на УКИМ – Земјоделски институт, 2017 – 2021	0.5
2	Член на Комисија за избор на заменик-директор, 2019	0.5
3	Член на Пописна комисија, 2019	0.5
Учество во комисии и тела на државни и други органи		
1	Член на Стручен совет од областа на заштита на растенијата, механизација, хемија, екотоксикологија и токсикологија, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, 2017 – 2019.	1.0
Вкупно		8.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	73,7
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	8,5
Вкупно	82,2

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Раде Русевски, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
 Проф. д-р Гордана Глаткова, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „ПРИМЕНА НА МАТЛАБ ЗА РЕШАВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ ОД КОНСТРУКТИВНОТО И ЗЕМЈОТРЕСНОТО ИНЖЕНЕРСТВО“ ОД АВТОРИТЕ ВОНР. ПРОФ. Д-Р ИГОР ЃОРЃИЕВ И ДОЦ. Д-Р ГОРАН ЈЕКИЌ

Врз основа на Одлуката на Научниот совет на ИЗИИС, бр.09-1473/1 од 16.7.2019, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот ПРИМЕНА НА МАТЛАБ ЗА РЕШАВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ ОД КОНСТРУКТИВНОТО И ЗЕМЈОТРЕСНОТО ИНЖЕНЕРСТВО од авторите: вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев и доц. д-р Горан Јекиќ, наменет за студентите на УКИМ – ИЗИИС, за предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи од студиските програми Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање и Земјотресно инженерство, избрани се: вонр. проф. д-р Владимир Витанов и вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Научниот совет на ИЗИИС во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	ПРИМЕНА НА МАТЛАБ ЗА РЕШАВАЊЕ НА ПРОБЛЕМИ ОД КОНСТРУКТИВНОТО И ЗЕМЈОТРЕСНОТО ИНЖЕНЕРСТВО
Назив на предметната програма:	1. Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање 2. Земјотресно инженерство
Назив на студиската програма:	Втор циклус - магистерски студии од областа на земјотресното инженерство
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	7,5 ЕКТС-кредити
Предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи на УКИМ-ИЗИИС е предмет со фонд на часови 225, број на ЕКТС-кредити 7,5 и се слуша во прв семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 161 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во осум поглавја и содржи 46 слики и 2 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Вонр. проф. д-р Владимир Витанов, с.р.
Вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ВОНР. ПРОФ. Д-Р ВЛАДИМИР ВИТАНОВ

Краток опис на содржината:	Содржината на ракописот е систематизирана во 8 поглавја. Материјалот во учебникот е поделен на 8 глави, од кои Глава 1 е воведен дел, главите 2 – 4 се посветени на запознавањето со Матлаб како пресметковна околина и програмски јазик, главите 5 – 7 се посветени на употребата на Матлаб како алатка во конструкторското и земјотресното инженерство, а последната Глава 8 претставува преглед на користената литература. Подетално, содржината на учебникот е следна: Глава 1. Вовед Во првата глава, авторите ја потенцираат мотивацијата за креирање на делото, својата намера да го доближат Матлаб до читателот, како и начинот на кој тоа го прават преку содржината на текстот. Глава 2. Едноставни пресметки со Матлаб Во овој дел се дава вовед во работната околина на Матлаб и се објаснуваат основите на работа во неа, а се воведуваат и поимите за вградени функции во Матлаб и нивно користење, како и поимот за вектор и матрица на начин како се тие имплементирани и третирали во Матлаб. Глава 3. Напредно користење на Матлаб Во третата глава, читателот веќе се воведува и во понапредните можности на Матлаб, и тоа: работа со датотеки (управување, читање и запишување), пишување на кориснички скрипти и функции, креирање на дијаграми и управување со дијаграми, декларации за условно разгранување на кодот, условно и безусловно повторување на дел од кодот. Глава 4. Решавање на нумерички проблеми со Матлаб Четвртата глава е посветена на спецификите при решавање на одредени почести нумерички проблеми со Матлаб: наоѓање корени на функција, интерполација, нумеричка интеграција, како и напредна работа со матрици како едно од главните обележја на Матлаб како програмски јазик и пресметковна околина. Во главите 5, 6 и 7 (Глава 5. Примена на Матлаб во решавање на проблеми од динамика на конструкции, Глава 6. Примена на Матлаб во решавање на проблеми од областа на анализа на конструкции и Глава 7. Примена на Матлаб во решавање на проблеми од областа на армиранобетонски конструкции), авторите се посветуваат на спецификите на Матлаб при решавање на проблеми од конструкторското и земјотресното инженерство. Покрај краткиот теоретски осврт на секоја од темите, во материјалот се поместени и соодветни комплетно разработени примери. Глава 8. Литература Текстот завршува со Глава 8, каде што е дадена листа на користена литература.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Содржината на учебникот е усогласена со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Нема потреба од корекции во текстот.

Оцена на ракописот:	Ракописот кој е поднесен за рецензија претставува квалитетно осмислен и реализиран учебник кој ќе најде своја примена не само во наставата по предметот, туку и во инженерската практика. Стилот на авторите ја доближува оваа, во денешно време кај нас, малку запоставена, но, секако, неопходна инженерска вештина.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предмет на оваа рецензија претставува оригинално авторско дело кое пополнува една специфична празнина во опусот на стручната литература на македонски јазик – примена во Матлаб во конструктивното и земјотресното инженерство. Историски гледано, употребата на компјутерската технологија и програмирањето во областа на конструктивното и земјотресното инженерство на нашите простори има длабоки корени, но сведоци сме дека веќе подолг период оваа многу значајна вештина, мора да се потенцирана – неоправдано, се најде на маргините, пред сè, на образовниот процес, а можеби и уште повеќе во инженерската практика кај нас. Извонредното значење на познавањето на програмирањето, а особено на Матлаб како еден од, во глобални рамки, најкористен програмски јазик меѓу истражувачите, но и професионалците, ја наметнува потребата за креирање и на соодветна стручна литература приспособена на нашите локални услови и потреби. Со внимателно одбирање на темите и, особено, на практичните примери, авторите успеале да ја претстават материјата на начин кој е лесно восприемлив и ќе може да му послужи секому – не само во рамките на предметната програма за која е специфично наменет овој труд, туку и за пошироката стручна јавност. Оттаму, сметам дека издавањето на ова дело ќе биде од извонредно значење за повторен влез на оваа дисциплина во фокусот на инженерската образование и практика кај нас.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи, примарно наменет за студентите на УКИМ-ИЗИИС.

Во Скопје, 20.5.2020 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Вонр. проф. д-р Владимир Витанов, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ВОНР. ПРОФ. Д-Р АЛЕКСАНДРА БОГДАНОВИЌ

Краток опис на содржината:	Содржината на ракописот е напишана на македонски јазик, систематизирана во 8 поглавја. Градивото е распределено по логичен редослед, кој го прави едноставен и достапен до студентите по предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи. Секоја теоретски обработена тематика е збогатена со објаснување за нејзино решавање со примена на Матлаб-околината. Овој приод во обработката на тематските содржини го олеснува совладувањето на материјата предвидена со наставната програма. Содржината на учебникот е следна: Поглавје 1. Вовед Оправданост за потребата од примена на Матлаб во земјотресното инженерство. Поглавје 2. Едноставни пресметки со Матлаб Вовед во Матлаб-околината со објаснување на неговата поставеност, работа со променливи и изведување на основни математички операции. Поглавје 3. Напредно користење на Матлаб Опфатена е работа со текстуални датотеки, пишување на скрипти, управување со графикони и повторувачка и условна декларација. Поглавје 4. Решавање на нумерички проблеми со Матлаб Разработено е наоѓањето на корени на функција, интерполација, работа со матрици и нумеричка интеграција. Поглавје 5. Примена на Матлаб во решавање на проблеми од динамика на конструкции Разгледани се проблеми од слободни и принудни вибрации и одговор на системи со повеќе степени на слобода. Поглавје 6. Примена на Матлаб во решавање на проблеми од областа на анализа на конструкции Приложени се анализи за решеткасти конструкции со примена на методот на конечни елементи. Поглавје 7. Примена на Матлаб во решавање на проблеми од областа на армиранобетонски конструкции Опфатена е пресметка на јакоста и дуктилноста на АБ-греди и анализа на преднапрегнати носачи. Поглавје 8. Литература Даден е преглед на користената литература.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Содржината на учебникот одговара на наставната програма на соодветните предмети за втор циклус студии.
Предлози за потребни корекции:	Авторот имаше континуирани дискусии и размена на мислења со рецензентот во текот на пишувањето на ракописот, така што коментарите и забелешките се веќе инкорпорирани во текстот и нема потреба од корекции во квантитет и квалитет на содржината и начинот на уредувањето на текстот.
Оцена на ракописот:	Поаѓајќи од горенаведениот краток опис на содржината, ракописот може да се оцени дека се сврстува во учебник

	кој е прв од ваков вид по предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи. Овој учебник во целост ја покрива наставната содржина предвидена за едукација на студенти.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 161 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 8 поглавја и содржи 46 слики и 2 табели и како таков претставува оригинален труд кој опфаќа материјал потребен за успешно реализирање на дел од наставната програма по предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи. Имајќи предвид дека компјутерската технологија е во постојан напредок, пресметковните модели на конструкциите и методите за нивна анализа стануваат покомплексни, императив е инженерите да се запознаат со современите нумерички можности и решенија преку имплементација на компјутери и инженерски програмски јазици. Материјалот презентира во овој ракопис е изложен на сосема разбирлив, јасен и систематизиран начин и како таков претставува одличен прирачник не само за студентите, туку и за инженерите од практиката, со што на ракописот овие карактеристики му обезбедуваат квалитет на добар учебник. Како резултат на тоа, сметам дека издавањето на овој учебник ќе биде од големо значење за инженерското образование како кај студентите, така и кај инженерите од практиката.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи, примарно наменет за студентите на УКИМ-ИЗИИС.

Во Скопје, 20.5.2020 година

Рецензент

Вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА
ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: КОМУНИКАЦИИ И МАС-
МЕДИУМИ НА ИНСТИТУТОТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-
ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Lajm“, од 26.2.2020, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област: комуникации и мас-медиуми, и врз основа на одлуката на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, бр.02-244/1, донесена на 3.4.2020 година, Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања формираше Рецензентска комисија во состав: д-р Панде Лазеревски, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, д-р Емилија Симовска, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања и д-р Петар Атанасов, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област комуникации и мас-медиуми, во предвидениот рок се пријави кандидатката: вонр. проф. д-р Маријана Марковиќ.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Вонр. проф. д-р Маријана Марковиќ е родена на 26.6.1969 година, во Охрид. Дипломирала во 1992 година на Филозофскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, на групата психологија, со остварен просечен успех 9,39. Во 2002 година магистрирала на Филозофскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, на групата психологија, на студиската програма Развојна психологија, со остварен просечен успех 9,60. Во 2010 година се стекнала со научен степен – доктор на комуникации на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од 1998 година е вработена во Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Актуелно работи како вонреден професор по комуникации и мас-медиуми и виш научен соработник, како и предметен наставник на повеќе предмети од повеќе студиски програми од втор и трет циклус универзитетски студии. Коосновач е на Првата психолошката лабораторија во РМ, при Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“.

Кандидатката има завршено едукација за гештalt-психотерапија и се стекнала со сертификат за гештalt-терапевт, признат од Комората на психолози како и од Европската асоцијација за гештalt-психотерапија (ЕАПТ) и Европската асоцијација за психотерапија.

Кандидатката активно го познава и го користи англискиот јазик.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

2.1. Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната академска дејност, кандидатката на втор циклус студии ги предава предметите: Интерперсонална комуникација, Методологија на комуниколошки истражувања и Медиумска психологија, на студиската програма Комуникации при ИСППИ. Предметен наставник е на предметите: Кибер-психологија, на студиската програма Култура во ера на кибернетика, Политичка психологија, на студиската програма Политички науки и човекови права, и Психологија на заедницата, на студиската програма Општествен развој. На студиската програма Joint Master in Political Science - Integration and Governance (PoSIG), го предава предметот Political leadership и Master thesis seminar. На докторските студии по демократија во услови на глобализација при ИСППИ го предава предметот *Политичко однесување*; на докторските студии по социологија на опкружувањето при ИСППИ го предава предметот *Комуникација и однесување во заедницата* и предметот *Динамика на работни групи* на докторските студии по организациски науки и управување (менаџмент), во рамки на Докторската школа на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Согласно со наставниот план на секој од наведените предмети, кандидатката подготвила соодветна литература за студентите.

Кандидатката во изминатиот период подготвила нови предмети на магистерските и на докторски студии. На магистерските студии по комуникации ги подготвила предметите: Медиумска психологија и Интерперсонална комуникација, а предметот Политичко лидерство на студиската програма PoSig; на студиската програма од трет циклус студии, предметот Политичко однесување, на студиската програма Демократија во услови на глобализација при ИСППИ, како и предметот Комуникација и однесување во заедницата, на студиската програма Социологија на опкружувањето при ИСППИ.

Била член на комисија за оценка на една докторска дисертација, како и член на комисија за оценка или одбрана на 14 магистерски труда.

Има реализирано голем број работилници, вкупно 38 како раководител. Најголемиот број работилници се изведени под покривителство на УНИЦЕФ (УНИЦЕФ – Скопје и УНИЦЕФ – Словенија) и СОС Детско село. Била учесник на 7 работилници кои биле во рамки на проектот: Erasmus+ Project: “Curriculum Development joint European Political Science MA (*EuroPS*) и COST-акцијата CA 16207.(European Network for Problematic Use of Internet).

Кандидатката како коавтор објавила 2 позитивно рецензирани прирачника/практикума.

2.1 Научноистражувачка дејност

Маријана Марковиќ раководела четири национални научни проекти, била учесник во 3 национални научни проекти и учесник во 6 меѓународни научни проекти.

Автор е на 2 монографии објавени во Република Македонија и едно авторство на дел од монографија, како и коавтор на дел од монографија објавена во странство.

Објавила вкупно 15 трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија, и тоа: 2 (два) труда со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови

достапна на интернет, како што се: EBSCO, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование; 6 (шест) труда со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија, кои имаат меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови; 2 (два) труда со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија, кои имаат меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови, и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД; 5 (пет) труда со оригинални научни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку 3 земји.

Кандидатката, исто така, била рецензент на една монографија објавена од ИСППИ, а била и рецензент на научни трудови на меѓународни списанија при што рецензирала 16 трудови. Учествувала и како рецензент на пријавени трудови за учество во конференција (8th European Conference, Braga, Portugal, 2020).

Кандидатката одржала 2 (две) пленарни предавање на домашен научен/стручен одбор; едно пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество; 2 секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (била и key speaker на меѓународна конференција). Има одржано предавање од областа на методологијата на научното истражување по покана на FAMA University, Приштина, Косово, во рамки на Еразмус-проектот EuroPS.

Има учествувано на 14 научни конференции со реферат (усна презентација), 11 научни конференции во земјата и во странство, како и со 3 реферати на 3 „научни среди“ (настани со научно-стручен и дебетен карактер), организирани од ИСППИ.

2.2 Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Стручно-апликативната дејност на кандидатката е од широк опсег и опфаќа различни сфери. *Изработка на стручно мислење* (експертски услуги за спроведување на тестирање со психолошки тест и тест на интегритет и изработка на стручно мислење) за Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, Судскиот совет на Република Македонија и за Советот на јавни обвинители на Република Македонија, како и за фирмите „Виста Груп“, Скопје, и „Вработување.ком“, изработка на тест за апстрактно мислење и тест за логичко расудување за Министерството за информатичко општество и администрација, како и стандардизација и адаптација на меѓународниот психолошки тест *НЕО-ПИЗ*, прв тест на личност кој е стандардизиран на македонски јазик и негово вбројување во листата на признати инструменти од страна Комората на психолози на РМ.

Член е на уредувачки одбор на меѓународното научно/стручно списание *Annual of ISPJR*. Била член на организационен или програмски одбор на една и претседател на одбор на една меѓународна научна конференција. Моментално е раководител на постдипломските студии по култура во ерата на кибернетика,

како и член на Судот на честа од втор ред на Комората на психолози на Република Македонија.

Учествувала во евалуација на ефектите на реализиран проект (*Со читање до лидерство*, проект финансиран од УСАИД). Член е на Комисијата за самоевалуација на ИСППИ. Учествувала како коавтор во изработка на повеќе прирачници/практикуми: методолошки практикум за мерење на ефекти од реализирани проекти; прирачник за помагатели кои работат со деца и возрасни, а кои се сместени во колективни центри (СОС Детско село). Учествувала во јавни кампањи за промовирање на позитивно родителство („И родителството се учи“, УНИЦЕФ).

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Кандидат: Маријана Владимир Марковиќ

(име, татково име и презиме)

Институција: Институт за социолошки и политичко-правни истражувања – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: комуникации и мас-медиуми

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,39 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,60 Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки Назив на научната област: комуникации и мас-медиуми, поле: политички науки, подрачје: општествени науки.	Да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: MUSICOLOGIST, International journal of music studies, Vol.3, Issue 1 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: „The role of Macedonian folk songs featured in Macedonian films in amplifying the emotions“ 4. Година на објава: 2019 1. Назив на научното списание: International Scientific Journal MEDIA AND COMMUNICATION, Year: 5, Issue: 9 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3.Наслов на трудот: “Film music as an integral part of framing messages in Macedonian films <i>With torments I was born, before the rain in Macedonian part of the hell</i>” 4.Година на објава: 2019	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: ANNUAL OF ISPJR, year XL, number 1 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18 членови; 7 – Macedonia, 2 – Poland, 1 - United Kingdom, 1 - Czech Republic, 1 – Austria, 1 – Bulgaria, 1 – Germany, 1- Serbia, 1- USA, 1- Canada, 1 - Bosnia and Hercegovina 3. Наслов на трудот: “Political Crisis, Media and Emotions” 4. Година на објава: 2016 1.Назив на научното списание: <i>CULTURE</i>, Vol 6 No 13 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 8 членови; 2– Macedonia, 1 – Poland, 1 – Bulgaria, 1 – Slovakia, 1- Finland, 1- USA, 1- Russian Federation 3. Наслов на трудот: “Perception of Personal Characteristic and Importance of the Identity of Students in the Republic of Macedonia: Factors and Consequences” 4. Година на објава: 2016	Да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Назив на научното списание: EUROEPAN JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE, EDUCATION AND RESEARCH, 5(3) 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: European Center for Science Education and Research 3.Наслов на трудот: "Motive for Social Justice and Students Activism at University Level" 4. Година на објава: 2018	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1.Назив на научното списание: EUROEPAN JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE, EDUCATION AND RESEARCH, 5(3) 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕИЦД: European Center for Science Education and Research 3.Наслов на трудот: "Personality Dimensions and Importance of the Social Role of the University Student in Explaining Student Involvement in Student Organization" 4. Година на објава: 2018	
4	Објавена рецензирана монографија од научната област за која се избира 1.Наслов на монографијата: "CHALLENGES OF PERSONALITY IN 21 CENTURY. Case: Republic of Macedonia" 2.Место и година на објавување: ISPJR, UNIVERSITY SS. CYRIL AND METHODIUS, Skopje, 2016	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор датум и број на Билтен: 15.8.2015, бр. 1105	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Симоска, с.р.
 Проф. д-р Петар Атанасов, с.р.
 Проф. д-р Панде Лазаревски, с.р.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

**ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Маријана Владимир Марковиќ

(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Институт за
социолошки и политичко-правни истражувања

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: комуникации и мас-медиуми

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување настава од втор циклус: (0,05 поени) (1 задолжителен, 1 задолжителен избран и задолжителен, 5 избрани), полагаани менторски Полагани 5 * 2 часа * 0,05	0,5
2.	Одржување настава од трет циклус 1 x 2 x 0,06	0,12
3.	Настава во школи и работилници Настава во школи и работилници: Раководител (38 работилници x 1,5) + учесник (7 x 1), 57+7=64 -Проект „Стрес-менаџмент за вработените- помагателите од СОС Детско село во транзитните центри во Република Македонија“, на 2 групи помагатели, 6 работилници (6 теми), или вкупно одржани 12 работилници , Охрид (раководител), 2*6*1,5=18 -Проект „Стрес-менаџмент и менаџирање со промени за вработените во Националната и регионалната Канцеларија на СОС Детско село“, Банско, 18.9 - 23.9.2017: 6 работилници /6 теми/ (раководител), 6*1,5=9 -Проект „Проект за интервентна поддршка- Програма за психосоцијална поддршка на ранлива категорија на бегалци (деца, мајки, деца без придружба), како и за луѓе со посттравматичен стрес од каква било непогода“ - Скопје, 11.8.2017 - 15.8.2017, СОС Детско село: 5 работилници на 5 теми (раководител) - 5*1,5=7,5	64

	-Проект „Зајакнување на капацитетите на теренските помагатели (психолози и социјални работници) за давање на психолошка помош и зајакнување на капацитетите за справување на децата бегалци/мигранти сместени во транзитните центри во Република Македонија“, Уницеф, 2017: 4 работилници (раководител), Скопје- 4*1,5=6 -Проект <i>Зајакнување на капацитетите на вработените во институциите „25 Мај“ и „Ранка Милановиќ“ кои згрижуваат деца и малолетници</i>, Уницеф, 2018, Скопје (раководител), 4 работилници, 4 *1,5= 6 -Работилници за психолошки тестови: психолошко тестирање, фази на процесот на адаптација и стандардизација, обработка на податоци, етичност при тестирањето, интерпретација на резултатите, СИМБОЛИКО, февруари – јуни 2019, (раководител), 5 *1,5= 7,5 Назив на обуката „Capacity building for professionals in area of child protection system strengthening“, Љубљана, Словенија, Комора на социјални работници на Словенија, УНИЦЕФ, Словенија (27.11 – 1.12.2017) Назив на работилница: „Примена на психолошки работилници за унапредување на ментално здравје на деца и млади“ (раководител), 2 работилници *1,5=3 -Школа/едукација за Минесота мултифазен инвентар на личност-2- Реструктурирана форма (ММПИ-2-РФ) Minnesota Multiphasic Personality Inventory -2 – Restructured Form (MMPI-2-RF) Датум на обука: 27.10.2017, Наклада Слап, Загреб, (учесник), 2 обуки (обука за начинот за задавање и профилирање и обука за интерпретација на ММПИ профилот), 2*1=2 Обука за наставници по предметот Методологија во рамки на проектот: Curriculum Development Joint European Political Science MA” (EuroPS) 4 – 16 април, Факултет за општествени науки, Љубљана, Словенија (учесник) 1* 1=1 Работилница за менаџирање на квалитет во рамки на проектот: Curriculum Development Joint European Political Science MA” (EuroPS), 10-12.06.2017 Универзитет во Сараево, Факултет за политички науки, Сараево, Босна и Херцеговина (учесник) 1*1=1 Работилница за менаџирање на квалитет во рамки на проектот: Curriculum Development Joint European	

	Political Science MA” (EuroPS), 23 – 28.2.2016 University of Salzburg, Salzburg, Austria (учесник) 1*1=1 Работилница на работните групи на акцијата COST: COST Action CA16207, European Network for Problematic Usage of the Internet, Bellvitge Health Sciences Campus Барселона, Шпанија, 11.10.2018 (учесник) 1*1=1 „Hooked on WiFi“, Работилница за проблематична употреба на Интернет, Барселона, 10.11.2018, во рамки на COST Action CA16207, European Network for Problematic Usage of the Internet (учесник) 1*1=1	
	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) Изработка на семинарски трудови: 10 x * 0,03	0,3
	Подготовка на нов предмет: (5x1) +(5x0,5) Предмет: Комуникација и однесување во заедницата: студиска програма: Социологија на окружувањето (докторски студии) Предмет: Политичко однесување; студиска програма: Демократија во услови на глобализација (докторски студии) Предмет: Медиумска психологија; студиска програма: Комуникации (магистерски студии) Предмет Political leadership, Студиум, Joint master in political science-Integration and Governance (PoSig) (магистерски студии) Предмет: Интерперсонална комуникација, студиска програма: Комуникации (магистерски студии)	7,5
	Консултации со студенти 10x0,002	0,02
	Член на комисија за одбрана на магистерски труд (одбранети) 14 x 0.3	4,2
	Член на комисија за одбрана на докторски труд (одбранети) 1x0.7	0,7
	Позитивно рецензиран прирачник/ практикум (коавтор=*3) Два прирачници како коавтор позитивно рецензирани од двајца независни рецензенти: --Марковиќ, М., Серафимовска, Е. ПРИРАЧНИК за промовирање на ментално здравје на деца под ризик со адаптирани содржини за деца мигранти/бегалци, Скопје: Симболико, 2017, поддржан од Канцеларијата на УНИЦЕФ во Скопје (коавтор)	6

	- Markovikj, M., Serafimovska, E. Manual for promoting mental health of affected children, Publisher: SIMBOLIKO, 2017, supported by UNICEF Office in Skopje, (коавтор)	
	Вкупно	83.34

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Бр.	Назив на активноста:	Пое ни
	Ментор на магистерски труд (одбранети) 3x2	6
	Раководител на национален научен проект (6 поени) x 4 1. „Известувањето на медиумите за уставните промени кои произлегуваат од Преспанскиот договор“, ИСППИ, УКИМ, 2019 – 2020 2. Посредувана реалност /Mediated reality/ Центар за комуникации, медиуми и култура при ИСППИ), 2017 – 2019 3. Мулти-национална студија за проверка на конструкти во Република Македонија „Личност, вредности и верувања“, 2018 – 2019 4. Стандардизација и културна адаптација на тестотот ММПИ – Minnesota Multiphasic Personality Inventory02-RF, 2016-	24
	Учесник во национален научен проект (3) x 3 1. Јавно мислење за правците на развој во високото образование во Република Македонија: Перцепција на студентите за нивно организирање и претставување, ИСППИ, УКИМ, 2017 – 2018 2. „Игра за промени-Дигитална симулациска игра-едукативна алатка за зајакнување на отпорноста на заедниците“, Центар за социјални иновации БЛИНК 42-21, EU STRIVE GlobalmProgram 2019 3. „Еколошко образование во средните училишта во РМ“, ИСППИ, УКИМ, 2018	9
	Учесник во меѓународни научни проекти (5 поени) 1 Европско општествено истражување (European Social Survey), 2019-2021 2. Regional Project on Social Rights for Vulnerable Groups /SoRi/, GIZ, 2017 3. International Situational Project, Grand BCS-1528131 2016-2018, Prof David Funder US National science Foundation 4. Personality, Values, and Beliefs, Prof.Brock Bastia, University of Melbourne, School of Psychological science 5. Развој на студиска програма за заедничка диплома од втор циклус универзитетски студии по Европски политички науки Curriculum Development Joint European Political Science MA”	35

	(EuroPS), Erasmus+ Program на Европска Унија (од 2015 до 2017), проектни позиции; менаџер на квалитет и професор	
	6.“Problematic internet use: Media portrayal across eight countries.”Проектот е реализиран во рамки на: COST Action CA16207: European Network for Problematic Usage of the Internet	
	Монографија објавена во Република Македонија 2 монографии со 4 и повеќе автори (60 % од 8) 1 монографија со 2 автори (90 % од 8) - Серафимовска и др., 2018. Монографија “Перцепција на студентите на УКИМ за нивно организирање и претставување: состојби, проблеми, потреби, модалитети и решенија”, ИСППИ, Скопје, 2018 4,8 - Serafimovska, Markovikj, 2016. Monograph: Challenges of personality in 21 Century. Case: Republic of Macedonia, ISPJR, 7,2	12
	Дел од монографија објавена во Република Македонија 90% од 4 Маријана Марковиќ, Елеонора Серафимовска. САМОПЕРЦЕПЦИЈАТА НА МЛАДИТЕ ЗА НИВНАТА ЛИЧНОСТ, ФАКТОРИ И ПОСЛЕДИЦИ, во: „Идентитетите на студентската популација во Република Македонија”, ИСППИ, Скопје, 2016	3,6
	Дел од монографија објавена во странство 90 % од 6 M. Markovikj, E. Serafimovska, 2017. Chapter 2: Changes in society and changes in personality in Monograph Macedonia- social, political and economic issues. NOVA Science Publisher.	5,4
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет како што се: EBSCO, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 2 труда-1 труд со 4 автори (60% од 5=3 поени), 1 труд со 2 автори (90% од 5= 4,5 поени) Двата труда се во научно списание индексирано во EBSCO Markovikj, Serafimovska, Cvetanova, Stojkova-Serafimovska, 2019. „The role of Macedonian folk songs featured in Macedonian films in amplifying the emotions“. MUSICOLOGIST, International journal of music studies, Vol.3, Issue, June 2019 , p.103-125 (https://dergipark.org.tr/tr/pub/musicologist/issue/46460/527269) Markovikj, Serafimovska, Film music as an integral part of framing messages in Macedonian films “With torments I was born, before the rain in Macedonian part of the hell”, International Scientific Journal Media and Communication	7,5

	Mediji i komunikacije, p.93-109 (http://media-com.me/en/marijana-markovic-eleonora-serafimovska-film-music-as-an-integral-part-of-framing-messages-in-macedonian-films-with-torments-i-was-born-before-the-rain-in-macedonian-part-of-the-hell/)	
	*** Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија, кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови Вкупно 6 труда: 5 труда со два автори, $90\% \text{ од } 5 = 4,5 \cdot 6 = 27$ поени 1 труд со три автори, $80\% \text{ од } 5 = 4$ -Eleonora Serafimovska, Marijana Markovik, Ivan Trajkov. Political Crisis, Media and Emotions. Annual of ISPJR 2016, year XL, number 1, p.31-44 (http://isppi.ukim.edu.mk/images/964040annual-2016.pdf) -Marijana Markovikj, Eleonora Serafimovska. Comparing Macedonian and Austrian Students' Perception of Identity Aspects and Collective Identity, Annual of ISPJR 2016, year XL, number 2 , p.23-35. (http://isppi.ukim.edu.mk/images/797943annual-2016-2-marija-markovik.pdf) -Serafimovska, Markovik, Personal Experiencing of the Macedonian Epic Folksong, Annual ISPJR 2017, year XLI, number 1, стр.151-162. (http://isppi.ukim.edu.mk/images/172465annual-2017-1-eleonora-serafimovska.pdf) -Eleonora Serafimovska, Marijana Markovik, Student's Social Justice Motivation and attitude toward Student's Organization, Annual of ISPJR 2018, year XLII, special issue, 55-66 - Marijana Markovikj, Eleonora Serafimovska. Personality dimensions and student's participatory behaviour in student organization, Annual of ISPJR , 2018, year XLII, special issue, 83-94 - Eleonora Serafimovska, Marijana Markovikj. Perception of Personal Characteristic and Importance of the Identity of Students in the Republic of Macedonia: Factors and Consequences, Култура / Culture Vol 6 No 13, стр.204-219 (2016) http://journals.cultcenter.net/index.php/culture *** Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија, кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови, и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 2 труда EJSER $90\% \text{ од } 5 = 4,5 \cdot 2 = 9$	22.5 9

	-Eleonora Serafimovska, Marijana Markovik, Motive for Social Justice and Students Activism at University Level, European Journal of Social Science Education and Research DOI: 10.2478/ejser-2018-0068 -Marijana Markovikj, Eleonora Serafimovska. Personality Dimensions and Importance of the Social Role of the University Student in Explaining Student Involvement in Student Organization. European Journal of Social Science Education and Research DOI: 10.2478/ejser-2018-0062 *** Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку 3 земји. 5 труда 5 труда се со по 90% од 5= 4,5*5= 22,5 поени Eleonora SerafimovskaMarijana Markovikj, Stimulation of critical and creative thinking process through psychological workshops among postgraduate students, Proceedings, Third International Scientific Conference, SOCIAL CHANGE IN THE GLOBAL WORLD, 769-790, Shtip, 2016 Marijana Markovikj, Eleonora Serafimovska. Shaping and modeling personality in process of long lasting transition-case of the Republic of Macedonia, Proceedings from Third International Scientific Conference, SOCIAL CHANGE IN THE GLOBAL WORLD, 807-820, Shtip, 2016 Eleonora Serafimovska, Marijana Markovikj MORAL MOTIVATION AS PREDICTOR FOR ACTIVITY IN STUDENTS ORGANIZATION, CHALLENGES OF CONTEMPORARY SOCIETY II, Proceedings from the International scientific conference CHALLENGES OF CONTEMPORARY SOCIETY, ISPJR 65-81, 2017 http://isppi.ukim.edu.mk/images/Challenges%20of%20contemporary%20society%20II.pdf Marijana Markovikj, Eleonora Serafimovska THE INTERCONNECTION BETWEEN PERSONALITY DIMENSIONS AND PARTICIPATORY BEHAVIOUR OF STUDENTS IN STUDENT ORGANIZATION, CHALLENGES OF CONTEMPORARY SOCIETY II, Proceedings from the International scientific conference CHALLENGES OF CONTEMPORARY SOCIETY, ISPJR, 187-206, 2017 http://isppi.ukim.edu.mk/images/Challenges%20of%20contemporary%20society%20II.pdf Eleonora Serafimovska, Marijana Markovik, Discourse of emotions in the columns in the internet media in the period before the referendum on changing the constitutional name of Republic of Macedonia. Proceedings, Sixth International Scientific Conference SOCIAL CHANGE IN THE GLOBAL WORLD, 955-976, Shtip, September, 2019	22,5

	Рецензија на монографија (0,5) Рецензент на монографија произлезена од реализирано истражување во рамки на проектот „Јавно Мислење 2014“, финансиран од средствата за интегративни функции на УКИМ (25.94.2016).	0,5
	Рецензија на научен стручен труд (0,2) 16 рецензии (5 - Macedonian Journal of Medical Science, 2- Open Access Macedonian Journal of Medical Science, 5 текстови во Annual ISPJR и 3 за Balkan Social Science Review, рецензија на апстракти за меѓународна научна конференција „8th European Communication Conference, Braga, Portugal, октомври 2020.	3,2
	Пленарно предавање на научен/стручен одбор (2 поена) Пленарно предавање на 2 научни симпозиума за психолошките тестови -Предавање на тема: „Состојбата на тестовите во Република Македонија по осамостојувањето“, ПРВ НАУЧЕН СИМПОЗИУМ „Употреба на психолошките тестови во областа на здравството, образованието и спортот, социјалната заштита и управувањето со човековите ресурси“ (ноември 2016, ИСППИ) - Предавање на тема: „Стандардизација на психолошки тестови во предучилишното и основното образование, ВТОР НАУЧЕН СИМПОЗИУМ „Употреба на психолошките тестови во предучилишното и основното образование во функција на унапредување на менталното здравје на децата во Република Македонија“ (25.10.2017, Скопје, ИСППИ)	4
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3 поени) 2x3 1.“Individual and collective identities in Macedonia” Migration and identity shaping in Western Balkan, 13-14 мај, University of Florence, Фиренца, Италија 2.“Challenges of personality in 21 century”, 10 th PhD Conference, Man and Time, Olomouc, Czechia, 03=04.02.2019 (Key speaker)	6
	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (2 поена) 1.Предавање: Methodology and Research Design in Psychotherapy, FEPTO and Amigdala School for Psychodrama, Skopje, 23-26 February 2017 2. Предавање: Challenges of personality in 21st century, “Minds across borders”, PSIHEKO meeting, Skopje, 10. March, 2017	4
	Одржано предавање по покана на универзитет (1 поен) Методологија на научно истражување, FAMA college, Research process – proper use of the methods, instruments and techniques for a successful research, 2017 во рамки на проектот: Развој на студиска програма од втор циклус универзитетски студии по Европски	1

	политички науки Curriculum Development Joint European Political Science MA” (EuroPS)	
	Учество на научни конференции со реферат (усна презентација) (1 поен) Учество со реферати на меѓународни научни конференции: 1.Eleonora Serafimovska, Marijana Markovik, Discourse of emotions in the columns in the internet media in the period before the referendum on changing the constitutional name of Republic of Macedonia, Sixth International Scientific Conference, SOCIAL CHANGE IN THE GLOBAL WORLD, Shtip, September, 2019 2.Serafimovska, Markovikj, The role of the Macedonian opinion leaders in online media before the Referendum on changing the constitutional name of the Republic of Macedonia, Conference Communication, Technology and Human Dignity: Disputed Rights, Contested Truth. School of communication UCM, Madrid, 11 July 2019 3.Marijana Markovikj & Eleonora Serfimovska, Communication strategies of the Macedonian opinion leaders in online media before the voting on constitutional changes in Macedonian Parliament, 12 th Central and Eastern European Communication and Media Conference, Sofia University “St Kliment Ohridski”, 19-21 June 2019, Sofia 4.Eleonora Serafimovska, Marijana Markovik, Motive for Social Justice and Students Activism at University Level, CSS XVI, 16th International Conference on Social Sciences, Paris, 23-24 November 2018 5.Marijana Markovikj & Eleonora Serfimovska, Personality Dimensions and Importance of the Social Role of the University Student in Explaining Student Involvement in Student Organization, 16th International Conference on Social Sciences, Paris, 23-24 November 2018 6. Marijana Markovikj, Eleonora Serfimovska, Dimitrinka Jordanova Pesevska, Reaction in the elderl after experiencing violence/neglect. The 6th Regional European Safe Community Conference: Achieving sustainable development goals-towards violence free community, 3-5th October, Skopje, Republic of Macedonia 7. Markovikj, Serafimovska, Association between aspects of identity orientation and social roles: comparative study of students from EU and non EU countries, Conference : International Convention of Psychological Science (ICPS), 23-25 March 2017, Vienna 8. Serafimovska, Markovikj, Moral Motivation as Predictor for Activity in Students’ Organization, International scientific conference CHALLENGES OF CONTEMPORARY SOCIETY, ISPJR, 17 NOVEMBER 2017 9.Markovikj, Serafimovska, Personality dimensions and student’s participatory behavior in student organization, International scientific conference CHALLENGES OF CONTEMPORARY SOCIETY, ISPJR17 NOVEMBER 2017	14

	10.Serafimovska, Markovikj, “Stimulation of critical and creative thinking process through psychological workshops among postgraduate students”, International scientific conference: “SOCIAL CHANGE IN THE GLOBAL WORLD”, Center for Legal and Political Research, Faculty of Law, Goce Delcev University in Stip, 2016, Republic of Macedonia 11.Markovikj, Serafimovska. Shaping and modeling personality in process of long lasting transition –case of the Republic of Macedonia” International scientific conference: “SOCIAL CHANGE IN THE GLOBAL WORLD”, Center for Legal and Political Research, Faculty of Law, Goce Delcev University in Stip, 2016, RM *** 12. НАУЧНА СРЕДА, на тема: ИДЕНТИТЕТИТЕ НА СТУДЕНТСКАТА ПОПУЛАЦИЈА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања (ИСППИ) при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 20.4.2016 во ИСППИ 13. НАУЧНА СРЕДА на пилот-проектот ЕКОЛОШКОТО ОБРАЗОВАНИЕ ВО СРЕДНИТЕ УЧИЛИШТА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 31 мај 2017 (во просториите на Педагошка академија). 14. НАУЧНА СРЕДА на тема „Студентското организирање при УКИМ“, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања (ИСППИ), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“- 25 април 2018 год. Презентирани резултатите од истражувањето спроведено на тема „Перцепција на студентите на УКИМ за нивно организирање и претставување: состојби, проблеми, потреби, модалитети и решенија“, промовирана истоимената студија и дебата за студентскиот активизам.	

	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција 3 поени - Markovikj, M. & Serfimovska, E. Communication strategies of the Macedonian opinion leaders in online media before the voting on constitutional changes in Macedonian Parliament, 12 th Central and Eastern European Communication and Media Conference, Sofia University “St Kliment Ohridski”, 19-21 June 2019, Sofia https://ceecom2019.eu/wp-content/uploads/2019/08/CEECOM-2019-Abstracts.pdf -Serafimovska, E., Markovikj, M. The role of the Macedonian opinion leaders in online media before the Referendum on changing the constitutional name of the Republic of Macedonia, Conference: Communication, Technology and Human Dignity: Disputed Rights, Contested Truth. School of communication UCM, Madrid, 11 July 2019 https://iamcr.org/madrid2019/pdf-final-programme-online 2 B. Gjoneska, M. Markovikj, G. Kiteva-Trencevska, N. Pop-Jordanova, L. Ignjatova”Advanced understanding on the problematic usage of internet through multidisciplinary analysis of existing scientific evidence” VI македонски психијатриски конгрес со меѓународно учество. „Психијатријата и менталното здравје во XXI век“, Охрид, 31.10 – 3.11.2018	
	ВКУПНО	189.2

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Експертски активности (1 поен) Евалуација и самоевалуација 1. Евалуација на проектот „Со читање до лидерство“, спроведен во основните училишта во РМ, Сектор за образование при Мисијата на УСАИД во Македонија, 2018 2. Самоевалуација на ИСППИ, јануари 2017, член на Комисијата за самоевалуација 3. Самоевалуација на ИСППИ, 2019, член на Комисијата за самоевалуација Изработка на методологија/практикум 4. Изработка на методологија (Методолошки практикум за конструирање на примерок, Прашалник и статистичка	33

	обработка) за истражување Regional Project on Social Rights for Vulnerable Groups /SoRi/ 5. Изработка на Практикум/Прирачник за помошниците кои обезбедуваат психосоцијална поддршка на засегнати лица, СОС Детско село, 2017 Изработка на стручно мислење 6. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 7. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за Судски совет на Република Македонија и Совет на јавни обвинители на Република Македонија Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за Судски совет на Република Македонија 8. За тестирање и изготвување на стручно мислење за кандидати за судии на Управен суд 9. За тестирање и изготвување на стручно мислење за кандидати за судии во повисок суд 10. За тестирање и изготвување на стручно мислење за кандидати за судии поротници 11. За тестирање и изготвување на стручно мислење за кандидати за членови на совет за утврдување на факти 12. За тестирање и изготвување на стручно мислење за кандидати за претседатели на судови 13. За тестирање и изготвување на стручно мислење за кандидати за членови на Судски совет Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за Виста груп /2016-2017/: 14. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за кандидати за ЧЛЕНОВИ НА ДРЖАВНИ ТЕЛА И КОМИСИИ во РМ 15. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за кандидати за МЕДИЈАТОРИ во РМ 16. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за кандидати за ДИРЕКОРИ на јавни установи во РМ 17. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за кандидати за ЧЛЕНОВИ НА НАДЗОРЕН ОДБОР во јавни установи во РМ	

	18. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за кандидати за ЧЛЕНОВИ НА УПРАВЕН ОДБОР во јавни установи во РМ 19. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за кандидати за ЧЛЕНОВИ НА СОВЕТИ во јавни установи во РМ 20. Експертски услуги за спроведување на тестирање (психолошки тест и тест на интегритет) и изработка на стручно мислење за кандидати за ДРЖАВНИ ИНСПЕКТОРИ во РМ Изработка на стручно мислење (врз основа на психолошко тестирање) за компетенции и вештини на кандидати за вработување за Вработување.ком 21. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за менаџери на продажба во Македонски телеком (2015/2016) 22. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за високи менаџери Македонски телеком (2015/2016) 23. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за раководители на сектори Телеком (2015/2016) 24. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за продавачи Телеком (2015/2016) 25. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за новите места во новата систематизација Телеком(2015/2016) 26. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за раководители во Винчини (28.2.2018) 27. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за раководители во Сколекс (12 - 13.3.2018) 28. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за раководители во Биотек (5 - 6.3.2018) 29. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за администрација (јуни 2017) 30. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за финансии (јуни 2017) 31. Изработка на стручно мислење за компетенции и вештини на кандидати за производство (јуни 2017) 32.Изработка на тест за апстрактно мислење и тест за логичко расудување за Министерството за информатичко општество и администрација	

[illegible]

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	83,34
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	187,2
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	46
Вкупно	316,54

Членови на Комисијата

Проф. д-р Емилија Симоска, с.р.

Проф. д-р Петар Атанасов, с.р.

Проф. д-р Панде Лазаревски, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија врз основа на доставената пријава констатира дека кандидатката вонр. проф. д-р Маријана Марковиќ ги исполнува конкурсните услови.

Ценејќи ги искуството и постигнувањата на кандидатката, Комисијата предлага вонр. проф. д-р Маријана Марковиќ да биде избрана за редовен професор во научната област: комуникации и мас-медиуми. Комисијата му предлага на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања да го прифати овој Извештај.

Членови на Комисијата

Проф. д-р Емилија Симоска, с.р.

Проф. д-р Петар Атанасов, с.р.

Проф. д-р Панде Лазаревски, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ОПШТА
СОЦИОЛОГИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-
ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лажм“, од 3.2.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област општа социологија, и врз основа на Одлуката на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, бр. 02-196/1, донесена на 3.3.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Петар Атанасов, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, д-р Ганка Цветанова, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања и д-р Драгор Заревски, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) општа социологија, во предвидениот рок се пријави само кандидатот д-р Дритон Маљичи.

Д-р Дритон Маљичи

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Дритон Маљичи е роден на 2.9.1985 година, во Куманово, РС Македонија. Во 2008 година дипломирал англиска книжевност - Универзитет на Југоисточна Европа, во Тетово. Магистрирал политички науки на Универзитетот ФОН, Скопје, на Програмата за дипломатија и меѓународни политики, област: европска и меѓународна политика и дипломатија. На 7.7.2011 година, со успех го одбранил магистерскиот труд со наслов: „Република Македонија и Европската Унија по Лисабонскиот договор“. На Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ се стекнал со титулата доктор по социолошки науки, во 2015 година, со одбрана на докторската дисертација со наслов: „Меѓуетничка комуникација во основното и средното образование преку учебниците во Република Македонија“ (ментор: проф. д-р Јорде Јакимовски).

Од 7.11.2008 до 26.9.2017 година, д-р Дритон Маљичи работел во ОСТУ „Наце Буѓони“ во Куманово. На Универзитетот на Нови Пазар, Прешево, работел во периодот од 1.10.2017 до 31.7.2019. На Европскиот колеџ „Јуридика“, Приштина, ангажиран е во настава, во периодот 1.10.2018 – 31.6.2019 година.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

2.1. Наставно-образовна дејност

Кандидатот, како основни единици на својата наставно-образовна дејност, ги има наведено:

- настава по предметот Основи на социологија и политички науки на ДДС Европски колеџ „Јуридика“, Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1200, од 1.10.2019 320
- настава по предметот Информациски системи на ДДС Европски колеџ „Јуридика“;
- настава по основен англиски јазик на ДДС Европски колеџ „Јуридика“;
- настава по Социологија на ДДС Меѓународен универзитет на Нови Пазар, Прешево.

Останатите единици на наставно-образовната дејност на кандидатот се прикажани во соодветниот Образец, кој е составен дел на овој Извештај.

2.2. Научноистражувачка дејност

Кандидатот, како основни единици на својата научноистражувачка дејност, има наведено одреден број на објавени трудови, со кои го исполнува формалниот услов за број на објавени трудови и кои се класификувани како трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија кои немаат импакт-фактор за годините во кои се објавени трудовите и трудови кои се класификуваат како трудови кои подлежат на рецензија и се објавени во списанија кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија утврдена од Националниот совет за високо образование.

Конкретните и поблиските библиографски податоци за овие и за други трудови на кандидатот се прикажани во соодветниот Образец, кој е составен дел на овој Извештај.

2.3. Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот, како основна стручно-апликативна дејност, ги има наведено своите разновидни ангажмани насочени кон поддршка и помош на азилантите, бегалците и мигрантите во Р Македонија во периодот 2015 – 2017 година.

Конкретните и поблиските податоци за овие дејности на кандидатот се прикажани во соодветниот Образец, кој е составен дел на овој Извештај.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Дритон Назми Маљичи

Институција:

Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, УКИМ – Скопје

Научна област: социологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Ред број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/ не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Просечниот успех за прв циклус изнесува: <u>8,01.</u> Просечниот успех за втор циклус изнесува: <u>9,63.</u> Просечниот успех за интегрираните студии изнесува: <u>8,82.</u>	Да
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив за научната област: општествени науки, поле: социологија, подрачје: општа социологија.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда во реферетна научна публикација согласно ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор:	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списаниа со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, Scimago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. А) 1. Назив на научното списание: <u>Списание за општествени науки ВИЗИОНЕ</u> 2. Назив на електронската база на списание: <u>Ebsco</u> 3. Наслов на трудот: <u>Occupation of Public mind</u> 4. Година на објава: <u>јуни 2019-08-14</u> Б) 1. Назив на научното списание: <u>Списание за општествени науки “ВИЗИОНЕ“</u> 2. Назив на електронската база на списание: <u>Ebsco</u> 3. Наслов на трудот: <u>Barriers of intercultural communication</u> 4. Година на објава: <u>февруари 2019</u> В) 1. Назив на научното списание: <u>Списание за општествени науки “ВИЗИОНЕ“</u> 2. Назив на електронската база на списание: <u>Ebsco</u> 3. Наслов на трудот: <u>International Organizations and Prevention of Conflicts”</u> 4. Година на објава: <u>јули 2018</u> Г)	Да

	Д) 1. Назив на научното списание: <u>Списание за општествени науки “ВИЗИОНЕ”</u> 2. Назив на електронската база на списание: <u>Ebsco</u> 3. Наслов на трудот: <u>Inter ethnic communication and culture of tolerance of the language differences</u> 4. Година на објава: <u>август 2016</u> Г) 1. Назив на научното списание: <u>Списание за општествени науки “ВИЗИОНЕ”</u> 2. Назив на електронската база на списание: <u>Ebsco</u> 3. Наслов на трудот: <u>“Comparison of good communication practicies among the students in primary and secondary school”</u> 4. Година на објава: <u>февруари 2016</u> Е) 1. Назив на научното списание: <u>Списание за општествени науки “ВИЗИОНЕ”</u> 2. Назив на електронската база на списание: <u>Ebsco</u> 3. Наслов на трудот: <u>“Students interethnic communication through books”</u> 4. Година на објава: <u>август 2015</u> 1. Назив на научното списание: <u>Списание за општествени науки “ВИЗИОНЕ”</u> 2. Назив на електронската база на списание: <u>Ebsco</u> 3. Наслов на трудот: <u>“Communication as a process of taking and giving the information in education”</u>, 4. Година на објава: <u>март 2015</u>	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојна висока стручна школа: 1. Странски јазик: <u>англиски јазик.</u> 2. Назив на документот: <u>универзитетска диплома.</u> 3. Издавач на документот: <u>Универзитет на Југоисточна Европа.</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>31.7.2008.</u>	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност - <u>Лекарско уверение за работна способност.</u>	Да

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните трудови ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Петар Атанасов, с.р.

Проф. д-р Ганка Цветанова

Проф. д-р Драгор Заревски, с.р.

ОБРАЗЕЦ**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:** д-р Дритон Маљичи**Институција:** Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, УКИМ – Скопје**Научна област:** социологија**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активности	Поени
1.	Методи на презентации, ДДС Heimerer College, 15 часа, 2019 – 2020	0.6
2.	Основи на социологија и политички науки, ДДС Европски колеџ „Јуридика“, 30 часа, 2018 – 2019	1.2
3.	Информациони системи, ДДС Европски колеџ „Јуридика“, 30 часа, 2018 – 2019	1.2
4.	Основен англиски јазик, ДДС Европски колеџ „Јуридика“, 30 часа, 2018 – 2019	1.2
5.	Социологија, ДДС Меѓународен универзитет на Нови Пазар – Прешево, 27 часа, 2017 – 2018	1.08
6.	Социологија, ДДС Меѓународен универзитет на Нови Пазар – Прешево, 27 часа, 2018 – 2019	1.08
7.	Акредитиран обучувач на Бирото за развој на образованието: Методи и постапки за планирање на наставата и оценување на учениците - имплементирање на ИКТ. А) Методи и постапки за планирање на наставата и вреднување и оценување на постигнувањата на учениците, ОУ „Лирија“ – Чаир, 36 часа, 2010 година. Б) Стратегии и техники на подучување и учење, ОУ „Дитурија“ – Липково, 30 часа, 2010 година. В) Методи и постапки за планирање на наставата и вреднување и оценување на постигнувањата на учениците, ОУ „Бајрам Шабани“ – Куманово, 36 часа, 2010 година.	1.5 1.5 1.5
8.	Подготовка на нов предмет (предавања): Основи на социологија и политички науки за ДДС, на програмата Јавни политики и менаџмент, Европски колеџ „Јуридика“ – Приштина.	1
9.	Подготовка на нов предмет (предавања): Методи на презентации за ДДС, на програмата Лаборанти техничари, Heimerer College – Приштина	1
10.	Подготовка на нов предмет (предавања): Социологија на здравје и болести за ДДС, на програмата Здравствена педагогија, Heimerer College – Приштина	
11.	Подготовка на нов предмет (предавања): Информациони системи за ДДС, на програмата Јавни политики и менаџмент, Европски колеџ „Јуридика“ – Приштина.	1
12.	Подготовка на нов предмет (предавања): Меѓукултурна комуникација за ДДС, на програмата Криминалистика и безбедност - Европски колеџ „Јуридика“ – Приштина.	1
13.	Подготовка на нов предмет (предавања): Социологија за ДДС, на Правна програма, Универзитет на Нови Пазар – Прешево	1

14.	Подготовска на нов предмет (предавања): Англиски јазик за почетници за ДДС, на програмата Криминалистика и безбедност, Европски колеџ „Јуридика“ – Приштина.	1
15.	Пакет материјали за одреден предмет: Основи на социологија и политички науки.	1
16.	Пакет материјали за одреден предмет: Социологија	1
17.	Пакет материјали за одреден предмет: Информациски системи	1
18.	Пакет материјали за одреден предмет: Основен англиски јазик	1
19.	Пакет материјали за одреден предмет: Методи на презентација	1
20.	Пакет материјали за одреден предмет: Социологија на болеста и здравје	
21.	Научна популарна книга: The Persistence of Hope. 100 stories from the refugees crisis, Driton Maljichi & Fatmire Ajdari, Self Publishing, Skopje 2017	4
22.		
23.		
24.		
ВКУПНО		25.86

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЛНОСТ

Ред. број	Назив на активности	Поеми
1.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се Ebsco, Emerald и др. која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Maljichi D., “Barriers of intercultural communication”, International magazine for social sciences “VIZIONE” Skopje, Issue No.32, February, 2019, pp.81-91.	5
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се Ebsco, Emerald и др. која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Maljichi D., “International Organizations and Prevention of Conflicts”, International magazine for social sciences “VIZIONE” Skopje, Issue No. 30, July, 2018, pp.279-295.	5
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се Ebsco, Emerald и др. која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Maljichi D., “Comparison of good communication practices among the students in primary and secondary school”, International magazine for social sciences “VIZIONE” Skopje, Issue No. 25, February, 2016, pp.29-43.	5
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што	5

	се Ebsco, Emerald и др. која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Malichi D., “Students interethnic communication through books”, ”, International magazine for social sciences “VIZIONE” Skopje, Issue No.24, August, 2015, pp.65-81.	
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се Ebsco, Emerald и др. која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Malichi D., “Communication as a process of taking and giving the information in education”, International magazine for social sciences “VIZIONE” Skopje, Issue No.23, March, 2015, pp.33-43.	5
6.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор: Маљичи Д., „Јазичната толеранција и почитувањето на културните разлики“, Списание за општествени науки „Визионе“, Скопје, бр.17, декември 2011, стр. 404-415.	5
7.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор: Маљичи Д., „Меѓуетничката комуникација преку Комисијата за односи меѓу заедниците во општинските совети“, Списание за општествени науки „Визионе“, Скопје, бр.16, јули 2011, стр. 129-139.	5
8.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се Ebsco, Emerald и др. која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Malichi D., “Inter ethnic communication and culture of tolerance of the language differences”, ”, International magazine for social sciences “VIZIONE” Skopje, Issue No.26, August, 2016, pp.55-71.	5
9.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се Ebsco, Emerald и др. која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: Malichi D., “Occupation of public mind, International magazine for social sciences “VIZIONE” Skopje, issue no 33, June, 2019 pp. 101-113	5
10	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Maljichi D., “Conferenc Open- City-towards the intercultural community center”, Zagreb, Croatia, from 6-7 october 2016.	1
11	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Maljichi D., “Simposium – Flight-Migration-Democracy”-Viena, Austria, from 29 November to 2 of december 2016. Symposium topic: Concept of flight, migration and democracy, based on historical and geographical comparisons and analyses of current events and activities (“The New Face of Democracy, European experience in comparison”/ “The new face of solidarity, Civil Society and Activism”). I was part of Symposium with the topic “The new faces of Solidarity! Civil Society and Activism” for the Panel ‘Civil Society – International comparison’.	1
12	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Maljichi D “Balkan Refugee Trail – a Pathway for European Solidarity” on 2-3 Octomber 2017 in Wienna, Austria. I was part of the panel with the topic “Civil Society – Impact and Scope of Action”.	1
13	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Maljichi D “Irregular Migration and The Development regarding Refugees on the Move in Aegean Sea’ on 15 – 16 december 2016 Izmir. Irregular migration from the perspective of Macedonia.	1

14	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција: Maljichi D, Welcoming refugees – Local European Experiences, Norrkoping, Sweeden 25-27 January 2017.	1
15	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација): Maljichi D “Optimizing Volunteer Services in time of Refugee crisis -1st International Conference, 18-19 January 2017 – co – funded by the Europe for citizens Programme of the European Union- Osijek – Croatia	1
16	Учество на научен/стручен собир: „Слободни избори и евроатлантската иднина на Република Македонија“, со реферат (усна презентација) на тема: Изборите како демократски инструмент за контрола на политиката, организирана од страна на Здружението на интелектуалци „Демократски клуб“, Скопје, со поддршка на Фондацијата Friderich Ebert Stiftung, 9.6.2006, Скопје.	1
ВКУПНО		52

Стручно-апликативна дејност

Ред. број	Назив на активности	Поени
1.	Хуманитарна и правна помош на бегалците и мигранти во нерегуларен транзит, поддржан од Open Society Foundation, од 1.7.2015 до 31.7.2017 година, во прифатно-транзитниот центар Табановце, Куманово, Република Македонија. LEGIS	1
2.	Интердисциплинарен мобилен тим за помош и поддршка на бегалци, поддржан од GIZ, од 1.10.2015 до 1.3.2016, во прифатно-транзитниот центар Табановце, Република Македонија. LA STRADA	1
3.	Подобрување на пристап до правна помош за бегалци и мигранти и баратели на азил во Македонија, поддржан од Open Society Foundation, од 1.7.2017 до 30.4.2018 година во Куманово, (Липковскиот регион), Република Македонија. LEGIS	1
4.	Активности за промоција на хигиена и рехабилитација во бегалските транзитни центри во Македонија, поддржан од Solidarities International, од 1.4.2016 до 1.7.2016 година, во прифатно-транзитниот центар Табановце – Куманово, Република Македонија. LEGIS	1
5.	Психосоцијална поддршка и социјална кохезија за бегалците на Балканот, поддржан од SIF, од 1.3.2016 до 30.9.2016 година, во прифатно-транзитниот центар Табановце – Куманово, Република Македонија. LEGIS	1
Дејности од поширок интерес		
Ред. број	Назив на активности	Поени
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународното списание ВИЗИОНЕ	1
2.	Декан на програмата Професионална здравствена педагогија, Heimere College, Приштина	6
ВКУПНО		12

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	25,86
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	52
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	12
ВКУПНО	89,86

КОМИСИЈА

Проф. д-р Петар Атанасов, с.р.

Проф. д-р Ганка Цветанова

Проф. д-р Драгор Заревски, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, врз основа на погоре презентираната содржина на Извештајот, констатира дека кандидатот ги исполнува условите за избор во наставно-научно звање – доцент од научната област општа социологија.

Комисијата му предлага на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, д-р Дритон Маљичи да биде избран во наставно-научното звање доцент.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Петар Атанасов, с.р.

Проф. д-р Ганка Цветанова

Проф. д-р Драгор Заревски, с.р.

**ИЗДВОЕНО МИСЛЕЊЕ КОН РЕФЕРАТОТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ОПШТА
СОЦИОЛОГИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-
ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Lajm“, од 12.8.2019, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област општа социологија и врз основа на Одлуката на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, бр. 02-684/1, донесена на 3.9.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Петар Атанасов, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, д-р Ганка Цветанова, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања и д-р Драгор Заревски, редовен професор на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања.

Како член на Рецензентската комисија, согласно со член 35, став 4 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, го доставувам моето Издвоено мислење кон Извештајот од следниве причини:

Имено, на 9.3.2020 год., секретарот на ИСППИ, Менде Станковски, по пат на електронска пошта, ни ја достави Одлуката за формирање на Рецензентската комисија и истовремено нè информираше дека комплетната документација од пријавениот кандидат е доставена кај проф. д-р Петар Атанасов. Во меѓувреме, Комисијата не се состана да ја отвори и разгледа пристигнатата документација, ниту, пак, таа, во скенирана или фотокопирана форма, ми беше доставена на увид. На 22.3.2020 год., проф. д-р Петар Атанасов (по пат на електронска пошта) нè информира дека тој ја разгледал документацијата, смета дека таа е во ред, го напишал Рефератот за избор на еден наставник, кој ни го доставува за да го потпишеме. По моето одбивање да се потпишам на Рефератот, а без притоа да имам направено увид во документацијата, на 23.2.2020 год. добивме уште една електронска порака од проф. д-р Петар Атанасов, во којашто тој нè информира дека иако првично сметал дека документацијата на кандидатот е комплетна, сепак откако истиот ден (23.2.2020 год.), заедно со директорот на ИСППИ, вонр. проф. д-р Бојана Наумовска (која патем не е член на Рецензентската комисија), детално ја разгледал документацијата, констатирал дека (цитирам): „некои документи фалат, некои не се доставени во оригинал, а некои се цитирани во погрешна насока“. Понатаму, тој нè информира дека ќе го контактира кандидатот за дополнително да ја докомплетира документацијата и до нејзиното целосно комплетирање, Комисијата нема потреба да се состанува да работи. На мојата реакција за повреда на постапката во смисла на недоставување на увид на документацијата до сите членови на Комисијата, нејзино отворање од страна на само еден член на Комисијата, вмешување на директорот на ИСППИ во работата на Рецензентската комисија, како и барањето до кандидатот за доставување дополнителни документи, на ден 24.3.2020 год., вонр. проф. д-р Бојана Наумовска, по пат на електронска порака, ни дава објаснување дека Комисијата не можела да се состане заради новонастанатата ситуација и препораките согласно со Правилникот за начинот на реализација на дејноста на УКИМ во новонастанатите околности и ни дава детален опис на карактерот на документите кои му недостасувале на кандидатот во доставената документација.

Сметајќи дека постапката е повредена, а документацијата целосно искомпромитирана, со што е доведена во прашање понатамошната работа на Рецензентската комисија, на 29.3.2020 година побарав мислење од Комисијата за нормативна дејност на Ректорската управа при УКИМ, при тоа приложувајќи ја целокупната електронска кореспонденција помеѓу членовите на Комисијата, директорот, како и секретарот на ИСППИ, со цел стекнување јасна претстава за развојот на настаните.

На 5.4.2020 година, до мене лично, но и до Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања беше доставено мислењето на Комисијата за нормативна дејност, во кое се наведуваат повредите на постапката, особено во делот на недоставување на документацијата на член на Рецензентската комисија, но и во делот на дополнително доставување на документација од страна на кандидатот по истекот на рокот, што е во спротивност со членот 27 од погоре цитираниот Правилник. Во доставеното мислење, Комисијата се повикува и на Правилникот за начинот на реализација на дејностите на УКИМ согласно со мерките за спречување на внесување и ширење на коронавирусот CoVid-19 (Универзитетски гласник бр. 489/2020), во кој децидно е наведено дека целокупната кореспонденција, вклучително и достапноста на соодветните материјали, се одвива електронски. Комисијата за нормативна дејност е на мислење дека постапката треба да се повтори.

Оттука, сметајќи дека постапката е во целост повредена заради недоставување на документацијата на кандидатот до мене како член на Комисијата, разгледување на документацијата во мое отсуство, а во присуство на вонр. проф. д-р Бојана Наумовска, која не е член на Рецензентската комисија, како и упатеното барање до кандидатот за доставување на дополнителна документација по истекот на рокот, го доставувам моето Издвоено мислење кон Рефератот за поништување и повторување на постапката за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) општа социологија на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје.

Член на Рецензентската комисија
Проф. д-р Ганка Цветанова, с.р.

ПРЕГЛЕД

НА ПРИФАТЕНА ТЕМА ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА ВО СКОПЈЕ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Советот на Институтот за прифаќање на темата
1.	Миа Буралиева	Новите технологии и културата: круг на влијанија New Technologies and Culture: The Circle of Influences	проф. д-р Александар Прокопиев	Бр. 12-21/20 од 11.3.2020

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МАКЕДОНСКО-
КОСОВСКИТЕ ВРСКИ 1918 – 1939“ ОД М-Р ЦЕВАХИРЕ ПОДВОРИЦА-
КРАСНИЌИ, ПРИЈАВЕНА НА ИНСТИТУТОТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА
ВО СКОПЈЕ

На седница на Научниот совет на Институтот за национална историја одржана на 20.2.2020 год., а со Одлука бр. 10-87/1 од 26.2.2020 год., бевме избрани за членови на Комисијата за оцена и одбрана на докторската дисертација „Македонско-косовските врски 1918 – 1939“ од кандидатката м-р Цевахире Подворица-Красниќи, во состав: проф. д-р Катерина Тодороска, проф. д-р Драгица Поповска, проф. д-р Габриела Топузовска, проф. д-р Исамедин Азизи и проф. д-р Лидија Ѓурковска. По прегледувањето на текстот имаме чест да го доставиме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторскиот труд „Македонско-косовските врски 1918 – 1939“, од кандидатката м-р Цевахире Подворица-Красниќи, содржи вкупно 220 страници, при што ги содржи сите неопходни елементи за ваков труд. Проблемите што ги обработува овој докторски труд се мошне комплексни и значајни. Содржинската поставеност и обработката на прашањата од овој докторски труд е во неколку целини, и тоа: Предговор, Вовед, седум глави, Заклучок и Библиографија.

Имено, материјалот започнува со вообичаените предговор и вовед, по што во првата глава насловена „Приликите на Балканот во почетокот на 20 век“, кандидатката се задржува на општествените и политичките прилики во балканските територии во почетокот на 20 век, особено на случувањата во Македонија и на Косово. Во втората глава, „Првата светска војна и влијанието на воените дејствија во Македонија и Косово“, кандидатката ги обработува приликите и реперкусиите од Првата свеска војна, кои директно влијаеле на општите односи на Балканот.

„Политичките билатерални југословенско-албански односи и нивното влијание во Македонија и Косово“ е насловот на третата глава, во која кандидатката го обработила процесот на создавањето на Кралство на СХС/Југославија, како и граничните тензии меѓу Кралството СХС/Југославија и Албанија и нивното влијание врз мултиетничкото население во Кралството СХС/Југославија.

Постојаните негодувања од страна на населението во Кралството СХС/Југославија биле причина властите во Кралството да размислуваат за решенија за македонското и албанското прашање во Кралството на СХС/Југославија. Но, вообичаено, властите правеле само козметички промени во општото живеење во државата, што немало никакво суштинско значење за жителите од Македонија и на Косово.

Четвртата глава од докторскиот труд, кандидатката Подворица-Красниќи ја посветува на парламентарните избори во Кралството СХС/Југославија. Во неа се обработени изборите во вардарскиот дел на Македонија во Кралството СХС/Југославија, како и создавањето на турската национална организација „Џемиет“ и нејзиното учество на изборите во Кралството СХС/Југославија. При тоа, кандидатката ги разработува основите на изборните програми, кандидатите за народни пратеници и избраните учесници во Народното собрание на Кралството СХС/Југославија.

Она што било особено важно за македонскиот народ во периодот за кој говори м-р Подворица-Красниќи, бил односот на големите сили кон т.н. македонско прашање. Затоа, кандидатката во петтата глава се задржала на ставовите на меѓународната јавност

за решавање на македонското прашање по Првата светска војна, особено разработувајќи ја т.н. заштита на Македонија на специјален начин по Првата светска војна. Кандидатката забележува дека големите сили не обрнале внимание на барањата и потребите на домородното македонско население при третирањето на македонската специјална заштита, што придонело за бројни негодувања од страна на македонските активисти низ светот.

„Образовната политика во Кралството СХС/Југославија“ е насловот на шестата глава од докторскиот труд на м-р Џевахире Подворица-Красниќи. Во неа, кандидатката прво ги објаснува исполнетите услови за претворање на образованието во политичка алатка во Кралството СХС/Југославија, за потоа да ја пренесе состојбата со образованието во вардарскиот дел од Македонија меѓу двете светски војни. Исто така, во посебна потточка од оваа глава, кандидатката се осврнува на образованието на муслиманското население во Кралството СХС/Југославија. Во оваа глава, кандидатката обрнува внимание на суптилноста со која кралските власти се однесувале кога било во прашање образованието на младината на народите кои не сакале да го прифатат српскиот јазик како јазик за едуцирање на нивните деца. Од друга страна, ниту образовните програми, ниту учебниците не биле приспособени на интересот на родителите и децата во Македонија и на Косово. Поради тоа, често се јавувал анимизитет меѓу родителите на учениците и образовните власти во Кралството СХС/Југославија, а решение немало на повидок. Во однос на образованието, кандидатката прави дистинкција меѓу државните и приватните училишта, но и меѓу световните и верските образовни институции.

Последната, седма глава од овој труд е насловена „Народната традиција во Македонија и во Косово меѓу двете светски војни“. Во неа, кандидатката, преку општ преглед на македонската и албанската народна традиција, нè воведува во децениската народна активност, предавана од колено на колено. Во продолжение, се запознаваме со карактеристиките на традиционалното албанско семејство кај Албанците во Македонија и на Косово меѓу кои, покрај големите сличности, постојат и разлики. Покрај тоа, во оваа глава, кандидатката пренесува интересни елементи од македонските свадбени обичаи, компарирајќи ги со обредите при склучување на бракот според албанската народна традиција.

Согласно со мислењата на истражувачите на традицијата, постојат теми кои многу често се избегнуваат од истражувачите поради нивната суптилност. Такви се и обредите при смрт, кои кандидатката, во докторскиот труд, ги разработува следствено на македонската и албанската традиција.

Вообичаено, м-р Подворица-Красниќи својот докторски труд го заокружува со заклучок и преглед на користени извори и литература.

Заклучувајќи го нашето видување на докторската теза, истакнуваме дека трудот „Македонско-косовските врски 1918 – 1939“, од кандидатката м-р Џевахире Подворица-Красниќи, обработува еден значаен период од историјата на Кралството на СХС/Југославија. При тоа, кандидатката сериозно ги експлицира поставените проблеми и прашања, коментира одредени состојби и дава свои ставови во однос на некои од нив. Исто така, ползувајќи се со оригинална архивска документација од повеќе архиви, како Државниот архив на Република Македонија и Централниот државен архив од Тирана, Р Албанија, одредени податоци за прв пат се презентираат во научната литература. При користењето на литературата, се консултирала и со трудови од странски автори кои имаат поинаков пристап и оценка на проблематиката. Од нивната објавена литература може да се види дека современите настаните како автори претежно биле прорежимски ориентирани и пишувале со одредени политички тенденции, со цел да ја оправдаат режимската политика во Кралството СХС/Југославија. Од нив, мал број автори ја прикажуваат реалната слика на состојбата.

Докторскиот труд „Македонско-косовските врски 1918 – 1939“, од кандидатката м-р Џевахире Подворица-Красниќи, претставува прв труд кој се осврнува на овие врски.

Врз основа на гореизнесеното, имаме чест на Научниот совет на Институтот за национална историја да му го доставиме нашиот извештај и да замолиме да се продолжи натамошната процедура до одбрана на докторската дисертација „Македонско-косовските врски 1918 – 1939“ од кандидатката м-р Џевахире Подворица-Красниќи.

26.5.2020 год.,
Скопје

КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Тодороска, с.р.
Проф. д-р Драгица Поповска, с.р.
Проф. д-р Габриела Топузовска, с.р.
Проф. д-р Исамедин Азизи, с.р.
Проф. д-р Лидија Ѓурковска, с.р.