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

ISSN-1857-9779

Б И Л Т Е Н

НА

УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“

ВО СКОПЈЕ

Број 1167

Скопје, 16 април 2018 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Ул. „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: Томислав БАШЕВСКИ

Лектор: Весна Илиевска - Цветановска

Бр. ___________

_5.8. 2013_

Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на веб-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 веб-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 веб-страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатат 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 корегирани знаци во италик формата за македонските букви ‘***g***’, ‘***п̄***’, ‘***ш̄***’, ‘***ī***’ може да се добие во компјутерскиот центар на УКиМ на барање на факултетот. Исто така, таму може да се добие софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач кога работи под Windows XP оперативниот систем при притискање на копчето ‘`’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ѐ**’, а при притискање на копчето ‘~’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ѝ**’.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на веб-страницата, ве молиме, рефератите откако ќе бидат лекторирани, да ја доставите оригиналната верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија да ја доставите на e-mail адресата: t.basevski@ukim.edu.mk (so mali bukvi).

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 ја добиеме бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ-Ректорат

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

Содржина на Билтен број 1167 од 16 април 2018 година

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите звања по група предмети од наставно-научната област архитектонско проектирање и дизајн на Институтот за архитектонско проектиорање при Архитектонскиот факултет во Скопје **(Анета Христова-Поповска)**......................8-29

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Градежниот факултет во Скопје **(м-р Миле Партиков, м-р Зијадин Гури)**..30
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Градежниот факултет во Скопје **(Мартин Попчевски, Ивана Димитрова, Лилјана Ќаевска, Сања Саљамовска, Дарко Илиев)**..31-32

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје **(Никола Нелоски, Горјан Танасковски, Маја Шишкова, Ријад Алими, Снежана Колеќеска, Михаил Василевски, Миле Маркоски, Наташа Стојаноска, Ангела Јаневска)**...33-35
2. Преглед на промена на ментор на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје **(Жарко Богоевски)**..36

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Машинскиот факултет во Скопје **(Игор Спиров, Мартин Живковски, Марија Ѓуревска, Биљана Мановска Наунчевска, Елена Папазоска, Зоран Кондратенко, Зоран Алексиќ, Боби Костоски, Методија Христовски)**..37-38

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања во научната област неврологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(помл. ас. д-р Иван Барбов)**................................39-50
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Фреквенција на ХЛА-хаплотиповите во Република Македонија и нивната улога при трансплантација на матични клетки** од **д-р Мери Киријас,** пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.........51-60

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област право на друштвата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје **(д-р Александандар Климовски)**..61-80
2. Рецензија на ракописот **Правни дела** од авторите **д-р Родна Живковска** и **д-р Тина Пржеска,** пријавен на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.......................81-86
3. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје **(м-р Марко Кртолица)**..87
4. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје **(Катерина Какашева, Елена Стојанова, Маја Донеска, Агнеса Абдулаи, Кристина Атанасовска, Катерина Христова, Метин Сали,**

Филип Коровешовски, Игор Михајловски, Моника Михајлоска, Верица Здрваковска, Елена Христова-Николова, Лоренс Јусуф, Марија Андонова, Марија Ристова, Анила Ејупи, Никола Нефтенов, Жаклина Делева, Иван Трајковски, Дарко Пројкоски, Игор Мирковски, Софија Костовска, Андреа Галовска, Митана Стевковска, Стефанија Фодор, Андрејана Костовска, Ангела Галевска, Матеа Вучидолова, Стефан Томовски, Ирена Костадинова Ангелова, Ангела Максимовска, Жаклина Чолеска, Владимир Георгиев, Љупчо Николовски, Кристина Ѓоргиева, Антонио Србиновски, Александар Стојменов, Богомил Темелковски, Нина Маџовска, Тијана Ангова, Тамара Петровска, Емилија Велковска, Стефан Георгиев, Дане Тасевски, Давор Матраковски, Бојан Милошевски, Гордана Костенова, Сара Младеновска, Драгана Илиевска, Ива Митевска, Ивана Петковска, Викторија Наќевска, Анита Ајцев, Елизабета Костоска)..88-95

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) неорганска хемија на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје **(д-р Сандра Димитровска-Лазова)**..96-104
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) наставна физика на Институтот за физика при Природно-математичкиот факултет во Скопје **(д-р Боце Митревски)**..105-122
3. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Природно-математичкиот факултет во Скопје **(м-р Анита Тодорова)..............**.............................123

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на четири лица во сите наставно-научни звања во наставно-научната област стоматолошка протетика на Стоматолошкиот факултет во Скопје **(д-р Билјана Капушевска, д-р Весна Коруноска Стевковска, д-р Никола Гиговски, д-р Јадранка Бундевска)**...124-228
2. Реферат за избор на научен работник во сите научни звања од научната област орална хирургија на Стоматолошкиот факултет во Скопје **(ас. д-р Гордана Апостолова)**.229-252
3. Рецензија на ракописот **Пародонтологија – за стручни забни техничари** од авторите **проф. д-р Ќиро Ивановски, проф. д-р Маја Пандилова, проф. д-р Снежана Пешевска, проф. д-р Сашо Еленчевски** и **проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска,** пријавен на Стомтолошкиот факултет во Скопје 253-258
4. Рецензија на учебникот **Стоматолошка протетика – стоматолошка фиксна протетика за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози I дел** од авторот **проф. д-р Билјана Кашушевска** и коавторите: **н. сор. д-р Наташа Ставрева, ас. д-р Весна Јуруковска Шотаровска,** пријавен на Стомтолошкиот факултет во Скопје...259-264

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“

1. Рецензија за доделување на звањето **почесен професор (professor honoris causa)** на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на **д-р Фридрих Хербст,** професор на Универзитетот Зигмунд Фројд во Виена, Австрија...265-268

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник на научните области: контрола на линија и контрола од линија, биоинженерство и технологија на прехранбени производи-друго на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје **(д-р Елена Величкова Никова)**......................269-280

ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања в наставно-научната област економика и опрганизација на дрвната индустрија на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје **(д-р Мира Станкевиќ-Шуманска)**..............................281-295

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по обласа видови инструменти (дувачки), по предметите: Флејта, Оркестарски делници за флејта и Камерна музика за дувачки инструменти на Факултетот за музичка уметност во Скопје **(м-р Страшо Темков)**..296-304

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Рецензија на ракописот **Методологија со статистика – практикум** од авторот **проф. д-р Георги Георгиев,** пријавен на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје...305-311

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(Маја Хаџиева, Биљана Лазарова, Вјолца Ќерими)**......................................312
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(Благородна Копривица, Мартина Тоневска, Виктор Поповски, Мартина Јаковлевска, Маја Цепанова, Тања Олумчева,)**......................................313
3. Преглед на прифатени теми за изработка на специјалистички труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(Ана Јеленковиќ, Ирена Стојановска, Билјана Петровска Јакимовска, Дејан Кунески)**...314-316

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски труд на Филозофскиот факултет во Скопје **(м-р Васко Поповски, м-р Мартина Неделковска)**..317
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Филозофскиот факултет во Скопје **(Ивана Петровска Зимоски, Олга Оровчанец, Игор Кузманоски, Драган Даскаловски, Ангела Савеска, Ивана Димитриевска, Мартин Цаневски, Магдалена Стојмановиќ, Мери Георгиевска)**...318-319
3. Преглед на прифатени теми за изработка на специјалистички труд на Филозофскиот факултет во Скопје **(Билјана Талевска)**...320

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Следење и формативно оценување на јазичната компетенција во англискиот јазик како странски јазик преку традиционалните методи на оценување наспроти употребата на портфолио** од **м-р Искра Стаменковска,** пријавена на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје..........321-324

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Шумарскиот факултет во Скопје **(Катерина Среброва)**..........325

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација под наслов **Оцена на кредитната способност и кредитен ризик на МСП и корпоративни клиенти за кредитна изложеност во банките во Република Македонија, со посебен осврт на моделите на кредитен ризик** од **м-р Кристина Куновска,** поднесена на Економскиот институт во Скопје..........326-333
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски тдруд на Економскиот институт во Скопје **(Валерија Гелева, Маргарита Петровска, Биљана Доновска-Гечева Жаклина Пулева, Владимир Антевски)**..........334-335

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област земјотресно инженерство, предмет: Динамика на конструкции, на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје **(д-р Горан Јекиќ)**..........336-349

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН НА ИНСТИТУТОТ ЗА АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ ПРИ АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со одлука на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, донесена на 10. седница одржана на 13.2.2018 година, формирана е Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања по група предмети од наставно-научната област архитектонско проектирање и дизајн на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во состав:

- д-р Мирослав Грчев, редовен професор – претседател
- д-р Мартин Гулески, редовен професор, во пензија – член
- д-р Иванка Кировска, редовен професор – член.

На конкурсот распишан и објавен во дневните весници „Дневник“ и „Koha“ на 1.2.2018 година, се пријави кандидатката д-р Анета Христова-Поповска, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје.

Врз основа на увидот во поднесените документи и врз основа на познавањето на работата и делото на кандидатката, Комисијата го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Анета Христова-Поповска е родена во Скопје. Основно и средно-гимназиско образование завршила во Скопје, како првенец на гимназијата „Раде Јовчевски – Корчагин“. Студиите на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги завршила 1981-1986 година, каде што одбранила дипломска работа со оценка 10 под менторство на проф. Георги Константиновски, стекнувајќи се со стручен назив - дипломиран инженер архитект. Во 1984 год., преку IAESTE завршила едномесечна студентска практика во проектантското биро на компанијата Arab Contractors во Каиро, Египет. Добитник е на специјална награда за студентски проекти на БИМАС 85.

Во 1989 година престојувала три месеци на стручно усовршување во проектантската фирма Ahern & MacVittie Architects Ltd. во Темпи, Аризона, САД, во рамките на билатералната размена на млади стручни кадри помеѓу Скопје и Темпи.

Магистерски студии завршила на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 2000 година, со одбрана на магистерскиот труд со

наслов „Влијанието на скопскиот железнички јазол врз концептите на урбанистичките планови за Скопје (1873 – 1963), изработена под менторство на проф. Живко Поповски, здобивајќи се со академскиот степен магистер по архитектура и урбанизам.

Докторската дисертација со наслов: „Теоретски аспекти во архитектонското проектирање – прилог во развивањето на аналитичка теорија на архитектурата“, изработена под менторство на проф. Живко Поповски, ја одбранила во 2002 година, со што се здобила со научен степен доктор на технички науки.

Работно искуство

Во периодот од 1991 до 1992 година кандидатката била вработена во Заводот за урбанизам и архитектура – Скопје, каде што го стекнала звањето проектант-планер. На Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, е вработена од септември 1992 година како помлад асистент на предметите Проектирање општествени згради 1 и Проектирање општествени згради 2. Во истото звање е реизбрана во 1996 година (Билтен бр.647 од 15.10.1995 и Билтен бр.648 од 1.11.1995 – исправка), а во 2000 год. е избрана за асистент по истите предмети и по предметите Теорија и архитектонско истражување (во редовна настава) и Архитектонско проектирање и теорија и истражување во архитектурата (во продлабочена настава) (Билтен бр. 767 од 1.12.2000).

Во звањето доцент по истите предмети, д-р Анета Христова-Поповска е избрана 2003 година (Билтен бр. 830 од 10.6.2003). Во учебните 2003/2004 и 2004/2005 година ја изведувала наставата по предметот Теорија на архитектурата на Градежно-архитектонскиот факултет на Универзитетот во Ниш. За вонреден професор по предметите Проектирање општествени згради 1, Проектирање општествени згради 2, Теорија и архитектонско истражување (во редовната настава) и Архитектонско проектирање и теорија и истражување во архитектурата (во продлабочена настава) е избрана во 2008 година (Билтен бр. 946 од 15.7.2008). За редовен професор по истите предмети, кандидатката д-р Анета Христова-Поповска е избрана во 2013 година (Билтен бр. 1054 од 15.5.2013).

Како предавач гостувала на College of Architecture and Environmental Design, Arizona State University (2003 год.) и на Department of Architecture, University of Cambridge, UK (2004 год.). Во 2008 год., по покана на Prof. Dr. Max Welch Guerra од Professur Raumplanung und Raumforschung - Institut für Europäische Urbanistik, гостувала на Bauhaus Univeristät Weimar како визитинг-професор.

Во 2009 год., д-р Анета Христова-Поповска е избрана за продекан за наставни, научни и студентски прашања на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во мандатниот период 2009-2013 година.

Наставно-образовна дејност

По изборот во наставно-научното звање редовен професор, кандидатката ја изведува наставата по задолжителните предмети на студиската програма за интегрирани петгодишни студии од прв и втор циклус на Архитектонскиот факултет: Архитектонско проектирање 4, Архитектонско проектирање 6 и Теорија на архитектурата, како и од изборните предмети Архитектонско студио 5^2, 6^2,7^2, 8^2, Интегративно студио, Теории во проектирање, Архитектонска критика и Селектирани теми од јавни објекти.

Во овој период, во својство на ментор учествувала во изготвувањето на вкупно 27 магистерски работи на теми од областа на архитектонското проектирање на јавни згради, а како член на постојаната комисија за оцена и одбрана (интермедијарен испит) учествувала на одбраната на 23 дипломски работи и како член на комисии за оцена и одбрана на 45 магистерски труда.

Д-р Анета Христова-Поповска била ментор на кандидатката м-р Викторија Мангароска на докторската дисертација „Виртуелно моделирање на просторната и програмската организација на објектите од културата во Скопје“ одбранета на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 2015 година. Исто така, била претседател и член на две комисии за оцена и одбрана на докторски дисертации на Архитектонскиот факултет при УКИМ – Скопје (м-р Михајло Зиноски, м-р Викторија Мангароска). Во 2015 година била поканета од страна на реномираниот Politecnico di Milano да биде оценувач/надворешен евалуатор на докторската дисертација на кандидатката Милена Шундовска, изготвена на Built Environment and Construction Engineering Doctoral Program in Architectural Composition.

Како продекан за наставни, научни и студентски прашања на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, д-р Анета Христова-Поповска ја координирала подготовката на елаборатот за новата студиска програма според ЕКТС 2009/2010 и елаборатот за измени и дополнувања на ЕКТС студиската програма 2012/2013. Во рамките на мандатот, како член и координатор учествувала во работата на повеќе факултетски и универзитетски комисии: Комисија за наставно-научни и студентски прашања 2009-2013, претседател на Комисијата за изготвување на дескриптори на компетенциите за интегрираните студии од прв и втор циклус студии на Архитектонскиот факултет, член на Комисијата за трет циклус студии, ERAZMUS - координатор на Архитектонски факултет при УКИМ – Скопје 2009-2013 и координатор на TEMPUS програмата, 2009-2012.

На Меѓународната школа за архитектура одржана 2010 год. во Манастирот „Св. Јоаким Осоговски“ била раководител на 18. сесија на тема „Архитектурата е сета за луѓето“ ("Architecture is [all] about People"). Гости-ментори на оваа сесија биле познатиот архитект Altinisik Murat Burak од Турција и Prof. Massimo Crotti од Италија.

Во имплементацијата на проектот на Владата на Република Македонија „Преведување на 1000 стручни и научни книги и учебници од кои се учи на врвните и најреномираните универзитети во САД и Англија и од областа на правото во Франција и Германија“, кандидатката ја изготвила стручната рецензија на првото и второто македонско издание на

реномираниот прирачник „Нојферт – архитектонско проектирање“ (39-то и 40-то германско издание), како и на други шест книги во издание на Ars Lamina од Скопје.

Со поддршка на Амбасадата на Швајцарската Федерација, во 2011 година била организатор на гостувањата на двајцата светски реномирани архитекти, Марио Бота и Аурелио Галфети на Архитектонскиот факултет во Скопје.

Оценка од спроведената самоевалуација на Архитектонскиот факултет

Во рамките на редовното анонимно анкетирање на студентите на Архитектонскиот факултет по секој завршен семестар, како дел од самоевалуацијата на Факултетот, оценките кои се дадени за предметите кои ги води д-р Анета Христова-Поповска се исклучително високи, Архитектонско проектирање IV (9.051), Архитектонско студио V (8.529), Архитектонско студио VI (9.182) и Теорија на архитектурата (9.212).

Научно истражувачка и стручно-уметничка дејност

Од изборот во звањето редовен професор, д-р Анета Христова-Поповска учествувала во реализацијата на неколку значајни научно истражувачки проекти на национално и на меѓународно ниво, кои третираат актуелни теми од областите на архитектонската теорија и современото архитектонско творештво:

- раководител на меѓународниот научно истражувачки проект "Think of Place – Think of Macedonia: Architecture as Factor of Cultural Sustainability of Macedonian Cities" (Faculty of Architecture, University "S.S. Cyril and Methodius" – Skopje, Republic of Macedonia & Faculty of Architecture, University of Zagreb, Croatia, 2011/2012);
- раководител на националниот проект „На Скопје со љубов! Архитектонското творештво на Живко Поповски: пополнување на празнината во македонското модерно културно наследство“ (Арт Проект Лаб, Архитектонски факултет – УКИМ, Скопје, Град Скопје, 2016/2017);
- член на Научниот комитет на PHIDAC при Универзитетот во Ниш, Градежно-Архитектонски факултет;
- член на научниот комитет во меѓународниот научно истражувачки проект "99 Files", Universita Mediterranea di Reggio Calabria, Faculty of Architecture – Skopje, Italian Embassy in Republic of Macedonia, MoCA – Skopje, 2018. (во фаза на реализација)

Во последните пет години ги објавила научно истражувачките трудови во зборници на трудови од научни собири со меѓународен уредувачки одбор презентирани на меѓународни научни конференции со меѓународен програмски/научен одбор:

- Hristova, A. "Procession of Simulacra: Untrue or More Truthful Than the Truth", Architecture & Ideology, International Conference, Proceedings, Edited by Vladimir Mako, Mirjana Roter Blagojević, Marta Vukotić Lazar, Faculty of Architecture University of Belgrade, Board of Ranko Radovic Award, Assiciation of Applied Arts Artists and Designers of Serbia, 2012.

Овој труд е селектиран помеѓу 22 најзначајни труда презентирани на конференцијата и објавен во Велика Британија, во монографијата

- Architecture and Ideology. Mako, V., Roter-Blagojevic, M., Vukotic-Lazar, M. (Eds.). Cambridge Scholars Publishing, UK.
- Hristova, A., Batakoja, M. (2015). Frames of References – Art Museums as Unique Visual Media in: Media Theory and Practice. Culture 12/2015, MI-AN Publishing, Skopje.
- Христова-Поповска, А., (2016). „Суштествува ли македонска архитектура?“ – архитектонската мисла на Живко Поповски во: Culture & Identities. Culture 14/2016. MI-AN Publishing, Skopje.
- Hristova, A. (2016). Think of a Place – Think of Macedonia: Architecture as a Cultural Sustainability Factor of the Macedonian Cities in: Proceedings of the 22nd International Sustainable Development Research Society Conference - Rethinking Sustainability Models and Practices: Challenges for the New and Old World Contexts. ISRDS 2016. Center for Environmental and Sustainability Research, School of Science and Technology, Universidade Nova de Lisboa.

Овој труд е номиниран за Best Article Award 2016 и како труд со оригинални научни резултати вклучен во референтното научно списание: “Sustainable Development Special Issue on Architecture and Planning“, John Wiley & Sons Ltd and ERP Environment со меѓународен уредувачки одбор, со импакт фактор од 2.167 (во подготовка за печат).

- „Креативни економии: архитектурата како фактор на културна одржливост на македонските градови“ (со М. Батакоја) во зборник на трудови „Креативни економии: ново знаење за нови иницијативи“. Георгиевска-Јаковлева, Л., Павловски, М. (Уред.). МИ-АН, Скопје. 2014.
- Hristova. A. “Eine Hauptstadt im Umbruch: Die Postsozialistische Stadtentwickelung von Skopje”, Megacities und Stadterneuerung, Jahrbuch Stadterneuerung 2010. Technische Universität Berlin, Technische Universität Dortmund, Hafen City Universität Hamburg, Universität Kassel, Berlin.

Со реферати и усна презентација, д-р Анета Христова-Поповска учествувала на три меѓународни конференции:

- Session II: City and Power, International Conference Architecture & Ideology, Faculty of Architecture University of Belgrade, Board of Ranko Radovic Award, Assiciation of Applied Arts Artists and Designers of Serbia, Belgrade, 2012 – co-chairman of the session
- Frames of References – Art Museums as Unique Visual Media, CCCS Conference "Media Theory and Practice", Skopje, 2014
- Think of a Place – Think of Macedonia: Architecture as a Cultural Sustainability Factor of the Macedonian Cities. 22nd International Sustainable Development Research Society Conference "Rethinking Sustainability Models and Practices: Challenges for the New and Old World Contexts". Center for Environmental and Sustainability Research, School of Science and Technology, Universidade Nova de Lisboa 2016.

Како член и координатор на факултетски комисии, учествувала на неколку конференции и работилници поврзани со високото образование и дејностите на УКИМ:

- TEMPUS OPUS: „Отворање на Универзитетот кон општеството – поврзување на образованието – истражувањето – иновацијата“, Suprevision in Doctoral Studies, UKIM, 2011
- TEMPUS IV PROJECT: „Дизајнирање и имплементација на Националната рамка на квалификации“, работилница на ERAZMUS координатори, УКИМ, 2011
- Завршна конференција на TEMPUS програмата, МОН, Република Македонија, Национална TEMPUS канцеларија, УКИМ 2012

Во периодот 1999 – 2003 год., во својство на национален претставник во меѓународната работна група на UIA Science and Hi-Tech Facilities Work Programme, учествувала на конференциите во Тефен, Израел и Скотсдеил, Аризона, САД.

Од 2016 година, д-р Анета Христова-Поповска е член на ISDRS (International Sustainable Development Research Society), а од тековната 2017/2018 година, член на Комисијата за наука и апликативна дејност на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Стручно-уметничка дејност

Во земјава и во странство, д-р Анета Христова-Поповска учествувала на многубројни архитектонски манифестации и на архитектонско-урбанистички конкурси. Добитник е на повеќе награди и признанија:

- Фискултурна сала во Демир Хисар (со Ж. Поповски, М. Волканов, М. Гулески), јавно претставено дело и Награда за оригинален пристап на БИМАС 1997;
- Живеалиште за модерните номади – јавно претставено дело и Диплома за посебен придонес на АСК 1999;
- Урбанистичко и архитектонско решение за обнова и реконструкција на Старата железничка станица за потребите на Град Скопје и Музејот на град Скопје (конкурсен проект, со Н. Ѓоргон, Г. Гоциева) – откуп (I награда не е доделена) јавно претставено дело на АСК 2005;
- Архитектонско и урбанистичко решение на Меморијален центар АСНОМ во Пелинце (урбанистичко речение за простор од национално значење, конкурсен проект со Ж. Поповски) – откуп, јавно претставено дело на БИМАС 2006;
- Venice – Bridge Museum in Italy, ARQUITECTUM SAC Lima, International Architectural Competition, (со Ж. Поповски) - I st honorable mention – Utopian Project, - on-line exhibition venice2006@arquitectum.com, јавно претставено дело на Istituto Universitario di Architettura di Venezia (IAUV), 2006.

Во изминатиот период, како коавтор и куратор учествувала на групната изложба на истражувачкиот проект „Размислувај за место – размислувај за Битола“ во галеријата МАГАЗА во Битола (2013) и изложбениот КОРИДОР на Архитектонскиот факултет во Скопје (2015). Како раководител на истражувачкиот проект „Македонски архитектонски атлас“ (А. Христова, М. Батакоја) била куратор на изложбата на проектот во Галерија КО-РА во 2017 година.

Со конкурсниот проект за Факултетот за физичко образование, спорт и здравје – комплекс УКИМ од 2014 (А. Христова, М. Батакоја и соработници) на кој се добитници на втор откуп, д-р Анета Христова-Поповска заедно со проектантскиот тим учествувала на БИМАС 2016.

Стручно-апликативна дејност

Како самостоен проектант и во својство на соработник, во земјава и во странство (Завод за урбанизам и архитектура – Скопје, Архитектонски факултет при УКИМ – Скопје, Ahern&Macvittie Architects LTD, Tempe, Arizona), д-р Анета Христова-Поповска изработила бројни идејни и основни архитектонски проекти, детални урбанистички планови и стручни ревизии.

Во доменот на архитектонската публицистика, во последните пет години објавила две книги од областа на архитектурата:

- "Architecture as Cultural Sustainability Factor of Macedonian Cities", Faculty of Architecture, University "S.S. Cyril and Methodius" – Skopje & Faculty of Architecture, University of Zagreb, 2013, (коавтор и изготвувач);
- „На Скопје со љубов – архитектонската мисла на Живко Поповски", Art Project Lab, Град Скопје, Архитектонски факултет УКИМ – Скопје, privateprint, Скопје 2017, (Анета Христова-Поповска, Мери Батакоја, автори на предговорот и уредници).

На стручен план, има остварено бројни промотивни активности за афирмација на архитектонската професија во јавноста. Промотор е на реномираното (прво) македонско издание на „Нојферт – архитектонско проектирање" (А. Христова, Ф. Ценовски) на Архитектонски факултет при УКИМ. Заедно со М. Батакоја, В. Урошевиќ, М. Гулески и Р. Пенов, промотор е на компилацијата „На Скопје со љубов – архитектонската мисла на Живко Поповски" одржана во Музејот на град Скопје на 13 ноември 2017.

Од страна на CCCS (Центар за култура и културолошки студии – Скопје) д-р Анета Христова-Поповска била ангажирана во евалуацијата (peer reviewer) на трудови за зборник на трудови од меѓународна конференција. За истата функција била ангажирана од страна на меѓународниот уредувачки одбор на реномираното стручно/научно списание "Sustainable Development Special Issue on Architecture and Planning", John Wiley & Sons Ltd and ERP Environment.

Во Анексот 2 на овој Извештај детално се наведени сите релевантни податоци за целокупните активности на кандидатката од наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-уметничката и стручно-апликативната дејност, како и за дејностите од поширок интерес.

З А К Л У Ч О К

Врз основа на целокупната доставена документација, приложените референци, досегашната соработка и личното познавање на кандидатката, Резензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно истражувачката, стручно-уметничката и стручно-апликативната дејност на д-р Анета Христова-Поповска.

Со својата долгогодишна квалитетна и стручна реализација на наставната дејност на Архитектонскиот факултет и со учеството во бројните факултетски и универзитетски тела, проф. д-р Анета Христова-Поповска континуирано се залага за градење на високи

професионални и етички стандарди во образованието и архитектонската професија и зацврстување на академската и институционална автономија.

Академскиот курикулум на д-р Христова-Поповска го карактеризира интердисциплинарна инклузивност и фокусираност врз теоретските и методолошки аспекти на архитектонската дисциплина. Промовирањето на отворен и љубопитен став кон архитектонските и урбанистички идеологии и развивањето одговорен однос во начините на размислување и комуницирање за архитектурата, е архитектонското кредо кое таа го вградува во сопствената педагошка агенда и на тој начин го потврдува континуитетот на вредносниот систем на Архитектонскиот факултет. Нејзиниот професионален и личен интегритет го потврдуваат високите резултати и авторитетот кој го ужива помеѓу студентите, за што доказ се високите просечни оценки од анонимните студентски евалуации.

Научно истражувачките и стручни достигнувања на д-р Анета Христова-Поповска се високо вреднувани во меѓународните академски кругови, за што сведочат признанијата дадени за трудовите со кои земала учество на меѓународните конференции во Белград и Лисабон, нејзините рецензентски ангажмани во значајни научни / стручни списанија, како "Sustainable Development Special Issue on Architecture and Planning" и "Culture", како и учеството во комисиите за оцена на докторски дисертации на Politecnico di Milano и Архитектонскиот факултет на Универзитетот во Белград. Добитник е на повеќе домашни награди и признанија за конкурсни архитектонски и урбанистички проекти, како и на едно меѓународно признание.

Рецензентската комисија особено го потенцира делувањето на д-р Анета Христова-Поповска во доменот на архитектонската публицистика, како и бројните учества на изложби и членства во реномирани меѓународни професионални организации (ISDRS, UIA), кои говорат за нејзината континуирана професионална посветеност и творечка сеопфатност.

Врз основа на изнесеното, како и врз основа на Законот за високото образование, Статутот на Универзитетот и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Комисијата со особено задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет повторно да ја избере кандидатката д-р Анета Христова-Поповска, дипл.инж.арх., во звањето редовен професор по група предмети од архитектонското проектирање и дизајн на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентска комисија

Д-р Мирослав Грчев, редовен професор – претседател с.р

Д-р Мартин Гулески, редовен професор, во пензија – член с.р

Д-р Иванка Кировска, редовен професор – член с.р

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: **Анета Петар Христова-Поповска**

Институција: **Архитектонски факултет - УКИМ - Скопје**

Научна област: **архитектура**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Архитектонско проектирање 4 (2+0), зимски сем. 2010/2011 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
2	Архитектонско студио 5/2 (0+6) зимски сем. 2010/2011 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
3	Архитектонско проектирање 6 (2+0), зимски сем. 2010/2011 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група	1.5
4	Архитектонско студио 7/2 (0+8), зимски сем. 2010/2011 8 часа x 15 недели x 0.05 x 1 група = 6	6
5	Теорија на архитектурата (2+0), зимски сем. 2010/2011 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
6	Архитектонско проектирање 4 (2+0), летен сем. 2010/2011 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2

7	Архитектонско студио 6/2 (0+6), летен сем. 2010/2011 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
8	Архитектонско проектирање 6 (2+0), летен сем. 2010/2011 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
9	Архитектонско студио 8/2 (0+8), летен сем. 2010/2011 8 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 6	6
10	Архитектонско проектирање 4 (2+0), зимски сем. 2011/2012 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
11	Архитектонско студио 5/2 (0+6) зимски сем. 2011/2012 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
12	Теорија на архитектурата (2+0), зимски сем. 2011/2012 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
13	Архитектонско студио 7/2 (0+8) зимски сем. 2011/2012 8 часа x 15 недели x 0.05 x 1 група = 6	6
14	Архитектонско проектирање 6 (2+0), зимски сем. 2011/2012 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
15	Архитектонско проектирање 4 (2+0), летен сем. 2011/2012 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
16	Архитектонско студио 6/2 (0+6), летен сем. 2011/2012 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
17	Архитектонска критика (изборен) (1+0), летен сем. 2011/2012 1 x 15 x 0.05 = 0.75	0.75
18	Теории во проектирање (изборен) (1+0), летен сем. 2011/2012 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
19	Архитектонско проектирање 4 (2+0), зимски сем. 2012/2013 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2

20	Архитектонско студио 5/2 (0+6) зимски сем. 2012/2013 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
21	Теорија на архитектурата (2+0), зимски сем. 2012/2013 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
22	Интегративно студио (0+10), зимски сем. 2012/2013 раководител: 10 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 7.5	7.5
23	Архитектонско проектирање 4 (2+0), летен сем. 2012/2013 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
24	Архитектонско студио 6/2 (0+6), летен сем. 2012/2013 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
25	Архитектонско студио 8/2 (0+8), летен сем. 2012/2013 8 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 6	6
26	Теории во проектирање (изборен) (1+0), летен сем. 2012/2013 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
27	Селектирани теми од јавни објекти (изборен) (1+0), летен сем. 2012/2013 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
28	Архитектонско проектирање 4 (2+0), зимски сем. 2013/2014 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
29	Архитектонско студио 5/2 (0+6), зимски сем. 2013/2014 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
30	Теорија на архитектурата (2+0) зимски сем. 2013/2014 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
31	Архитектонско проектирање 4 (2+0), летен сем. 2013/2014 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
32	Архитектонско студио 6/2 (0+6), летен сем. 2013/2014	3.6

	6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	
33	Архитектонско студио 8/2 (0+8), летен сем. 2013/2014 8 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 6	6
34	Теории во проектирање (изборен) (1+0) летен сем. 2013/2014 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
35	Селектирани теми од јавни објекти (изборен) (1+0), летен сем. 2013/2014 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
36	Архитектонско проектирање 4 (2+0), зимски сем. 2014/2015 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
37	Архитектонско студио 5/2 (0+6), зимски сем. 2014/2015 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
38	Теорија на архитектурата (2+0), зимски сем. 2014/2015 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
39	Архитектонско студио 7/2 (0+8), зимски сем. 2014/2015 8 часа x 15 недели x 0.05 x 1 група = 6	6
40	Архитектонско проектирање 4 (2+0), летен сем. 2014/2015 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
41	Архитектонско студио 6/2 (0+6), летен сем. 2014/2015 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
42	Архитектонско студио 8/2 (0+8), летен сем. 2014/2015 8 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 6	6
43	Архитектонско проектирање 4 (2+0), зимски сем. 2015/2016 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
44	Архитектонско студио 5/2 (0+6), зимски сем. 2015/2016 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6

45	Теорија на архитектурата (2+0), зимски сем. 2015/2016 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
46	Архитектонско студио 7/2 (0+8), зимски сем. 2015/2016 8 часа x 15 недели x 0.05 x 1 група = 6	6
47	Селектирани теми од јавни објекти (изборен) (1+0), зимски сем. 2015/2016 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
48	Архитектонска критика (изборен) (1+0), зимски сем. 2015/2016 1 x 15 x 0.05 = 0.75	0.75
49	Архитектонско проектирање 4 (2+0), летен сем. 2015/2016 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
50	Архитектонско студио 6/2 (0+6), летен сем. 2015/2016 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
51	Архитектонско студио 8/2 (0+8), летен сем. 2015/2016 8 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 6	6
52	Селектирани теми од јавни објекти (изборен) (1+0), летен сем. 2015/2016 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
53	Архитектонска критика (изборен) (1+0), летен сем. 2015/2016 1 x 15 x 0.05 = 0.75	0.75
54	Теории во проектирање (изборен) (1+0), летен сем. 2015/2016 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
55	Архитектонско проектирање 4 (2+0), зимски сем. 2016/2017 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
56	Архитектонско студио 5/2 (0+6), зимски сем. 2016/2017 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
57	Теорија на архитектурата (2+0), зимски сем. 2016/2017	1.5

	2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	
58	Архитектонска критика (изборен) (1+0), зимски сем. 2016/2017 1 x 15 x 0.05 = 0.75	0.75
59	Архитектонско проектирање 4 (2+0), летен сем. 2016/2017 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
60	Архитектонско студио 6/2 (0+6), летен сем. 2016/2017 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
61	Архитектонско студио 8/2 (0+8), летен сем. 2016/2017 8 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 6	6
62	Селектирани теми од јавни објекти (изборен) (1+0), летен сем. 2016/2017 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
63	Архитектонска критика (изборен) (1+0), летен сем. 2016/2017 1 x 15 x 0.05 = 0.75	0.75
64	Теории во проектирање (изборен) (1+0), летен сем. 2016/2017 1 час x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 0.75	0.75
65	Архитектонско проектирање 4 (2+0), зимски сем. 2017/2018 2 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 1.2	1.2
66	Архитектонско студио 5/2 (0+6), зимски сем. 2017/2018 6 часа x 15 нед. x 0.04 x 1 група = 3.6	3.6
67	Теорија на архитектурата (2+0), зимски сем. 2017/2018 2 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 1.5	1.5
68	Интегративно студио (0+10), зимски сем. 2017/2018 раководител: 10 часа x 15 нед. x 0.05 x 1 група = 7.5	7.5
69	Меѓународна летна школа за архитектура, Архитектонски факултет, Манастир „Св. Јоаким Осоговски“, сесија 2010: „Architecture is All about People" – раководител	1.5

70	Член на комисија за оцена и идбрана на докторат: - м-р Михајло Зиноски, „Метода за рекурзивна анализа на комплексни програмско-просторни архитектонски концепти на примерот на големите трговски центри во Скопје“, Архитектонски факултет, УКИМ – Скопје, 2011; - м-р Викторија Мангароска, „Виртуелно моделирање на просторната и програмската организација на објектите од културата во Скопје“, Архитектонски факултет, УКИМ – Скопје, 2015; - Milena Shundovska, "Urban Transformation of Bitola through the Notes of Planning Documentation: the Interpretation of Military Architecture into Urban Patterns – Memory, Reality and Opportunity", Politecnico di Milano, Built Environment and Construction Engineering, Doctoral Program in Architectural Composition, 2015, external thesis evaluator	0.5 0.5 0.5
71	Член на 45 комисии за оцена и одбрана на магистерски работи	13.5
72	Член на 23 комисии за оцена и одбрана на дипломски работи	2.3
73	Стручен рецензент на универзитетски учебници од проектот на Владата на Република Македонија „Преведување на 1000 стручни и научни книги и учебници“, МОН: - Нојферт – архитектонско проектирање (39 издание), Ars Lamina, 2010, Скопје; - Архитектурата на модерна Италија, Книга I – Предизвикот на традицијата 1750-1900, Тери Кирк, Ars Lamina, 2010, Скопје; - Архитектурата на модерна Италија, Книга II – Предизвикот на традицијата 1750-1900, Тери Кирк, Ars Lamina, 2010, Скопје; - Лајоновиот прирачник за црковна архитектура, Дејвид Стенклиф, Ars Lamina, 2010, Скопје; - Градење со земја, проектирање и технологија на одржлива архитектура, Гернот Минке, Ars Lamina, 2010, Скопје; - Земјена архитектура – од античка до модерна, Вилијам Н. Морган, Ars Lamina, 2010, Скопје; - Земјена архитектура, Роналд Раел, Ars Lamina, 2010, Скопје; - Нојферт – архитектонско проектирање (40 издание), Ars Lamina, 2014, Скопје.	8
74	Пакет материјали за предметот Теорија на архитектурата	1
	Вкупно	**202.55**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ +
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на 1 докторска дисертација: - м-р Викторија Мангароска, „Виртуелно моделирање на просторната и програмската организација на објектите од културата во Скопје“, Архитектонски факултет, УКИМ – Скопје, 2015	3
2.	Ментор на 27 магистерски работи 2012 / 2017	27
3.	Раководител на национален научен проект (А.Христова и М. Батакоја) „На Скопје со љубов! Архитектонското творештво на Живко Поповски: пополнување на празнината во македонското модерно културно наследство“, Арт Проект Лаб, Архитектонски факултет – УКИМ, Скопје, Град Скопје, 2016/2017	6
4.	Раководител на меѓународен научноистражувачки проект: - "Think of Place – Think of Macedonia: Architecture as Factor of Cultural Sustainability of Macedonian Cities", Faculty of Architecture, University "S.S. Cyril and Methodius" – Skopje, Republic of Macedonia & Faculty of Architecture, University of Zagreb, Croatia, 20011/2012	9
5.	Учесник во меѓународен научен проект: - "99 Files", Universita Mediterranea di Reggio Calabria, Faculty of Architecture – Skopje, Italian Embassy in Republic of Macedonia, MoCA – Skopje, 2018 (во фаза на реализација)	-
6.	Дел од монографија објавен во странство: - Hristova, A., 2014. The Procession of the Simulacrum: Untrue or More Truthful than the Truth in: *Architecture and Ideology*. Mako, V., Roter-Blagojevic, M., Vukotic-Lazar, M. (Eds.). Cambridge Scholars Publishing, pp. 158-169.	6

7.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: - Hristova, A., Batakoja, M. (2015). Frames of References – Art Museums as Unique Visual Media in: *Media Theory and Practice*. Culture 12/2015, MI-AN Publishing, Skopje. pp. 53-64. - Христова-Поповска, А., (2016). Суштествува ли македонска архитектура?“ – архитектонската мисла на Живко Поповски во: *Culture & Identities*. Culture 14/2016. MI-AN Publishing, Skopje. pp. 145-153.	5.4 6
8.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор: - Hristova, A. (2016). Think of a Place – Think of Macedonia: Architecture as a Cultural Sustainability Factor of the Macedonian Cities in: Proceedings of the 22nd International Sustainable Development Research Society Conference - Rethinking Sustainability Models and Practices: Challenges for the New and Old World Contexts. ISRDS 2016. Center for Environmental and Sustainability Research, School of Science and Technology, Universidade Nova de Lisboa.	3
9.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен-стручен собир: - Христова. А., Батакоја, М. (2014) Креативни економии: архитектурата како фактор на културна одржливост на македонските градови во: Георгиевска-Јаковлева, Л., Павловски, М. (Уред.). Креативни економии: ново знаење за нови иницијативи. МИ-АН, Скопје. стр. 95-118.	1.8
10.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен-стручен собир со меѓународен уредувачки одбор: - Eine Hauptstadt im Umbruch: Die Postsozialistische Stadtentwickelung von Skopje”, Megacities und Stadterneuerung, Jahrbuch Stadterneuerung 2009, Technische Universität Berlin, Technische Universität Dortmund, Hafen City Universität Hamburg, Universität Kassel, Berlin.	3

11.	**Учество на научен/стручен собир со реферат/усна презентација:** - Session II: City and Power, International Conference Architecture & Ideology, Faculty of Architecture University of Belgrade, Board of Ranko Radovic Award, Assiciation of Applied Arts Artists and Designers of Serbia, Belgrade, 2012 – co-chairman of the session; - Frames of References – Art Museums as Unique Visual Media, CCCS Conference „Media Theory and Practice“, Skopje, 2014; - Think of a Place – Think of Macedonia: Architecture as a Cultural Sustainability Factor of the Macedonian Cities. 22nd International Sustainable Development Research Society Conference "Rethinking Sustainability Models and Practices: Challenges for the New and Old World Contexts". Center for Environmental and Sustainability Research, School of Science and Technology, Universidade Nova de Lisboa 2016.	1 1 1
12.	Учество на научни/стручни собири: 1. TEMPUS OPUS: „Отворање на Универзитетот кон општеството – поврзување на образованието – истражувањето – иновацијата“, Suprevision in Doctoral Studies, UKIM, 2011; 2. TEMPUS IV PROJECT: „Дизајнирање и имплементација на Националната рамка на квалификации“, работилница на ERAZMUS координатори, УКИМ, 2011; 3. Завршна конференција на TEMPUS - програмата, МОН, Република Македонија, Национална TEMPUS - канцеларија, УКИМ, 2012.	1 1 1
13.	„Размислувај за место – размислувај за Битола“, од проектот „Архитектурата како фактор на културна одржливост на македонските градови“ (УКИМ, 2013) МАГАЗА Битола, АФ Скопје, 2015	8
14.	БИМАС 2016 - Факултет за физичко образование, спорт, здравје – комплекс УКИМ	8
15.	Македонски архитектонски атлас, Галерија КО-РА, 2017	8
16.	Учество на архитектонски конкурс:	4

	Факултет за физичко образование, спорт, здравје – комплекс УКИМ, 2014, втор откуп (А. Христова, М. Батакоја) – втор откуп	
	Вкупно НИ+СУ	**76.2+28 =104.2**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ +

Дејности од поширок интерес

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Книга од стручна област: - *"Architecture as Cultural Sustainability Factor of Macedonian Cities"*, Faculty of Architecture, University "S.S. Cyril and Methodius" – Skopje & Faculty of Architecture, University of Zagreb, 2013 – коавтор - *„На Скопје со љубов – архитектонската мисла на Живко Поповски“,* Art Project Lab, Град Скопје, Архитектонски факултет УКИМ – Скопје, privateprint, Скопје 2017 (А. Христова-Поповска, М. Батакоја, уредници)	7 7
2.	Координатор во подготовка на Елаборат за новата ЕКТС студиска програма 2009/2010 и Елаборат за измени и дополнување на ЕКТС -студиската програма 2012/2013 на Архитектонски факултет УКИМ – Скопје.	1
3.	Стручен рецензент за стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор „Култура/Culture, 2016 Стручен рецензент за стручно/научно-популарно списание со меѓународен уредувачки одбор "Sustainable Development Special Issue on Architecture and Planning", John Wiley & Sons Ltd and ERP Environment	1 1
4.	Учество во промотивни активности на Факултетот: - промотор на Іво македонско издание на „Нојферт – архитектонско проектирање“ (со Ф. Ценовски), Ars Lamina & Архитектонски факултет, УКИМ – Скопје, 2011;	0.5

	- организатор на гостувањата на арх. Марио Бота и арх. Аурелио Галфети, Амбасада на Швајцарска Федерација, Архитектонски факултет, УКИМ – Скопје, 2011; - промотор на книгата "From Fragmented City to Resilient City – Continuous Performative Landscapes for Skopje" (author M.Sc. Dana Jovanovska), Скопје, 2017; - промотор (со М. Батакоја, В. Урошевиќ, Р. Пенов и М. Гулески) на книгата: „На Скопје со љубов – архитектонската мисла на Живко Поповски", Музеј на град Скопје, Скопје, 13 ноември 2017.	1 0.5 0.5
5	Член на програмски одбор на меѓународен научен собир: - член на Научниот комитет на PHIDAC, Универзитет у Нишу, Грађевинско-архитектонски факултет, 2012 - член на Научниот комитет на "99 Files", Universita Mediterranea di Reggio Calabria, Faculty of Architecture – Skopje, Italian Embassy in Republic of Macedonia, MoCA – Skopje, 2018	0.5 0.5
6	Членство во меѓународна организација која организира научно-истражувачка дејност: - ISDRS (International Sustainable Development Research Society) 2016/2018.	2
7	Продекан за наставни и студентски прашања на Архитектонски факултет, УКИМ – Скопје, во мандатен период 2009-2013	4
8	Член на универзитетска комисија: - ERAZMUS - координатор Архитектонски факултет при УКИМ – Скопје, 2009-2013 - координатор на TEMPUS - програмата 2009-2012	1 1
9	Член на факултетска комисија: - Комисија за наставно-научни и студентски прашања, 2009-2013; - Претседател на Комисијата за изготвување на дескриптори на компетенциите за интегрираните студии од прв и втор циклус студии на Архитектонскиот факултет; - член на Комисијата за трет циклус студии;	

	- член на Комисијата за измена и дополнување на ЕКТС студиската програма, 2009-2013	2
10	Член на 11 комисии за избор во звање	2.2
	Вкупно СА+ДПИ	**19.5+13.2=32.7**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**202,55**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	**104,2**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И Д.П.И.	**32,7**
ВКУПНО	**339,45**

Рецензентска комисија:

1. Д-р Мирослав Грчев, редовен професор – претседател, с.р
2. Д-р Мартин Гулески, редовен професор во пензија–член, с.р
3. Д-р Иванка Кировска, редовен професор – член, с.р

П Р Е Г Л Е Д
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

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.	м-р Миле Партиков, дипл. град. инж.	Експериментално и теориско истражување на влијанието од крутоста на јазлите кај Вирендел носачи од цевкасти профили	Experimental and theoretical research of joint rigidity influence on hollow section Vierendeel girders	проф. д-р Петар Цветановски	28.2.2018 0202/87-33/02
2.	м-р Зијадин Гури, дипл. град.инж.	Експериментални и умерички истражувања на бетонски столбови армирани со FRP прачки	Experimental and numerical investigation of concrete columns reinforced with FRP bars	проф. д-р Ѓорѓи Кокаланов	28.2.2018 0202/87-34/02

ПРЕГЛЕД -462 27-03-2018
НА ОДОБРЕНИ МАГИСТЕРСКИ ТЕМИ НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

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	**Лилјана Ќаевска, дипл.град. инж.**	**„Современ пристап при зонирање на притисокот во дистрибутивните мрежи кај водоснабдителните системи“**	**"Modern approach to zoning pressure in distribution networks in water supply systems "**	**проф. д-р Петко Пеливаноски**	02-2/87-47 од 27-03-2018
2	**Дарко Илиев, дипл.град. инж.**	**„Анализа на состојбите во градењето на објекти од високоградба од аспект на учесниците во градежните проекти“**	**"Analysis of the situation of the buildings' construction from the aspect of the participants in the construction projects"**	**проф. д-р Валентина Жилеска Панчовска**	02-2/87-45 од 27-03-2018
3	**Сања Саљамовска, дипл.град. инж.**	**“Компаративна анализа на варијанти за изведба на косини кај транспортна инфраструктура“**	**"Comparative analysis of variants for performance of slopes in transport infrastructure"**	**доц. д-р Златко Зафировски**	02-2/87-46 од 27-03-2018
4	**Ивана Димитрова, дипл.град. инж.**	**“Технологија на градба на вијадукт со примена на современи оплатни системи“**	**" Technology of viaduct construction with application of modern formwork systems "**	**доц. д-р Маријана Лазаревска**	02-2/87-48 од 27-03-2018

5	**Мартин Попчевски, дипл.геод. инж.**	**„Анализа на стандарди за геопросторни податоци“**,	**" Analysis of geospatial data standards "**	**доц. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев**	02-2/87-49 од 27-03-2018

П Р Е Г Л Е Д
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.	**Никола Нелоски**	**„Синдром на ‘согорување’ кај различни профили високообразовни работници од академската заедница на Универзитетот Св. Кирил и Методиј - Скопје“**	**“Burnout syndrome at different profiles of higher education workers from the academic community at Ss. Cyril and Methodius University in Skopje”**	проф. д-р Кирил Постолов	02-698/10 од 30.03.2018 година
2.	**Горјан Танасковски**	**„Интра - претприемништво во услови на криза“**	**“Intrapreneurship in times of crisis”**	проф. д-р Љубомир Дракулевски	02-698/11 од 30.03.2018 година
3.	**Маја Шишкова**	**„Влијанието на системот на награди врз продуктивноста на надворешните ревизори во јавниот сектор во Република Македонија“**	**“The effect of reward system on the productivity of external auditors in the public sector in Republic of Macedonia”**	проф.д-р Љупчо Ефтимов	02-698/12 од 30.03.2018 година

4.	**Ријад Алими**	**„Регрутирање и селекција на кандидатите во ЈЗУ Козле - Скопје со посебен осврт на административнит е работници“**	**“Recruitment and selection of employees in PHI Kozle – Skopje with emphasize on administrative workers”**	проф.д-р Кирил Постолов	02-698/14 од 30.03.2018 година
5.	**Снежана Колеќеска**	**„Бенчмаркингот на институциите во Република Македонија – алатка за подобрување на деловната клима“**	**“Benchmarking of institutions in the Republic of Macedonia – a tool for promoting the business climate”**	проф.д-р Стојан Дебарлиев	02-698/13 од 30.03.2018 година
6.	**Михаил Василевски**	**„Влијанието на социјалните медиуми во градењето на долгорочни односи со потрошувачите“**	**“The impact of social media on building long-lasting relationships with the customers”**	проф.д-р Сашо Јосимовски	02-698/15 од 30.03.2018 година
7.	**Миле Маркоски**	**„Влијанието на капиталните текови врз макроекономските движења во Република Македонија и земјите од Централна и Источна Европа“**	**“The impact of capital flows on macroeconomic developments in the Republic of Macedonia and in the Central and Eastern European countries”**	проф.д-р Михаил Петковски	02-698/ 16 од 30.03.2018 година
8.	**Наташа Стојаноска**	**„Влијанието на инструментите на монетарната политика врз реалните варијабли во економијата“**	**“The effects of the central bank instruments on real economic variables”**	проф.д-р Михаил Петковски	02-698/17 од 30.03.2018 година

9.	**Ангела Јаневска**	**„Управување со ризиците во банкарскиот сектор на Република Македонија“**	**“Risk management in the banking sector of the Republic of Macedonia”**	доц.д-р Елена Наумовска	02-698/18 од 30.03.2018 година

П Р Е Г Л Е Д
ПРОМЕНА НА МЕНТОР

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за промена на ментор
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Жарко Богоевски	,,Е-трговија како стратегија за развој на малите и средни претпријатија''	,,E-commerce as strategy for development of sme' s"	Проф.д-р Љубомир Дракулевски	02-698/9 од 04.04.2018 година

П Р Е Г Л Е Д

на теми за изработка на магистерски труд прифатени од

Наставно-научниот совет на Машински факултет во Скопје

на седницата одржана на 08.03.2018 година

МАГИСТЕРСКИ 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.	Игор Спиров	Искористување на отпадот од земјоделски задруги како енергетски извор	Utilization of waste from farm cooperative society as energy source	Вон. проф. д-р Даме Димитровски	02-363/2 08.03.2018 год.
2.	Мартин Живковски	Развој на методологија за дизајнирање на контролер за играчки конзоли наменет за лица со попречени моторни функции	Development of methodology for designing a game console controller intended for people with impaired motor function	Проф. д-р Ристо Ташевски	02-404/2 08.03.2018 год
3.	Марија Ѓуревска	Подобрување на процесот на развој на нови производи преку употреба на алатките за менаџмент на вкупниот квалитет: QFD и FMEA	Improvement of new product development process trough Total Quality Management tools: QFD and FMEA	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	02-441/2 08.03.2018 год
4.	Биљана Мановска Наунчевска	Анализа на поврзаноста на лидерските типови со локалните услови за стопанисување во интернационални компании	Analysis the relationship between leadership types and local environment where international companies works	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	02-442/3 08.03.2018 год
5.	Елена Папазоска	Примена на методот 6 сигма за подобрување на способноста на производствениот процес	Application of the 6 sigma method to improving the capability of the production process	Проф. д-р Глигорче Вртаноски	02-443/2 08.03.2018 год
6.	Зорица Заева Костадиноска	Анализа на клучните фактори кои ги мотивираат вработените на работното место	Analysis of key factors that motivate employees on the working place	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	02-432/2 08.03.2018 год

7.	Зоран Кондратенко	Анализа на фактори за имплменетација на 6 сигма менаџмент стратегија за подобрување на конкурентност на компаниите во синџирите на снабдување	Analysis of the factors for implementing 6σ management strategy for improvement of the competitiveness of the companies in the supply chain systems	Проф. д-р Атанас Кочов	02-448/2 08.03.2018 год
8.	Зоран Алексиќ	Специфики и можни придобивки од воведувањето на систем за менаџмент со квалитет во здравствените установи	Specifics and possible benefits from introducing a quality management system in healthcare institutions	Проф. д-р Миколај Кузиновски	02-402/2 08.03.2018 год
9.	Боби Костоски	Методи и техники за контрола и управување на квалитетот во процесите	Methods and techniques for control and quality management in the processes	Проф. д-р Миколај Кузиновски	02-457/2 08.03.2018 год
10.	Христовски Методија	Фактори кои влијаат на логистичките избори на компаниите во Македонија-користење на сопствени логистички капацитети или користење на надворешни услуги (Outsource)	Factors that are influencing logistic choices of the Companies in Macedonia-whether to Outsource or use own logistic capacities	Проф. д-р Радмил Поленаковиќ	02-459/2 08.03.2018 год

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА
ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ НЕВРОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 132 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 35/08, 103/08, 26/09, 99/09, 115/10, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15, 30/16, 120/16 и 127/16), а во врска со членовите 9, 42, 46 и 48 од 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 (Универзитетски гласник бр. 274/13), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата IX редовна седница одржана на 20.2.2018 година, донесе решение за избор на 1 лице во сите научни звања во научната област неврологија, во согласност со конкурсот објавен на 23.1.2018 година во дневните весници „Нова Македонија“, „Вечер“ и „Коха“, и формираше Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Дијана Никодиевиќ
2. проф. д-р Анита Арсовска
3. проф. д-р Игор Петров
4. доц. д-р Емилија Цветковска
5. проф. д-р Сашо Панов.

На конкурсот за избор се пријави еден кандидат, помл. ас. д-р Иван Барбов.

Врз основа на приложената документација и познавањето на работата на кандидатот, Рецензентската комисија го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Биографски податоци

Помл.ас. д-р Иван Барбов е роден на 31 јануари 1964 година во Струмица, каде што завршил основно и средно образование со одличен успех. Дипломирал на Медицинскиот

факултет во Скопје во 1988 година со просечен успех 9,35. Државниот испит го положил во 1988 година. Вториот циклус студии ги завршил со просечна оценка 9,6., а магистрирал на 18.4.2008 година на тема „Васкуларна деменција по цереброваскуларен инсулт: корелација со ризик факторите и мозочната лезија“. Специјализација по клиничка неврологија завршил во 2002 година, кога се вработил на Универзитетската клиника за неврологија.

Во мај 2008 год. е избран за помлад асистент на Катедрата за неврологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Својата докторска дисертација со наслов „Васкуларна деменција: клиничко-генетска студија“, ја одбранил на 25 мај 2017 год.

По вработувањето на Универзитетската клиника за неврологија, работел на одделите за епилепсија, невромускулни и цереброваскуларни болести. Од 2014 год. е раководител на Одделот за амбулантско-поликлиничка дејност, а од август 2017 год. е медицински директор на Универзитетската клиника за неврологија.

Својата стручна и научна едукација ја има надградувано на поголем број курсеви за обука и конференции во земјата и во странство. Учествувал на сите позначајни конгреси и друг вид на стручно-научни собири од областа на неврологијата во земјите од регионот и Европа.

Завршил 2-месечна едукација за невромускулни болести на Универзитетот во Мичиген во Ен Арбор, САД.

Член е на Лекарската комора на Македонија и на Македонското лекарско друштво. Успешно се користи со поголем број апликативни компјутерски програми од интерес. Го зборува англискиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Од изборот за помлад асистент на Катедрата за неврологија во 2009 год, која е наставна база на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Барбов учествува во спроведувањето на наставата на Катедрата за неврологија. Како асистент учествува во практичната настава по предметот Неврологија за студентите по општа медицина, за студентите на Стоматолошкиот факултет при УКИМ, како и по предметот Клиничка невропсихологија на Високата медицинска школа за логопеди.

Научноистражувачка дејност

Д-р Иван Барбов како истражувач учествувал во неколку домашни и меѓународни истражувачки проекти. Автор и коавтор е на над 50 публикации во форма на научни трудови, извадоци од конференции и брошури.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Иван Барбов има добиено позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет, предмет: неврологија (просек од 4,53 за периодот 2011-2013 и просек од 9,39 за период 2014-2017 година), како и за логопеди на Високата медицинска школа, предмет: клиничка невропсихологија (период 2015-2017, просек од 8,84).

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: **Иван Томе Барбов**

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за неврологија, УКИМ - Медицински факултет, Скопје

Научна област: неврологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
Одржување на практична настава		
1	Неврологија за студенти по општа медицина - вежби 2 групи во 2008-2009 год. (104 часа x 2 акад. год. x 0,03 бода)	6,24
2	Неврологија за студенти по стоматологија - вежби 2 групи во 2008-2009 год. (28 часа x 2 акад. год. x 0,03 бода)	1,68
3	Невропсихологија за студенти од Високата медицинска школа-група логопедија - вежби 2 групи во 2008-2009 год. (10 часа x 2 акад. год. x 0,03 бода)	0,6
4	Неврологија за студенти по општа медицина - вежби 2 групи во 2011-2016 год. (104 часа x 6 акад. год. x 0,03 бода)	18,72
5	Неврологија за студенти по стоматологија - вежби 2 групи во 2011-2016 год. (28 часа x 6 акад. год. x 0,03 бода)	5,04
6	Невропсихологија за студенти од Високата медицинска школа-група логопедија - вежби 2 групи во 2011-2016 год. (10 часа x 6 акад. год. x 0,03 бода)	1,8

7	Неврологија за студенти по општа медицина - вежби 2 групи во 2017-2018 год. (104 часа x 2 акад. год. x 0,03 бода)	6,24
8	Консултации со студенти во текот на 2008-2009 и 2011-2018 (100 студ. x 10 акад. год. x 0,002 бода)	20,0
	Вкупно	**60,32**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
	Објавени трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1	**Барбов И.** Таравари А. Петров И. (Vascular) Mild Cognitive Impairment кај пациентите со мозочен удар. Medicus 2008, Vol. IX (1): 177-183 (80% од 4 бода)	3,2
2	**Барбов И**. Петров И. Петрова В. Невропсихолошки алтерации кај пациенти со различни видови паркинсонизам. Македонски медицински преглед 2007; 61(4-6): 124-129 (80% од 4 бода)	3,2
3	**Barbov I** , Arsova S , Taravari A , Petrova V. Do silent brain infarctions predict the development of dementia after first ischemic stroke? Macedonian Journal of Medical Sciences. 2013 Dec 15; 6(4):404-407 (60% од 6 бода)	3,6
4	**Барбов И**, Георгиевска А, Арсова С, Лазарова С, Петров И. Дифренцирање на Васкуларната деменција од Алцхајмеровата болест со кратки когнитивни тестови. Македонски Медицински Преглед 2014; 68(1): 58-62 (60% од 6 бода)	3,6
5	**Барбов И**, Таравари А, Петров И, Петрова В. Влијание на васкуларните ризик фактори врз когнитивниот статус на пациентите со мозочен удар. Медикус 2014, Вол. 19 (2): 350-354 (60% од 6 бода)	3,6
6	**Барбов И**, Георгиевска А, Здравков И, Милановска М. ЕЕГ наоди кај деменции. Епилепсија 2011 (41/42): 32-35 (60% од 4 бода)	2,4
7	Петров И, **Барбов И**, Петрова В. Процена на когнитивните нарушувања кај пациентите со паркинсонизам и паркинсонизам-плус синдроми преку потенцијали поврзани со настан. Македонски Медицински Преглед 2008; 62(1): 5-10 (80% од 4 бода)	3,2

8	Петров И, **Барбов И**. Нарушувања на вегетативниот нервен систем кај пациентите со паркинсонизам, со посебен акцент врз кардиоваскуларниот систем. Македонско списание за медицина 2004; 50(1-2):141-147 (90% од 4 бода)	3,6
9	Arsova S, Bajraktarov S, **Barbov I**, Hadzihamza K. Patients with Schizophrenia and Self-Care. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2014 Jun 15; 2(2):289-292 (60% од 6 бода)	3,6
10	**Барбов И**, Китева-Тренчевска Г. Трошоците на епилепсијата во Македонија: компаративни наоди од два оддели на Клиниката за неврологија. Епилепсија 2003 (13/14): 25-27 (90% од 4 бода)	3,6
11	Илиевска Л, **Барбов И**, Шабани И, Чепреганов М. Каротидно-кавернозна фистула- приказ на случај. Македонски медицински преглед 1999; бр. 3-4: 146-149 (60% од 4 бода)	2,4
Апстракти објавени во зборник на конференција или научен собир		
1	**Барбов И**. Ноќни проблеми кај пациентите со Паркинсонова болест. Прв конгрес на неврохирурзите и невротрауматолозите на Македонија 1998, Зборник на абстракти: 39-40	0,5
2	**Barbov I**, Barbova V. Depressive disorders in multiple sclerosis patients. Joint RIMS-CMSC Symposium, Basel, Multiple Sclerosis 1999; 5(suppl 1): 143	1,0
3	**Barbov I**, Trajkoska S, Pijanmanova-Karovska L: Early epileptic seizures in acute stroke. Epilepsy and society-2000, Athens, Book of abstracts:30	1,0
4	**Барбов И**, Петрова В, Петров И. Дијагностички постапки кај Алцхајмеровата болест. Зборник на апстракти од II конгрес на невролозите на Македонија, Охрид 2000: 187-188	0,5
5	**Barbov I**, Petrov I, Petrova V, Pijanmanova-Karovska L. Cardiovascular autonomic dysfunction in Parkinson disease. 11th Meeting of the European Neurological Society, Paris, France, Journal of Neurology 2001; 248 (suppl. 2): 190	1,0
6	**Barbov I**, Petrov I, Petrova V, Popovski A. Cognitive decline associated with stroke. 12th Meeting of the European Neurological Society, Berlin, Germany, Journal of Neurology 2002; 249 (suppl. 1): 103	1,0
7	Petrov I, Petrova V, **Barbov I**. Transient ischemic attack (TIA): a clinical model of ischemic tolerance. 12th Meeting of the European Neurological Society, Berlin, Germany, Journal of Neurology 2002; 249 (suppl. 1): 126	1,0
8	**Barbov I**, Kiteva-Trencevska G, Petrov I, Pijanmanova-Karovska L. Prevalence of depressive disorders and manic/hypomanic symptoms in patients with epilepsy. 13th Meeting of the European Neurological Society, Istanbul, Turkey, Journal of Neurology 2003; 250 (suppl. 2): 157	1,0

9	**Barbov I**, Petrov I, Petrova V. Cognitive impairment and dementia in patients with extrapyramidal disorders. 14th Meeting of the European Neurological Society, Barcelona, Spain, Journal of Neurology 2004; 251 (suppl. 3): 92	1,0
10	**Barbov I**, Vlaski-Jekic S. A case of myotonic dystrophy type 1 with MRI white matter abnormalities of the brain. 16th Meeting of the European Neurological Society, Laussane, Switzeland, Journal of Neurology 2006; 253 (suppl. 2): II/107	1,0
11	Vlaski-Jekik S, Zografski G, **Barbov I**. Cerebral sinus thrombosis associated with adult celiac disease: a case report. 16th Meeting of the European Neurological Society, Laussane, Switzeland, Journal of Neurology 2006; 253 (suppl. 2): II/115	1,0
12	Илиевска Л, **Барбов И**, Шабани И, Чепреганов М. Каротидно-кавернозна фистула- приказ на случај. Македонски медицински преглед 1999; бр. 3-4: 146-149	0,5
13	Vlaski-Jekik S, **Barbov I**, Zografski G. Cerebral sinus thrombosis associated with untreated adult celiac disease. 2nd SFCNS Congress Swiss Federation of Clinical Neuro-Societes, Montreux, Switzerland, 2013, Book of abstracts:76	1,0
14	Lazarova S, **Barbov I**, Cepreganova T. Relationship between EEG reactivity and neuropsychological tests in vascular dementia. 50th INPC Pula 2010, Acta Clin Croat Vol. 49 Suppl. 2:91	1,0
15	Lazarova S, **Barbov I**, Cuckova S. Early clopidogrel therapy in acute ischaemic stroke. 50th INPC Pula 2010, Acta Clin Croat Vol. 49 Suppl. 2:92	1,0
16	**Barbov I**, Petrov I, Petrova V, Pijanmanova-Karovska L. Cardiovascular autonomic dysfunction in Parkinson disease. 11th Meeting of the European Neurological Society, Paris, France, Journal of Neurology 2001; 248 (suppl. 2): II/190	1,0
17	**Barbov I**, Kiteva-Trencevska G, Petrov I, Pijanmanova-Karovska L. Prevalence of depressive disorders and manic/hypomanic symptoms in patients with epilepsy. 13th Meeting of the European Neurological Society, Istanbul, Turkey, Journal of Neurology 2003; 250 (suppl. 2): II/157	1,0
18	**Barbov I**, Petrov I, Petrova V. Cognitive impairment and dementia in patients with extrapyramidal disorders. 14th Meeting of the European Neurological Society, Barcelona, Spain, Journal of Neurology 2004; 251 (suppl. 3): III/92	1,0
19	**Barbov I**, Vlaski-Jekik S, Lazarova S. Preference of CT versus MRI in the diagnosis of idiopathic basal ganglia calcification (M. Fahr). 45th International Neuropsychiatric Pula Congress. Neurologia Croatica 2005 Vol. 54 suppl. 2: 111	1,0

20	Vlaski-Jekik S, **Barbov I**, Kiteva G. Clinical heterogeneity in proximal myotonic myopathy (PROMM). 45th International Neuropsychiatric Pula Congress. Neurologia Croatica 2005 Vol. 54 suppl. 2: 133	1,0
21	Lazarova S, **Barbov I**, Petrov I. Incidence of dementia after stroke: influence of pre-stroke cognitive decline. 45th International Neuropsychiatric Pula Congress. Neurologia Croatica 2005 Vol. 54 suppl. 2: 135	1,0
22	Lazarova S, **Barbov I**. Subacute sclerosing panencephalitis – case report. 53th International Neuropsychiatric Pula Congress. Period boil, Vol. 115, Suppl 1, 2013: 73	1,0
23	Trajkovska S, Kozoloska R, Markovska L, **Barbov I**. Motor weakness in stroke patients in dependence from computer tomography findings and stroke outcome. Abstracts of the 5th International Conference on Stroke& 2nd Conference of the Mediterranean Stroke Society. Istanbul, Turkey. European Journal of Neurology 2001, Vol 8, Suppl 2: 36-37	1,0
24	Pijanmanova-Karovska L, **Barbov I**, Bekarovska S, Arsovska A. Cardiovascular autonomic dysfunction in multiple sclerosis patients. 10th Meeting of the European Neurological Society, Jerusalem, Israel, Journal of Neurology 2000; 247 (suppl. 3): III/202	1,0
25	Arsovska A, Popovski A, Cepreganova T, **Barbov I**, Pijanmanova L. Extracranial Carotid Artery Stenosis – Prevalence and risk factors in patients with lacunar stroke. 10th Meeting of the European Neurological Society, Jerusalem, Israel, Journal of Neurology 2000; 247 (suppl. 3): III/533	1,0
26	**Barbov I**, Vlaski-Jekik S, Petrov I, Petrova V. Stroke and vascular cognitive impairment. 18th Meeting of the European Neurological Society, Nice, France, Journal of Neurology 2008; 255 (suppl. 2): 127	1,0
27	3Lazarova S, **Barbov I**, Petrov I. Cognitive decline in patients with intractable epilepsy. 18th Meeting of the European Neurological Society, Nice, France, Journal of Neurology 2008; 255 (suppl. 2): 104	1,0
28	**Барбов И**. Примарна и секундарна превенција на артерискaта хипертензија кај болни со церебровскуларен инсулт. Зборник на резимеа. Прв Конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество. Македонски Медицински Преглед. 1998; 52 (Супл 33): 46	0,5
29	**Barbov I**. Most frequent depressive disorders in stroke patients. 8th European Stroke Conference. Venice, Italy, Cerebrovascular diseases 1999; Vol 9 (suppl 1):92	1,0
30	**Barbov I**, Vlaski-Jekik S, Petrov I. Brain white matter abnormalities in patients with Myotonic dystrophy type 1: is this multiple sclerosis?	1,0

	International Neuropsychiatric Pula Congress. Acta neuropsychiatrica 2009; Vol. 21 (suppl 2): 74-75	
31	**Barbov I**, Vlaski-Jekik S. Two cases of myotonic dystrophy type 1 associated with white matter abnormalities of the brain. 9th International Congress of neuromuscular disease, Istanbul, Turkey. Neuromuscular disorders 2006; Vol. 16 (suppl 1): S121	1,0
32	**Барбов И**. Флуоксетин во терапијата на паничните напади. 2 Конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно учество. Македонски медицински преглед 2000; 54 (Супл 42): 92	0,5
33	Христоманова Ф, Вета Љ, **Барбов И**, Гогов Н. Алкохолизам И мозочен удар. Зборник на трудови, Прв македонско-југословенски симпозиум за цереброваскуларни заболувања. Македонски медицински преглед 1997; 50 (Супл 26): 66	0,5
34	Цеков Г, **Барбов И**, Вета Љ. Артериска хипертензија кај болни со цереброваскуларен инсулт. Зборник на трудови, Прв македонско-југословенски симпозиум за цереброваскуларни заболувања. Македонски медицински преглед 1997; 50 (Супл 26): 67	0,5
35	**Барбов И**, Вета Љ, Цеков Г, Сулева-Јанева Е. Пушењето и климата како ризик фактори за церебровскуларен инсулт. Зборник на трудови, Прв македонско-југословенски симпозиум за цереброваскуларни заболувања. Македонски медицински преглед 1997; 50 (Супл 26): 67-68	0,5
36	Сулева-Јанева Е, Вета Љ, **Барбов И**, Вељановска Љ. Смртност од мозочен удар на територијата на општина Струмица во последните пет години (1992-1996). Зборник на трудови, Прв македонско-југословенски симпозиум за цереброваскуларни заболувања. Македонски медицински преглед 1997; 50 (Супл 26): 68 (60% од 0,5 бода)	0,5
37	**Барбов И**, Влашки-Јекиќ С, Лазарова С. Невросаркоидоза - приказ на случај. Зборник, Трет конгрес на невролозите на Република Македонија со меѓународно учество. Македонски медицински преглед 2004; 58 (Супл 61):86	0,5
38	Влашки-Јекиќ С, **Барбов И**. CIDP Клинички форми и еволутивни варијанти. Зборник, Трет конгрес на невролозите на Република Македонија со меѓународно учество. Македонски медицински преглед 2004; 58 (Супл 61):88-89	0,5
39	Влашки-Јекиќ С, **Барбов И**. Особености на клиничката слика кај пациент со проксимална миотонична миопатија (PROMM/DM2). Зборник, Трет конгрес на невролозите на Република Македонија со меѓународно учество. Македонски медицински преглед 2004; 58 (Супл 61):89	0,5

40	**Барбов И**, Влашки-Јекиќ С, Стојческа Б, Лазарова С, Амити Ј. Миопатски синдром асоциран со хуперпара-тиреоидизам. Зборник, Трет конгрес на невролозите на Република Македонија со меѓународно учество. Македонски медицински преглед 2004; 58 (Супл 61):90	0,5
41	**Барбов И**, Георгиевска А, Здравков И. Реверзибилен церебрален вазоконстрикциски синдром. 5ти Конгрес на невролозите на Република Македонија со меѓународно учество. Зборник на апстракти 2012:37	0,5
42	Георгиевска А, **Барбов И**, Лазарова С, Здравков И, Миланова М. Билатерална симултана таламична хеморагија. 5 Конгрес на невролозите на Република Македонија со меѓународно учество. Зборник на апстракти 2012:58-59	0,5
43	Вета Љ, **Барбов И**. Епилепсија и мигрена. 5ти Конгрес на невролозите на Република Македонија со меѓународно учество. Зборник на апстракти 2012:81-82	0,5
44	Здравков И, **Барбов И**, Петров И, Милановска М. ЕЕГ наоди кај деменции. 5 Конгрес на невролозите на Република Македонија со меѓународно учество. Зборник на апстракти 2012:97-98	0,5
45	**Вкупно**	**71,5**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството - неврологија, УКИМ Медицински факултет, Скопје	2,0
2	Главен истражувач во клиничката студија „Генетска асоцијација на васкуларната деменција со селектирани полиморфизми“, која се спроведува на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврологија во Скопје	2,0
3	Учесник во меѓународната мултицентрична клиничка студија Protocol MS-LAQ-302 за третман на мултипла склероза, спонзорирана од TEVA Pharmaceutical, Israel	1.0
4	Учесник во клиничката студија IMPACT 24 за третман на акутниот исхемичен мозочен удар, спонзорирана од BrainsGate	1.0

5	Организирање на континуирана медицинска едукација при ЈЗУ Универзитетска Клиника за неврологија во Скопје (2013, 2014 и 2015 год.)	3,0
6	Координатор за континуирана медицинска едукација сертифициран од Светската федерација за неврологија (2009 год.)	1,0
Дејности од поширок интерес		
8	Рецензент на стручна монографија „Паркинсонова болест и Паркинсонови синдроми“ од проф. д-р Игор Петров, Просветно дело, 2018	1,0
9	Студиски престој на Невролошкиот оддел при Универзитетот во Мичиген, Ан Арбор, САД	0,5
	Вкупно	**11,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**60,32**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**71,50**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**11,50**
Вкупно	**143,32**

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Дијана Никодиевиќ, претседател с.р.
2. Проф. д-р Анита Арсовска, член с.р
3. Проф. д-р Игор Петров, член с.р.
4. Доц. д-р Емилија Цветковска, член с.р
5. Проф. д-р Сашо Панов, член с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на извршениот увид во доставената документација и бодирањето согласно со образецот кон извештајот за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија утврди дека кандидатот помл. ас. д-р Иван Барбов ги исполнува законските и стручно-академски критериуми за избор во звањето научен соработник во научната област неврологија.

Земајќи ги предвид вкупниот број на бодови и нивната квалитативна распределеност, како и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, помл. ас. д-р Иван Барбов да биде избран во звањето научен соработник во научната област неврологија.

Членови на Рецензентската комисија

1. Проф. д-р Дијана Никодиевиќ с.р.
2. Проф. д-р Анита Арсовска с.р
3. Проф. д-р Игор Петров с.р.
4. Доц. д-р Емилија Цветковска с.р
5. Проф. д-р Сашо Панов с.р.

Р Е Ц Е Н З И Ј А

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ФРЕКВЕНЦИЈА НА ХЛА-ХАПЛОТИПОВИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА И НИВНАТА УЛОГА ПРИ ТРАНСПЛАНТАЦИЈА НА МАТИЧНИ КЛЕТКИ“ ОД Д-Р МЕРИ КИРИЈАС, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата IX редовна седница одржана на 20.2.1018 година, а по предлог на Советот на III циклус-докторски студии, студиска програма: Медицина, во согласност со Законот за високото образование на Република Македонија, а врз основа на член 63 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија, број 35/08, 103/08, 26/09, 83/09, 99/09, 115/110, 17/11, 51/11, 123/12, 15/13, 24/13, 41/14, 116/14, 130/14, 10/15, 20/15, 98/15, 154/15) и член 53 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Медицинскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во Скопје (Универзитетски гласник бр. 121/09, 188/11, 234/12 и 276/14), формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката д-р Мери Киријас со наслов „Фреквенција на ХЛА-хаплотиповите во Република Македонија и нивната улога при трансплантација на матични клетки“, во состав: проф. д-р Дејан Трајков (претседател), проф. д-р Соња Генадиева-Ставриќ (ментор), проф. д-р Кочо Димитровски (член), проф. д-р Елена Шукарова-Ангеловска (член) и проф. д-р Милка Здравковска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Мери Киријас, со наслов „Фреквенција на ХЛА-хаплотиповите во Република Македонија и нивната улога при трансплантација на матични клетки“, содржи 75 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Rodman, со 1,5 проред и големина на букви 12, како и 171 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии и книги.

Трудот е структуриран во 7 глави, и тоа: вовед, цели на дисертацијата, материјал и методи, резултати, дискусија, заклучоци и библиографија. Текстот е збогатен со 26 табели

и 5 слики. На почетокот е приложен извадок на македонски и англиски јазик, како и листа на кратенки користени во дисертацијата. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со концизен и јасен мисловен тек и јазичен стил на авторката, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Првата глава на докторската дисертација претставува **воведот,** во кој е даден опис на историјата на хуманите леукоцитни антигени, генската структура на ХЛА-локусот, структурата и фукцијата на ХЛА-молекулите, наследувањето на ХЛА и номенклатурата, полиморфизмот, начините на ХЛА-типизација и значењето на ХЛА во трансплантацијата на матични клетки. Тој е правилно структуриран и поделен на девет подглави. Во првата подглава е даден опис на историјата на ХЛА и нивното откритие во 60-тите години на 20 век од страна на Jean Dausset. Особено важно откритие е нивната улога како хистокомпатибилни антигени во експериментите со кожни графтови, кога било утврдено дека тие предизвикувале создавање на антитела кон ХЛА-антигените. Terasaki прв ја докажал врската помеѓу ХЛА-молекулите и преживувањето на кожните графтови.

Во втората подглава детално е опишана генетската структура на ХЛА-локусот. Тој е лоциран на кусиот крак на 6-тиот хромозом (6p21.3) и опфаќа регион од околу 4 Мб, поделен во 3 региони: ХЛА-класа 1, ХЛА-класа 2 и ХЛА-класа 3 гени. Класични ХЛА-класа 1 гени се HLA-A, HLA-B и HLA-C, додека, пак, во ХЛА класа 2 регионот тоа се HLA-DR, HLA-DP и HLA-DQ. Покрај класичните постојат и некласични ХЛА-гени кои имаат ограничен полиморфизам и ткивна дистрибуција. Во третата подглава на воведот е даден опис на разликите меѓу ХЛА-класа 1 и ХЛА-класа 2 молекулите. Во однос на структурата, ХЛА-класа 1 молекулите се изградени од 2 вериги: алфа (полиморфна) и бета2 микроглобулин (мономорфен), додека ХЛА-класа 2 молекулите се изградени од две полиморфни вериги: алфа и бета. Понатаму, кандидатката опишува дека разлики постојат и во однос на ткивната дистрибуција на молекулите. Имено, класичните ХЛА-класа 1 молекули се прикажуваат на површината на скоро сите клетки со јадро во организмот, додека ХЛА-класа 2 молекулите главно на антиген презентирачките клетки: макрофаги, стеблести клетки, моноцити и Б лимфоцити. Основна функција на ХЛА-молекулите е презентација на антигените на Т лимфоцитите. ХЛА-класа 1 антигените презентираат пептиди кои потекнуваат од ендогени протеини (вируси, тумори, но и протеини од цитоплазмата на нормалните клетки). Тие се обработуваат во внатрешната патека на обработка на протеините и се прикажуваат на површината на клетката во склоп на ХЛА класа 1 молекула на $CD8^+$ Т-лимфоцитите. Егзогените антигени (бактериски) откако ќе бидат фагоцитирани од антиген презентирачките клетки и обработени во надворешната патека, се прикажуваат на површината на клетката во склоп на ХЛА-класа 2 молекула на $CD4^+$ Т-лимфоцитите. Понатаму, д-р Мери Киријас ја објаснува улогата на ХЛА во имунолошките процеси при трансплантацијата. Отфрлањето на графтот може да се должи на разлики во ХЛА-молекулите меѓу дарителот и примателот, а централна улога во тој

процес играат Т лимфоцитите. Превенција на отфрлањето се постогнува со имуносупресивна терапија.

Начинот на наследување на ХЛА е опишан во четвртата подглава на воведот. Тие се наследуваат хаплотипски, односно хаплотип претставува група на гени во еден организам кои се наследиле заедно од еден родител. Браќа и сестри од исти родители имаат 25% веројатност да бидат идентични, 25% различни и 50% хаплоидентични. Во мал процент од случаите може да дојде и до рекомбинација во текот на мејозата. Понатаму во воведот, кандидатката дава опис на номенклатурата на ХЛА-антигените и алелите, која е одговорност на Комитетот за номенклатура на факторите на ХЛА-системот на СЗО. Правилата за именување на алелите, како што објаснува кандидатката, се должат најмногу на огромниот полиморфизам на ХЛА-алелите. Постои разлика помеѓу номенклатурата на антигените и номенклатурата на алелите. ХЛА-антигените се обележуваат со буквата од генскиот локус и број (на пример, HLA-A2). Секоја алел се именува прво со буквата од локусот, ѕвезда, а потоа следат четири бројки одвоени со две точки. Првите две бројки ја означуваат алелската фамилија, а вторите две бројки го означуваат поттипот (на пример, HLA-B*18:01).

Во шестата поглава од воведот кандидатката дава опис на хипотезите кои го објаснуваат постоењето на овој полиморфизам. Полиморфизам е постоење на два или повеќе алели на еден ген во популацијата со фреквенција поголема од 1%. Овој полиморфизам дава предност во еволутивната борба за преживување и опстанок на видот. Опишани се трите механизми кои водат до селекција посредувана од патогени и одржување на високиот полиморфизам. Според IPD-IMGT/HLA датабазата, до јануари 2018 година потврдено е присутвото на 17 874 алели. Дистибуцијата и фреквенцијата на алелите не е еднаква насекаде во светот, заради тоа алелите се поделени во две големи групи: чести и добро-документирани според Американското здружение за хистокомпатибилност и имуногенетика. Една од најкарактеристичните особини на ХЛА-системот, како што објаснува кандидатката, претставува врзаната нерамнотежа, односно одредени алели од два локуси се јавуваат заедно во ист хаплотип многу почесто или поретко отколку што би се очекувало според фреквенцијата на алелите во популацијата и се изрзува со вредноста D`. Полиморфизмот е особено значаен за испитувањето на различни популации, а податоците за географската дистрибуција на ХЛА алелите и хаплотиповите на различни популации се достапни на www.allelefrequencies.net, веб-страница одржувана од Derek Middleton и соработниците. Познавањето на фреквенцијата на алелите и хаплотиповите во одредена популација има практично значење при изборот на соодветен дарител за трансплантација на матични клетки. Исто така, како што е опишано понатаму во воведот, ХЛА-алелите се здружени со неколку стотина болести, главно автоимуни, како целијакија, анкилозирачки спондилитис, ревматоиден артритис и други. Степенот на асоцијација на ХЛА со одредени болести се изразува со релативен ризик. Хаплотиповите HLA-DQA1*05:01-DQB1*02:01 (DQ2) и HLA-DQA1*03:01-DQB1*03:02 (DQ8) се поврзани со висок релативен ризик за

целијакија, додека повеќе од 95% од болните со анкилозирачки спондилитис имаат HLA-B27. Покрај тоа, одредени ХЛА полиморфизми се поврзуваат со тешки реакции на преосетливост од лекови.

Понатаму во воведот, кандидатката дава опис на серолошките и молекуларните техники кои се користат за ХЛА-типизација. Серолошкиот тест кој се користи за ХЛА-типизација е микролимфоцитотоксичниот тест (CDC), за што се потребни лимфоцити од периферна крв со цел да се одреди ХЛА-типот на индивидуата. Со додавање на комплемент и витална боја се одредува процентот на живи и мртви клетки. Молекуларните техники за ХЛА-типизација се засноваат на полимеразно верижната реакција, а најчесто користени се SSO (секвенцно специфични олигонуклеотидни проби), SSP (секвенцно специфични прајмери) и секвенционирање на нуклеотидите (SBT). Со секоја од техниките се добива резултат со различна резолуција: алелска, висока, средна или ниска резолуција.

Значењето на ХЛА во трансплантацијата е опишано во осмата подглава. Цитирани се поголем број на студии кои го истакнуваат значењето на ХЛА-совпадливоста меѓу дарителот и примателот на матични клетки како независен ризик-фактор од кој зависи успешноста на трансплантацијата. Истакнато е значењето на идентичен сроден дарител како прв избор за пациентите на кои им е потребна трансплантација. Меѓутоа, околу 70% од пациентите немаат идентичен сроден дарител и за нив избор е барање на несроден ХЛА идентичен дарител во дарителските регистри низ светот. Несовпадливоста во HLA-A, -B и –DRB1 локусите е здружена со неповолен исход од трансплантацијата, додека несовпадливоста во HLA-C и HLA-DQ го зголемува ризикот за неуспешност на трансплантацијата. Во овој дел е опишано како е започната идејата за формирање на дарителски регистри, како и формирањето на Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина во рамките на Институтот за имунобиологија и хумана генетика и нивната огромна важност во трансплантацијата на матични клетки. Првиот Дарителски регистар во светски рамки бил формиран во Велика Британија, Ентони Нолан. Македонксиот дарителски регистар за коскена срцевина е формиран во 2010 година и е член на Светскиот регистар на дарители на коскена срцевина (BMDW) каде се наоѓаат достапни за пребрување резултsатите од ХЛА-типизацијата на 29.5 милиони доброволни дарители на матични клетки и повеќе од 700 000 единици крв од папочната врвца од повеќе од 50 земји ширум светот. Врз шансата за наоѓање на идентичен сроден дарител во светски рамки влијаат повеќе фактори како етничката припадност, честотата на ХЛА-алелите и хаплотиповите и друго. Развиени се повеќе алатки кои пресметуваат колкава е веројатноста за пронаоѓање на совпадлив дарител.

Како **мотив** за изработка на студијата се наведува потребата од познавање на ХЛА-профилот на македонската популација сѐ со цел да се олесни барањето на несроден ХЛА-идентичен дарител за пациентите на кои им е потребна трансплантација.

Целите на студијата се јасни и таксативно наброени: да се утврди фреквенцијата на HLA-A,-B, -C и -DRB1 алелските групи, да се одреди фреквенцијата на ХЛА дефинираните хаплотипови и да се пресмета генетската дистанца и поврзаноста на македонската популација со останатите европски и светски популации. Како дополнителни цели се наведени одредување на фреквенцијата на ХЛА алелите и хаплотиповите кај дарителите во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина и да се направи споредба меѓу двете групи.

Во делот **Материјал и методи** е наведено дека студијата била изведена на две групи испитаници на Институтот за имунобиологија и хумана генетика, Медицински факултет, Скопје. Првата група ја сочинувале 286 несродни индивидуи, родители на пациенти на кои им била потребна трансплантација, со македонска националност, а втората група 1541 индивидуа, членови на Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина, поделени во подгрупи според националноста: 1283 Македонци, 128 Албанци, 76 Македонци Муслимани, 21 Турци, 6 Роми, 4 Босанци, 1 Србин и 22 не навеле националност. Споредбата на македонската популалција е направена со 239 879 испитаници од 30 светски популации, чии што податоци за фреквенцијата на ХЛА алелите се добиени од веб страната www.allelefrequencies.net. На секој испитаник му е земен примерок крв со венепункција по потпишувањето на информираната согласност. Методите користени во оваа студија се: изолација на ДНК и ХЛА-типизација. Изолацијата на ДНК е правена рачно со методот на фенол-хлороформ и автоматизирано со помош на апаратот Duplica Prep, додека ХЛА-типизацијата на испитаниците е правена со помош на две методи со средно ниво на резолуција: методот на реверзна хибридизација и методот на секвенцно специфични олигонуклеотиди, кои се детално и јасно објаснети. Статистичката анализа е изведена со помош на компјутерскиот програм Arlequin3.5 (одредување на Харди-Вајнберговата рамнотежа, фреквенцијата на алелските групи и хаплотиповите, вредноста за врзаната нерамнотежа). Споредбата на македонската популација со останатите светски популации е изведена со софтверскиот програм Phylip, додека споредбата на алелските фреквенции помеѓу двете групи со χ^2 тестот.

Резултатите се прикажани на 26 табели и 1 слика и целосно соодветствуваат со текстот од овој дел. Прво се опишани резултатите за анализата на првата група, вредноста за Hardy-Weinberg-овата рамнотежа за локусите HLA-A, -B, -C и –DRB1, потоа фреквенцијата на алелските групи во поединечните локуси. Македонксата популација е во Hardy-Weinberg-ова рамнотежа за сите 4 испитувани локуси. Како најчести ХЛА-А алелски фамилии во оваа студија се детектирани HLA-A*02 (29%), HLA-A*24 (13.8%), HLA-A*01 (12.5%) и HLA-A*03 (10.1%), а во HLA-B локусот најчести биле HLA-B*35 (16.1%), HLA-B*51 (14.7%) и HLA-B*18 (14.7%). Како најфреквентни алелски групи во HLA-C локусот биле идентификувани HLA-C*07 (27.9%), HLA-C*04 (18.3%) и HLA-C*12 (12.7%), додека во HLA-DRB1 локусот тоа биле HLA-DRB1*11 (25.5%), HLA-DRB1*16 (14.7%), HLA-DRB1*15 (9.0%) и HLA-DRB1*13 (8.5%) алелските групи. Понатаму се прикажани

резултатите за фреквенцијата на дво локусните хаплотипови (HLA-A-B, HLA-A-C, HLA-A-DRB1, HLA-B-C и HLA-B-DRB1) и вредностите за врзаната нерамнотежа. Како што прикажала кандидатката, вкупно биле идентификувани 143 HLA-A-B хаплотипови (28 имале фреквенција поголема од 1%), 111 HLA-A-C хаплотипови (32 имале фреквенција поголема од 1%), 123 HLA-A-DRB1 хаплотипови (31 имале фреквенција поголема од 1%), 74 HLA-B-C хаплотипови (27 со фреквенција над 1%) и 131 HLA-B-DRB1 хаплотип (31 имале фреквенција над 1%). Највисока вредност за врзаната нерамнотежа (D`=1) била забележена за следниве HLA-B-C хаплотипови: HLA-B*08-C*07, HLA-B*51-C*14, HLA-B*14-C*08, HLA-B*49-C*07 и HLA-B*56-C*01. Исто така прикажани се и најчестите три- и четири-локусни хаплотипови во македонската популација. Вкупно биле идентификувани 218 HLA-A-B-C хаплотипови, од кои најчести во македонската популација биле HLA-A*02-B*18-C*07 (4,0%) и HLA-A*01-B*08-C*07 (3,3%). Анализиран е и три-локусниот хаплотип HLA-A-B-DRB1, при што како најчести се детектирани хаплотиповите HLA-A*02-B*18-DRB1*11 (2,9%) и HLA-A*01-B*08-DRB1*03 (2,7%). Во оваа студија се анализирани и 4-локусните хаплотипови со дефинирана гаметска фаза. Вкупно биле откриени 572 различни HLA-A-B-C-DRB1 хаплотипови, од кои само 8 имале фреквенција над 1%, а со најголема фреквенција биле следниве хаплотипови: HLA-A*01-B*08-C*07-DRB1*03 (2,7%), ХЛА-A*02-B*18-C*07-DRB1*11 (2,6%), ХЛА-A*24-B*35-C*04-DRB1*11 (1,5%) и ХЛА-A*24-B*18-C*07-DRB1*11 (1,3%).

Во популациската студија е направена споредба на македонската популација со 30 светски популации со пресметување на F_{st} и Nei's генетската дистанца за HLA-A, -B и – DRB1 локусите и даден е опис на констуираното генетското стебло. На дендограмот јасно се гледа поврзаноста на македонската популација и негово сместување во ист кластер со Албанците, Албанците од Косово, Бугарите, Грците, Турците, Романците, Србите и Хрватите.

Понатаму се прикажани резултатите од анализата на дарителите во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина. Прво се прикажани демографските податоци на дарителите по однос на пол, возраст и националност, а потоа фреквенцијата на ХЛА-алелските групи и хаплотипови. Вкупно во група 2 се анализирани 1541 доброволен дарител, 757 (49,13%) од машки пол и 784 (50,87%) од женски пол. Во информираната согласност секој дарител дал изјава за националноста, при што 1283 се декларирале како Македонци (православни), 128 како Албанци, 76 Македонци муслимани, 21 Турци, 6 Роми, 4 Босанци, 1 Србин и 22 не се изјасниле. Hardy-Weinberg-овата рамнотежа и алелската фреквецнија била пресметана за Македонците, Албанците и Македонците муслимани. Кај Македонците биле идентификувани 17 алелски групи во HLA-A локусот, 15 кај Албанците и 13 кај Македонците муслимани. HLA-B*51, HLA-B*18 и HLA-B*35 имале фреквенција над 10% во сите три испитувани групи за HLA-B локусот. Најчести алелски групи во HLA-C локусот кај Македонците и Албанците биле HLA-C*07, HLA-C*04 и HLA-C*12, додека кај Македонците муслимани најчести алелски групи биле HLA-C*07, HLA-C*04, HLA-

C*02 и HLA-C*15. Што се однесува до HLA-DRB1 локусот биле детектирани 13 алелски групи кај Македонците и 12 кај Албанците и Македонците муслимани. Фреквенција поголема од 10% кај Македонците и Албанците била детектирана за HLA-DRB1*11, HLA-DRB1*16 и HLA-DRB1*13 алелските групи, додека кај Македонците Муслимани најчести биле HLA-DRB1*11, HLA-DRB1*16 и HLA-DRB1*14. Понатаму во резултатите е прикажана алелската фреквенција за HLA-DQA1 и HLA-DQB1 алелските локуси кај група од 566 Македонци, членови на Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина. При тоа како најчести биле детектирани следниве алелски фамилии: HLA-DQA1*01, HLA-DQA1*05, HLA-DQB1*05 и HLA-DQB1*03. При анализата на четири-локусните хаплотипови биле идентификувани 907 хаплотипови кај Македонците, од кои 7 имале фреквецнии поголеми од 1%, 140 хаплотипови кај Албанците од кои 26 имале фреквенција над 1% и 74 различни хаплотипови во групата на Македонци муслимани од кои 27 имале фреквенција над 1%. Најчест 4-локусен хаплотип кај Македонците е HLA-A*01-B*08-C*07-DRB1*03 (4.0%), додека кај Албанците и Македонците муслимани најчест е HLA-A*02-B*18-C*07-DRB1*11 хаплотипот со 4,6% и 6,8%, соодветно. Шест локусните хаплотипови се анализирани само кај Македонците и од вкупно 543 само 8 имале фреквенција над 1%. Најчести хаплотипови биле ХЛА-A*02-B*18-C*07-DRB1*11-DQA1*05-DQB1*03 (4.2%) и HLA-A*01-B*08-C*07-DRB1*03-DQA1*05-DQB1*02 (3.6%), следени од HLA-A*24-B*35-C*04-DRB1*11-DQA1*05-DQB1*03 (1.36%) и HLA-A*02-B*08-C*07-DRB1*03-DQA1*05-DQB1*02 (1.33%).

На крај се прикажани резултатите од споредбата во алелските фреквенции меѓу двете групи и притоа била забележана статистички значајна разлика само за три алелски групи: HLA-A*32, HLA-A*37 и HLA-C*04. Исто така, кандидатката има направено рангирање на најчестите хаплотипови во групата 1 (македонска популација) и групата 2 (Македонци зачленети во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина). Поголеми разлики се забележани во третиот хаплотип (HLA-A*02-B*27-C*02-DRB1*16) во група 2 кој се наоѓа на 13-та позиција кај група 1 и за хаплотипот HLA-A*02-B*51-C*15-DRB1*16 кој се наоѓа на 6-та позиција во група 2, а воопшто не е детектиран во група 1.

Во **дискусијата,** добиените резултати се уредно толкувани со осврт кон критериумите кои треба да бидат исполнети за објавување на популациона студија и потребните критериуми при избор на потенцијален совпадлив дарител на матични клетки. Според препораката на Sanchez-Mazas и соработниците фреквенцијата на ХЛА алелот од 1% може да се смета за значајна доколку популацијата има повеќе од 200 испитаници. Основните критериуми за избор на соодветен дарител опфаќаат 8/8 идентичност во ХЛА алелите, но како што напредувале сознанијата се наметнал нов критериум, 10/10 во локусите HLA-A, -B, -C, -DRB1 и –DQB1. Резултатите од оваа студија се споредени со резултатите од слични или исти студии од цитираната литература. Истакнат е фактот дека најголеми сличности во однос на фреквенцијата на алелските групи имаме со останатите популации од Балканскиот полуостров, што е потврдено и со пресметувањето на генетската

дистанца и конструираното генетско стебло. Најмала вредност за Nei's генетската дистаца за локусите HLA-A, -B и –DRB1 е пресметана за македонската популација со Грција (0.013111) и Албанија (0.021698). Податоците за алелските фреквенции кај доброволните дарители во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина се опишани и истакната важноста на познавањето на профилот на сопствените дарители со цел да се унапреди процесот на наоѓање на соодветен совпадлив дарител и правање на стратегии за нови регрутирања на дарители. Член на Дарителскиот регистар на коскена срцвина, како што е опишано, може да стане секоја здрава индивидуа на возраст од 18 до 50 години, со потпишана информирана согласност и даден примерок крв. Шест-локусните хаплотипови во македонската популација во МКДРКС беа споредени со податоците од други популации и најголем степен на сличност бил забележан со соседните балкански земји. Понатаму е даден опис на факторите кои влијаат на брзината и успешноста на пронаоѓањето на соодветен дарител за одреден пациент. Тие фактори се големината на Регистарот, регрутирање на малцинства со цел да се зголеми разноликоста на хаплотиповите во Регистарот, ХЛА-типизација со висока резолуција и друго. Важноста на постоењето на национален регистар е поткрепена со објавени податоци дека подобро преживување имаат пациентите кои примиле матични клетки од дарител во националниот регистар во споредба со интернационалните.

Во **заклучокот** е даден одговор на истражувачките прашања, презентирани во одделни точки, јасни, прецизни и концизни. Наведени се најчестите ХЛА-алелски групи и хаплотипови во македонската популација и фактот дека најголем степен на сличност е откриен со популациите од соседните земји. Исто така, одреден е ХЛА-профилот на дарителите зачленети во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина.

Користената литература содржи 171 референца, кои се од понов датум и се релевантни за темата на истражувањето, а истите се уредно цитирани според Ванкуверскиот систем за цитирање на литературата.

Предмет на истражување. Целта на истражувањето на кандидатката беше одредување на алелската и хаплотипската фреквенција на ХЛА-гените во македонската популација кај примерок со дефинирани хаплотипови врз основа на фамилијарната анамнеза. Познавањето на овие податоци во една популација е неопходен предуслов за правилен избор на соодветен дарител на матични клетки за пациентите на кои им е потребна трансплантација. Покрај тоа, беше одреден ХЛА-профилот на доброволните дарители зачленети во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата. Популационата генетика е поле на научно истражување кое е во центарот на вниманието на бројни научници, што се гледа по бројот на трудови објавени секоја година. Во македонската популација има направено претходно неколку студии за одредување на ХЛА-хаплотиповите и алелите кои даваат само делумни податоци за општата состојба. Со помош

на резултатите добиени во ова истражување се добива контролна група за македонската популација која ќе може да се споредува со останатите светски популации во идни студии.

Краток опис на применетите методи. Во оваа докторска дисертација се користени молекуларни техники за ХЛА-типизација: методот на реверзна хибридизација (RLS) и методот на секвенцно специфични олигонуклеотидни проби (SSO). Со нив се добиени податоци со средна резолуција, кои потоа се споредени со помош на посебни софтверски програми со други светски популации.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во ова истражување се добиени податоци за фреквенцијата на ХЛА-алелите и хаплотиповите кај македонската популација со дефиниран хаплотип, како и кај доброволните дарители регистрирани во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина. Добиените податоци се важни во планирањето на стратегии за зголемување на бројот на дарители во Регистарот со цел да се овозможи пронаоѓање на соодветен дарител за што поголем број на пациенти на кои им е потребна трансплантација.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Мери Киријас, со наслов „Фреквенција на ХЛА-хаплотиповите во Република Македонија и нивната улога при трансплантација на матични клетки“, е истражување од обласа на имуногенетиката. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел да се одредат фреквенциите на дефинираните ХЛА-хаплотипови во македонската популација. Познавањето на фреквенциите во одредена популација е неопходен предуслов за воведување на трансплантација на матични клетки од несроден ХЛА-идентичен дарител. Дополнително, познавањето на ХЛА-профилот на доброволните дарители во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина ќе го скрати времето потребно за наоѓање на несроден ХЛА-идентичен дарител. Понатамошните истражувања можат да се прошират кон ХЛА-типизирање со висока резолуција на доброволните дарители.

Докторската дисертација на кандидатката д-р Мери Киријас, со наслов „Фреквенција на ХЛА-хаплотиповите во Република Македонија и нивната улога при трансплантација на матични клетки“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за изработен докторски труд.

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] Kirijas M, Genadieva Stavrik S, Senev A, Efinska Mladenovska O, Petlichkovski A. HLA-A, -B, -C and –DRB1 allele and haplotype frequencies in the Macedonian population based on a family study. Hum Immunol. 2018 Mar;79(3):145-153. (IF=2.311).

Заклучок и предлог

Главни научни придонеси на кандидатката се: одредување на честотата на ХЛА-алелите и хаплотиповите кај испитаници со дефиниран хаплотип, како и одредување на профилот на ХЛА-алелите и хаплотиповите кај доброволните дарители на матични клетки зачленети во Македонскиот дарителски регистар за коскена срцевина.

Подрачјето на примена и ограничувањата се: во трансплантацијата на хематопоетски матични клетки.

Можните понатамошни истражувања се: типизација на доброволните дарители со висока резолуција и развивање стратегии за зголемување на бројот на потенцијални доброволни дарители во Регистарот со цел да се зголеми шансата за наоѓање на ХЛА совпадлив дарител за што поголем број на пациенти.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката д-р Мери Киријас, со наслов **Фреквенција на ХЛА-хаплотиповите во Република Македонија и нивната улога при трансплантација на матични клетки**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Дејан Трајков, претседател с.р.

Проф. д-р Соња Генадиева-Ставриќ, ментор с.р.

Проф. д-р Кочо Димитровски, член с.р.

Проф. д-р Елена Шукарова-Ангеловска, член с.р.

Проф. д-р Милка Здравковска, член с.р.

РЕФЕРАТ

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

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на седницата одржана на 31.1.2018 година, формира Комисија за избор на наставник **во сите наставно-научни звања на научната област право на друштвата, во состав: проф. д-р Тито Беличанец, проф. д-р Горан Коевски и проф. д-р Мирко Васиљевиќ.**

По разгледувањето на приложените документи, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област право на друштвата, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3.1.2018 година, **се пријави:**

- д-р Александар Климовски, вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Кон пријавата, тој ги достави неопходните документи согласно со Законот за високото образование и подзаконските акти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Проф. д-р Александар Климовски е роден на 5.11.1973 година во Скопје.

Студиите на Правниот факултет при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј” во Скопје ги започнал во учебната 1992/1993 година, а дипломирал во предвидениот рок на 8.4.1996 година со просечен успех 9,97, како прв студент на генерацијата. Поради покажаниот висок успех во текот на студиите, добитник е на повеќе признанија. Првото признание го доби од Сојузот на студентите при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј” во Скопје, со кое е прогласен за најдобар студент на Универзитетот за учебната 1994/95 година. Во 1996

година ја доби наградата “26 јули” од Фондацијата “Франк Харкорд Манинг”, а во 1997 година доделена му е пофалница од страна на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј”.

Согласно со актите на Правниот факултет во Скопје, во 1996 година Наставно-научниот совет на Факултетот го избрал за демонстратор на предметот Применета економија. Со овластување на предметните професори, во текот на учебните 1996/97 и 1997/98 ги водеше вежбите и ги спроведуваше колоквиумите на овој наставен предмет.

Магистерските постдипломски студии од областа деловно право на Правниот факултет ги завршил 2000 година со просечна оценка 9.67.

На 15.1.1999 година е избран за помлад асистент на предметите Право на друштвата и Трудово право (Одлука на ННС бр. 07-25/8 од 05.02.1999 година). Покрај континуираното спроведување на вежбите и колоквиумите на двата предмета, од учебната 2001/2002 година вклучен е и во подготвувањето и спроведувањето на писмените испити по предметот Право на друштвата.

На 15.10.2002 година го одбранил магистерскиот труд под наслов “Правно-економските аспекти на слободните економски зони” и се стекнал со звањето магистер по деловно право.

На 10.7.2003 година е избран за асистент на предметот Право на друштвата (Одлука бр. 02-471/8 на ННС од 10.7.2003 година).

На 26.6.2005 година пријавил тема на докторскиот труд под наслов ,,Системи на корпоративно управување: англосаксонски vs. континентален систем”.

На 20.5.2008 година го одбранил докторскиот труд и се стекнал со звање доктор на правни науки.

На 31.10.2008 година е избран за наставник во сите звања (доцент) на предметот Право на друштвата (Одлука на ННС бр. 02-701/31 од 5.11.2008 година).

Од 2008 година спроведува наставна на додипломските студии на Правниот факултет “Јустинијан Први” во Скопје на предметот Право на друштвата.

Од 2009 година спроведува настава на постдипломските студии од областа на деловното право (второ подрачје: управување со трговските друштва) и на студиите од втор циклус (мастерс студии) по деловно право на предметите: Корпоративно управување, Компаниско право на ЕУ, Право на јавни набавки, Номотехника и Право на игрите на среќа, а од 2014 година спроведува настава и на втор циклус (мастер студии) по корпоративно право на предметите: Корпоративно управување, Корпоративна етика, Корпорациите и локалниот и регионалниот развој и Корпоративно право - применета програма.

Од 2013 година е избран во наставно - научното звање вонреден професор на научната област право на друштвата (Одлука на ННС бр. 02-836/10 од 28.6.2013 година).

Член е на Конкурсната комисија за упис на студенти во прва година на студиите на Правниот факултет за учебните 2002/2003 и 2009/21010 година.

Член е на Конкурсната комисија за упис на студенти на студиите од втор циклус (мастерс студиите) на Правниот факултет за учебната 2009/2010 година.

Секретар е на стручната комисија за признавање високообразовни квалификации стекнати во странство од областа на деловното право и економските науки, од 2002 година.

Секретар е на постдипломските студии од областа деловно право од 2000 година.

Секретар е на постдипломските студии од вториот циклус на областа деловно право (мастерс студии) од 2008/2009 година

Член е на Библиотечниот одбор од 2001/2002 година.

Претседател бил на синдикатот на Правениот факултет ,,Јустинијан Први" од 2003 до 2008 година.

Претседател бил на Комисијата за јавни набавки на Правниот факултет "Јустинијан Први" од 2008 до 2012 година.

Раководител е на второто подрачје (полжбата на лицата во органите на управувањето и другите раководни лица и на вработените во претпријатијето) на постдипломските студии од областа на деловното право од 2010 година.

Член е на управниот одбор на SEELS (South-Eastern European Law School) центарот од 2011 година.

Раководител е на мастер студиите по корпоративно право и в.д. раководител на постдипломските студии по деловно право, стара програма од 2014 година.

Автор и коавтор е на над 40 научни трудови и 3 основни универзитетски учебници.

Учествувал на меѓународни и домашни научно - стручни конференции.

Акредитиран ментор е на вториот (мастер) и третиот (докторски) циклус студии (правни науки). Бил ментор на над 100 кандидати на втор циклус студии. Од изборот во звањето вонреден професор до моментот на објавување на овој конкурс бил ментор на 58 кандидати на втор циклус студии. Ментор е на тројца кандидати на трет циклус (докторски студии)

Од воведувањето на процесот на самоевалуација континуирано позитивно е евалуиран од страна на студентите на прв и втор циклус студии каде што ја изведува наставата како одговорен настанвик.

Активно го говори англискиот јазик.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

По изборот во наставно-научното звање вонреден професор, **кандидатот д-р Александар Климовски ги вршел следниве активности**:

Настава во школи и работилници

1. Примена на ИТ иновации во јавниот сектор за подобрување на услугите за малите и средните претпријатија "Европскиот ден на претприемачот", Konrad Adenauer Stiftung и European Business Organizations Worldwide Network, 29.10.2014.

Позитивно рецензиран универзитетски учебник

1. Корпоративно управување, Правен факултет „Јустинијан Први" – Скопје, 2014. ISBN 978-608-4655-43-5

Одржување на настава од прв циклус на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје

1. Право на друштвата (академска 2013/2014)

2. Право на друштвата (академска 2014/2015)

3. Право на друштвата (академска 2015/2016)

4. Право на друштвата (академска 2016/2017)

5. Право на друштвата (академска 2017/2018)

Одржување на настава од втор циклус на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје

1. Корпоративно управување (мастер по деловно право, академска 2013/2014)

2. Корпоративно управување (мастер по деловно право, академска 2014/2015)

3. Корпоративно управување (мастер по деловно право, академска 2015/2016)

4.Корпоративно управување (мастер по деловно право, академска 2016/2017)

5. Корпоративно управување (мастер по корпоративно право, академска 2014/2015)

6. Корпоративна етика (мастер по корпоративно право, академска 2014/2015)

7. Корпоративно право – применета програма (мастер по корпоративно право. академска 2014/2015

8. Право на информатичка технологија (мастер по право на интелектуална сопственост 2016/2017)

Подготовка на нов предмет на Правниот факултет ,,Јустинијан Први"во Скопје

1. Корпоративна управување (мастер по корпоративно право)

2. Корпоративна етика (мастер по корпоративно право)

3. Корпоративно право – применета програма (мастер по корпоративно право)

4. Корпорациите и локалниот и регионални развој (мастер по корпоративно право)

Консултации со студенти на Правниот факултет ,,Јустинијан Први" во Скопје

учебна 2013/2014

учебна 2014/2015

учебна 2015/2016

учебна 2016/2017

учебна 2017/2018.

Член на комисија за оцена или одбрана на докторат:

- 8 членства во комисија за оцена или одбрана на докторат

Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура:

- 37 членства во комисија за оцена или одбрана на магистратура.

III. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

До изборот во наставно-научното звање вонреден професор, **кандидатот д-р Алекандар Климовски** ги вршел следниве активности:

Ментор на докторска дисертација:

- ментор на двајца кандидати на докторски студии

Ментор на магистерска работа:

- ментор на 58 кандидати на магистерски студии

Учесник во национален научен проект:

Мега-проект: Евроинтеграција на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија. 2013-2017.

Учесник во меѓународни научни проекти:

1. Меѓународен проект: Strengthening the Administrative Capacities for Implementation of the Legal Framework for Bankruptcy and Liquidation of Companies. The European Union's Instrument for Pre-Accession Assistance IPA, Institute Building Component. 2017.

2. Меѓународен проект: Facts About Macedonia. Konrad Adenauer Stiftung and Civic Institute for International Education - Dusseldorf. 2017.

Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (и.ф.)

1. Analysis of the Systems of Electronic Evidence For Broadcasted Copyrighted Works and Objects of Related Rights in Macedonia. Socioeconomica – The Scientific Journal for Thepriy and Practice of Socio-economic Development. 2016, 5(9). (коавтор)

Труд со оригинални научни резултати објавен во стручно/научнопопуларно списание

1. Влијанието на одредени околности врз валидноста на преносот на акции. Стручно списание "Правник". 2015. број 283.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно попуарно спсание со меѓународен уредувачки одбор

1. Identifying Corporate Culture: A Theoretical Perspective. Iustinianus Primus Law Review. 2014. No.9, Vol. 5. 2.7

2. The Relationship Between the Global Financial Crisis and Corporate Governance. Iustinianus Primus Law Review. No. 7, Vol. 4. 2013 (Summer Volume). 2.7

3. The Effects of Corporate Principels in the Work and Development of Units of Local-Self Government. Political Thought No. 48. 2014. 2.7

4. Historical and Contemporary Aspects of the Law of Games of Chance in Sport Context With Reference to Macedonian Law. 2017. Research in Kinesiology, Vol. 45/1. 1.8

5. Legal Analysis of Sports Betting Shops' Activites and the Use of Funds From the Sports Games of Chance in the Republic of Macedonian In Comparison to European Standards. 2017. Socioeconomica Vol. 45/1. 1.8

Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор

1. Privatization in the Former Yugoslav States: How Economic Inclusivity Brought Forward Social Inequality. Papers Presented at the ASN World Convention, Columbia University. 2015.

2. Lost in Integration: How a Disintegrated Europe is Undermining Inter-Ethnic Relations in Macedonia. Papers Presented at the ASN World Convention, Columbia University. 2014.

3. Дефинисање Менаџерских Услуга у Савременом Корпоративном Управљању. Услужни послови, Универзитет у Крагујевцу. 2014.

4. Relations Between the Institutes of Roman Law and Contemporary Business Law with Reference to Macedonian Legislation. Ius Romanum. 2017.

Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество

1. Меѓународна конференција "Услужни послови", Универзитет у Крагујевцу. 2014.

2. The Second Annual International Balkan Conference for Roman Law and Roman Legal Tradition. University of Nis. 2017.

Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество

1. Меѓународна конференција “ASN World Convention”, Columbia University, USA, 2014.

2. Меѓународна конференција “ASN World Convention”, Columbia University, USA, 2015.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Во последните 5 (пет) години, по изборот во наставно-научното звање вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“, кандидатот д-р Александар Климовски ги вршел следниве активности од стручно-апликативната дејност:

Експертски активности:

1. ангажиран експерт од ,,Идеа Лаб” ДООЕЛ;

2. ангажиран експерт од Сава Осигурување АД Скопје.

Член на национална жири-комисија:

1. Член на Одборот за доделување на државната награда ,,Гоце Делчев”. Одлука број 08-4334/1, од 13 октомври 2016 година.

Член на комисија за изработка на закон

1. Член на Комисија за изработка на текст на Предлог-закон за вработување на 100-те најдобри студенти на јавните универзитети.

Член во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност:

1. член во управен одбор на SEELS (South-Eastern European Law School) Центарот

Член на Комисија за избор во звање:

-член на Комисија за избор во звање на наставник на научната област трговско право на Правниот факултет при Универзитетот ,,Гоце Делчев” Билтен на Универзитетот ,,Гоце Делчев” 16-20/2017/191.

Координатор на студиска програма

1. раководител на мастер студиите по корпоративно право;

2. в.д. раковидител на последипломските студии по деловно право (стара програма).

Учество во комисии и тела на државни и други органи

1. член на Национална комисија за учебници (Министерство за образование и наука). Решение бр. 24-7521/1, од 7 јули, 2015 година.

2. член на Матична комисија за вршење на подготовките за почеток со работа на Факултетот за технолошки науки во состав на Универзитетот ,,Мајка Тереза" во Скопје. Службен весник 98/2016

3. Член на Комисија за верификација на прашањата од првиот дел од испитот за директор и прашањата и практичните примери од вториот дел од испитот. Академија за судии и јавни обвинители ,,Павел Шатев". 2015 година.

Уредник на зборник на трудови на високообразовна и научна институција:

1. член на Уредувачкиот одбор на Зборникот во чест на проф. д-р Кики Мангова Поњавиќ, Правен факултет ,,Јустинијан Први",

2. член на Уредувачкиот одбор на Зборникот во чест на проф. д-р Јане Миљовски, Правен факултет ,,Јустинијан Први", 2016.

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област право на друштвата, во состав: проф. д-р Тито Беличанец, проф. д-р Горан Коевски, и проф. д-р Мирко Васиљевиќ, врз основа на увидот во поднесените документи кон пријавата, како и повеќегодишното следење на развојниот пат на кандидатот, дојде до следниве констатации:

Прво, кандидатот д-р Александар Климовски ги исполнува сите услови предвидени во Законот за високото образование и во Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, за избор во звањето редовен професор на научната област право на друштвата на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје.

Второ, по разгледувањето на целокупната доставена документација, Комисијата едногласно заклучи дека д-р Александар Климовски е посветен и одговорен наставно-научен работник што може да се заклучи како од извршувањето на бројните работни обврски на Факултетот, така и од неговиот целокупен општествен ангажман. Тој е вклучен

во настава по предметите од првиот, а особено на вториот циклус студии на насоките по деловно право, корпоративно право и право на интелектуална сопственост, кадешто свој придонес има и преку осмислување и создавање на нова мастер програма, вклучувајќи и креирање на препознатливи наставни програми на предметите во неа. Неговата наставна работа е секогаш одлично евалуирана од студентите на Факултетот, што е посебна негова вредност и квалитет.

Трето, Комисијата едногласно заклучи дека кандидатот е докажан и признат наставно-научен работник не само на Правниот факултет, туку и многу пошироко, имајќи ја предвид неговата научна архива на учества и одржани предавања на бројни конференции и семинари дома, но и во странство, што претставува додадена вредност во неговото научно портфолио. Комисијата ја оцени неговата научна работа и констатира дека се работи за вреден научен работник кој е автор и коавтор на бројни факултетски учебници, монографии, научни и стручни трудови објавени во земјата и во странство.

Четврто, учеството на д-р Александар Климовски во национални и меѓународни проекти, експертизи, подготовка на закони, обуки, семинари, конференции, работилници, школи и слично, чија бројка е вредна за почит, е уште еден сегмент од неговата научна кариера. Вклученоста на кандидатот во бројни активности од поширок општествен интерес, Комисијата ја вреднува како уште еден квалитет во неговата научна зрелост.

Петто, имајќи го предвид сето изнесено, Комисијата има чест и задоволство да го констатира досегашниот научен и стручен развој на кандидатот како гаранција дека кандидатот и натаму ќе продолжи квалитетно да ги извршува сите работни и други видови задачи и обврски со истиот научен и работен интензитет кој го има покажано и досега. Членовите на Комисијата се убедени дека кандидатот и во иднина ќе претставува битен дел на научноистражувачкиот, стручниот и педагошкиот потенцијал на Факултетот.

Имајќи ги предвид изнесените констатации, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје **да го избере кандидатот д-р Александар Климовски во наставно-научното звање редовен професор на научната област право на друштвата.**

Рецензентска комисија

1. **Проф. д-р Тито Беличанец с.р.**
2. **Проф. д-р Горан Коевски с.р.**
3. **Проф. д-р Мирко Васиљевиќ с.р.**

Анекс 2

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

Кандидат:
Проф. д-р Александар Саво Климовски

Институција:
Правен факултет „Јустинијан Први” - Скопје

Научна област:
ПРАВО НА ДРУШТВАТА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1.	Одржување на настава од прв циклус 1. Право на друштвата (академска 2013/2014) **4 часа неделно x 15 недели x 0.04 = 2.4** 2. Право на друштвата (академска 2014/2015) **4 часа неделно x 15 недели x 0.04 = 2.4** 3. Право на друштвата (академска 2015/2016) **4 часа неделно x 15 недели x 0.04 = 2.4** 4. Право на друштвата (академска 2016/2017) **4 часа неделно x 15 недели x 0.04 = 2.4** 5. Право на друштвата (академска 2017/2018)	12

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	4 часа неделно x 15 недели x 0.04 = 2.4	
2.	Одржување на настава од втор циклус 1. Корпоративно управување (mастер по деловно право, академска 2013/2014) **3.5 часа неделно x 15 недели x 0.05 = 2.625** 2. Корпоративно управување (мастер по деловно право, академска 2014/2015) **3.5 часа неделно x 15 недели x 0.05 = 2.625** 3. Корпоративно управување (мастер по деловно право, академска 2015/2016) **3.5 часа неделно x 15 недели x 0.05 = 2.625** 4. Корпоративно управување (мастер по деловно право, академска 2016/2017) **3.5 часа неделно x 15 недели x 0.05 = 2.625** 6. Корпоративно управување (мастер по корпоративно право, академска 2014/2015)	18.85

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	4 часа неделно x 15 недели x 0.05 = 3 7. Корпоративна етика (мастер по корпоративно право, академска 2014/2015) **3.5 часа неделно x 15 недели x 0.05 = 2.625** 8. Корпоративно право – применета програма (мастер по корпоративно право, академска 2014/2015 **2 часа неделно x 15 недели x 0.05 = 1.5** 9. Право и информатичка технологија (мастер по право, на интелектуална сопственост) **1,5 часа неделно x 15 недели x 0.05 = 1.1**	
3.	**Настава во школи и работилници** 1. *Примена на ИТ иновации во јавниот сектор за подобрување на услугите за малите и средните претпријатија. Европскиот ден на претприемачот.* Konrad Adenauer Stiftung и European Business Organizations Worldwide Network, 29.10.2014	1
4.	**Подготовка на нов предмет** 1. Корпоративна управување (мастер по корпоративно право)	4

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	2. Корпоративна етика (мастер по корпоративно право) 3. Корпоративно право – применета програма (мастер по корпоративно право) 4. Корпорациите и локалниот и регионални развој (мастер по корпоративно право)	
5.	**Консултации со студенти** учебна 2013/2014 160 x 0,002=0.32 учебна 2014/2015 190 x 0,002=0.38 учебна 2015/2016 160 x 0,002=0.32 учебна 2016/2017 140 x 0,002=0.28 учебна 2017/2018 140 x 0,002=0.28	1.58
6.	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторат** 8 x 0.5 = 4	4
7.	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура** 37 x 0.3 = 11.1	11.1
8.	**Позитивно рецензиран универзитетски учебник** 1. *Корпоративно управување*. Правен факултет „Јустинијан Први" – Скопје. 2014. ISBN 978-608-4655-43-5	6

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Вкупно	58.53

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	**Ментор на докторска дисертација** Ментор на двајца кандидати на докторски студии	6
2.	**Ментор на магистерска работа** 58 x 1 = 58	58
3.	**Учесник во национален научен проект:** Мега-проект: *Евроинтеграција на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија*. 2013-2017	3
4.	**Учесник во меѓународни научни проекти** 1. **Меѓународен проект:** *Strengthening the Administrative Capacities for Implementation of the Legal Framework for Bankruptcy and Liquidation of Companies*. The European Union's Instrument for Pre-Accession Assistance IPA, Institute Building Component. 2017.	10

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	2. **Меѓународен проект:** *Facts About Macedonia*. Konrad Adenauer Stiftung and Civic Institute for International Education - Dusseldorf. 2017.	
5.	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (и.ф.)** 1. *Analysis of the Systems of Electronic Evidence For Broadcasted Copyrighted Works and Objects of Related Rights in Macedonia*. Socioeconomica – The Scientific Journal for Thepriy and Practice of Socio-economic Development. 2016, 5(9). (Ко-автор)	3.6
6.	**Труд со оргининални научни резултати објавен во стручно/научно-популарно списание** 1. *Влијанието на одредени околности врз валидноста на преносот на акции*. Стручно списание "Правник". 2015. број 283.	1.6
7.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-попуарно спсание со меѓународен уредувачки одбор** 1. *Identifying Corporate Culture: A Theoretical Perspective*. Iustinianus Primus Law Review. 2014. No.9, Vol. 5. 2.7 *2. The Relationship Between the Global Financial Crisis and Corporate Governance*. Iustinianus Primus Law Review. No. 7, Vol. 4. 2013 (Summer Volume). 2.7 *3. The Effects of Corporate Principels in the Work and Development of Units of Local-Self Government*. Political Thought No. 48. 2014. 2.7 *4. Historical and Contemporary Aspects of the Law of Games of Chance in Sport Context With Reference to Macedonian Law*. 2017. Research in Kinesiology, Vol. 45/1. 1.8 *5. Legal Analysis of Sports Betting Shops' Activites and the Use of Funds From the Sports Games of Chance in the Republic of Macedonian In Comparison to European Standards*. 2017. Socioeconomica Vol. 45/1. 1.8	11.7

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
8.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор** 1. *Privatization in the Former Yugoslav States: How Economic Inclusivity Brought Forward Social Inequality*. Papers Presented at the ASN World Convention, Columbia University. 2015. 2.7 2. *Lost in Integration: How a Disintegrated Europe is Undermining Inter-Ethnic Relations in Macedonia.* Papers Presented at the ASN World Convention, Columbia University. 2014. 2.7 3. *Дефинисање Менаџерских Услуга у Савременом Корпоративном Управљању*. Услужни послови, Универзитет у Крагујевцу. 2014. 2.7 4. *Relations Between the Institutes of Roman Law and Contemporary Business Law with Reference to Macedonian Legislation*. Ius Romanum. 2017. 2.7	10.8
9.	**Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество** 1. Меѓународна конференција "Услужни послови", Универзитет у Крагујевцу. 2014. 3. The Second Annual International Balkan Conference for Roman Law and Roman Legal Tradition. University of Nis. 2017.	4
10.	**Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество**	2

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	1. Меѓународна конференција “ASN World Convention”, Columbia University. 2014. 2. Меѓународна конференција “ASN World Convention”, Columbia University. 2015.	
	Вкупно	110.7

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	**Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма** 1. Подготовка на елаборат за мастер студии по корпоративно право	1
2.	**Експертски активности:** 1. Ангажиран експерт од ,,Идеа Лаб” ДООЕЛ 2. Ангажиран експерт од Сава Осигурување АД Скопје	2
3.	**Член на национална жири-комисија** 1. Член на Одборот за доделување на државната награда ,,Гоце Делчев”. Одлука број 08-4334/1, од 13 октомври 2016 година.	1
4.	**Подготовка на национални документи (стратегии, закони)** 1. Член на Комисија за изработка на текст на Предлог-закон за вработување на 100-те најдобри студенти на јавните универзитети	2
5.	**Член во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност**	2

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Член во управен одбор на SEELS (South-Eastern European Law School) Центарот	
6.	**Член на Комисија за избор во звање** Член на Комисија за избор во звање на наставник на научната област трговско право на Правниот факултет при Универзитетот ,,Гоце Делчев". Билтен на Универзитетот ,,Гоце Делчев" 16-20/2017/191.	0,2
7.	**Координатор на студиска програма** 1. Раководител на мастер студиите по корпоративно право 2. В.д. раководител на постдипломските студии по деловно право (стара програма)	2
9.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи** 1. Член на Национална комисија за учебници (Министерство за образование и наука). Решение бр. 24-7521/1, од 7 јули 2015 година. 2. Член на Матична комисија за вршење на подготовките за почеток со работа на Факултетот за технолошки науки во состав на Универзитетот ,,Мајка Тереза" во Скопје. Службен весник 98/2016 3. Член на Комисија за верификација на прашањата од првиот дел од испитот за директор и прашањата и практичните примери од вториот дел од испитот. Академија за судии и јавни обвинители ,,Павел Шатев". 2015 година.	3
10.	**Уредник на зборник на трудови на високообразовна и научна институција** 1. Член на Уредувачкиот одбор на Зборникот во чест на проф. д-р Кики Мангова Поњавиќ, Правен факултет ,,Јустинијан Први". 2. Член на Уредувачкиот одбор на Зборникот во чест на проф. д-р Јане Миљовски, Правен факултет ,,Јустинијан Први", 2016.	4
	Вкупно	17.02

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	58,53
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	110,7
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	17,02
Вкупно	186,25

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. **Проф. д-р Тито Беличанец с.р.**
2. **Проф. д-р Горан Коевски с.р.**
3. **Проф. д-р Мирко Васиљевиќ с.р.**

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ПРАВНИ ДЕЛА“
ОД АВТОРИТЕ Д-Р РОДНА ЖИВКОВСКА И Д-Р ТИНА ПРЖЕСКА

Со Одлука на Наставно–научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (бр. 02-315/8 од 2.3.2018), избран сум за рецензент на текстот – монографија со наслов „ПРАВНИ ДЕЛА“ од авторките д-р Родна Живковска, редовен професор на научната област граѓанско материјално право и д-р Тина Пржеска, вонреден професор на научната област граѓанско материјално право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Откога внимателно и со задоволство го прочитав текстот на Монографијата, на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје му го доставувам следниов

ИЗВЕШТАЈ

Во монографијата авторките го анализираат правното дело како институт на општиот дел на граѓанското право. Материјата е поделена на 11 точки, и тоа: *Поимот правно дело* (т.1); *Услови за настанување на правното дело* (т.2); *Предмет на правното дело* (т.3); *Правен основ* (*кауза) на правното дело* (т. 4); *Елементи на правното дело* (т. 5); *Форма на правните дела* (т. 6); *Видови правни дела* (т. 7); *Модификации на правните дела* (т.8); *Обезбедување на правните дела* (т. 9); *Толкување на правните дела* (т.10) и *Неважност на правните дела* (т. 11).

Во првата точка – *Поимот правно дело,* авторките го дефинираат правното дело како изјава на волја насочена кон создавање, промена или престанување на граѓанскоправните односи, што е во согласност со современите гледишта на правната наука. Авторките во овој дел од монографијата исто така со право забележуваат дека македонското законодавство не е конзистентно во употребата на овој правен поим, односно во некои правни прописи законодавецот му придава пошироко, а во некои потесно значење.

Во втората точка – *Услови за настанување,* се анализираат изјавата на волја како основен услов за настанување на правното дело и другите (дополнителни) услови кои треба да се исполнат за правното дело да биде полноважно. Став на авторките е дека изјавата на волја е суштински елемент на правното дело, па затоа во втората точка од трудот посебно внимание посветуваат на анализа на карактеристиките на правно релевантната волја и начините на нејзино изјавување.

Третата точка – *Предмет на правното дело,* опфаќа анализа на обележјата што го прават предметот на правното дело полноважен – возможноста, дозволеноста и определеноста, односно определивоста. Авторките ги имаат претставено трите обележја на полноважниот предмет на правното дело на мошне концизен начин со давање соодветни практични примери.

Во четвртата точка - *Правен основ* (*кауза) на правното дело,* авторките го претставуваат основот (каузата) како услов за полноважност на правното дело. Притоа, тие се осврнуваат како на класичните, така и на модерните концепции за основот (каузата). Став на авторките е дека основот на правното тело е објективно детерминиран и се огледа во правната цел што страните сакаат да ја постигнат со склучување на правното дело.

Петтата точка - *Елементи на правното дело*, опфаќа анализа на битните, случајните и природните елементи на правното дело.

Во шестата точка - *Форма на правните дела*, авторките го акцентираат значењето на формата на правното дело. Притоа, посебно ги анализираат видовите форми и ги истакнуваат функциите на формата на правните дела.

Седмата точка - *Видови правни дела,* се состои од анализа на видовите класификации на правните дела и нивното значење. Авторките ги имаат претставено сите значајни класификации на правните дела познати во цивилната доктрина. Она што посебно го збогатува текстот е тоа што авторките на приемчив начин успеале да го покажат и практичното значење на овие класификации.

Во осмата точка - *Модификации на правните дела,* авторките ги претставуваат дозволените модификации на правните дела (условот, рокот и налогот) и притоа го анализираат нивното правно дејство.

Во деветтата точка - *Обезбедување на правните дела,* се анализирани стварноправните и личните средства за обезбедување на правните дела, т.е. за обезбедување на побарувањата кои произлегуваат од правните дела.

Во десеттата точка - *Толкување на правните дела,* авторките ги анализираат методите на толкување на правните дела – објективниот и субјективниот. Притоа, се залагаат за нивна комбинирана примена, затоа што сметаат дека на тој начин се надминуваат негативните ефекти од исклучива примена само на еден метод.

Во единаесеттата точка - *Неважност на правните дела,* се анализираат три видови на неважност на правните дела – непостојни (нецелосни), апсолутно ништовни и релативно ништовни (рушливи) правни дела. Авторките на мошне јасен начин ги претставиле причините за неважност на правните дела (за секој вид неважечки правни дела посебно), како и правните последици од неважноста на правните дела.

Монографијата ПРАВНИ ДЕЛА содржински го дополнува учебникот ОПШТ ДЕЛ НА ГРАЃАНСКОТО ПРАВО од 2011 година на д-р Родна Живковска. При изработката на монографијата е користена современа правна литература (домашна и странска). Текстот на монографијата е јасен и богат во содржина. Авторките своето истражување на предметната материја не го ограничиле во рамките на позитивното право на Република Македонија, туку опфатиле и повеќе законици од земји членки на Европската Унија (Германија, Швајцарија, Франција, Италија и Шпанија), како и позитивното право на земјите од соседството (Република Србија, Република Хрватска и Република Црна Гора).

Текстот на монографијата има несомнена научна вредност и е значен научен придонес во областа на граѓанското право. Покрај научното, монографијата има и практично значење, затоа што авторките избрале материјата да ја претстават преку практични примери и анализа на примената на граѓанскоправната регулатива во правниот живот.

.

Врз основа на анализата и оцената дадени во оваа Рецензија, со задоволство му предлагам на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје монографијата „ПРАВНИ ДЕЛА“ да ја прифати како задолжителна литература по предметот општ дел на граѓанското право. Монографијата, исто така,

сакам да им ја препорачам на сите правници чија професионална окупација е граѓанското право.

Рецензент

Д-р Арсен Јаневски, редовен професор
на Правниот факултет „Јустинијан
Први“ во Скопје, во пензија, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ПРАВНИ ДЕЛА“
ОД АВТОРИТЕ Д-Р РОДНА ЖИВКОВСКА И Д-Р ТИНА ПРЖЕСКА

Со Одлука на Наставно–научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (бр. 02-315/8 од 2.3.2018), избран сум за рецензент на текстот – монографија со наслов ПРАВНИ ДЕЛА од авторките д-р Родна Живковска, редовен професор на научната област граѓанско материјално право и д-р Тина Пржеска, вонреден професор на научната област граѓанско материјално право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Откако со особено задоволство го прочитав текстот на монографијата, на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје му го доставувам следниов

ИЗВЕШТАЈ

Во оваа монографија авторките ги анализираат правните дела кои се една од најсложените правни категории од областа на граѓанското право. Темата е актуелна и за поздравување е напорот таа да биде обработена во научен текст.

Монографијата ПРАВНИ ДЕЛА содржи единаесет точки: 1. *Поимот правно дело*; 2. *Услови за настанување на правното дело*; 3. *Предмет на правното дело*; 4. *Правен основ (кауза) на правното дело*; 5. *Елементи на правното дело*; 6. *Форма на правните дела*; 7. *Видови правни дела*; 8. *Модификации на правните дела*; 9. *Обезбедување на правните дела*; 10. *Толкување на правните дела* и 11. *Неважност на правните дела*.

1. Авторките во првата точка го определуваат поимот на правното дело за кое истакнуваат дека во својата суштина претставува изјава на волја која доведува до настанување, промена или престанување на граѓанско- правните односи. Покрај научното определување на поимот правно дело, авторките исто така навлегуваат во анализа на македонското граѓанско право и заклучуваат дека граѓанските прописи на овој поим му даваат различни значења, што според нивното мислење не е оправдано.

2. Во втората точка, авторките ги претставуваат условите за настанување на полноважно правното дело. Според авторките, постои општ и суштински услов за настанок на правното дело, а тоа е изјавата на волја. Покрај општиот услов, авторките подвлекуваат дека постојат и дополнителни услови кои исто така мора да се исполнат за правното дело да стане полноважно.

3. Во третата точка е анализиран предметот на правното дело. Во однос на предметот, авторките заклучуваат дека само оној предмет кој е возможен, дозволен и определен или определив може да биде дел од полноважно правно дело.

4. Во четвртата точка, авторките го анализираат т.н. „основот“ на правното дело. Притоа, тие заклучуваат дека основот (исто како и предметот) е услов за правното дело да биде полноважно.

5. Авторките во петтата точка ги имаат претставено елементите на правното дело – битните, природните и случајните.

6. Во шестата точка, авторките зборуваат за формата на правните дела, ги анализираат видовите форми и укажуваат на значењето на формата на правните дела во правниот промет.

7. Авторките во седмата точка ги претставуваат класификациите на правните дела. Обработени се сите позначајни класификации на правните дела, а преку примери е покажано и какво е нивното значење во правото и прометот.

8. Во осмата точка се анализираат модификациите на правните дела, односно условот, рокот и налогот. Авторките мошне пластично преку примери и коментари ги претставуваат овие модификации, како и правно дејство што тие го имаат врз правното дело.

9. Деветтата точка содржи анализа на средствата за обезбедување на правните дела. Овие средства авторките ги делат на стварноправни и лични во зависност на тоа во што се состои предметот на обезбедувањето.

10. Во десеттата точка, авторките зборуваат за методите на толкување на правните дела. Според авторките, при толкувањето на правните дела може да се користи објективен или субјективен метод. Притоа укажуваат дека Законот за облигационите односи пропишува комбинирана примена на двата метода, што според нивно мислење е сосема оправдано.

11. Во единаесеттата точка се анализира прашањето за неважност на правните дела, што е од особено значење за судската практика. Авторките неважечките правни дела ги делат на три вида: непостојни (нецелосни), апсолутно ништовни и релативно ништовни (рушливи) правни дела. Начинот на кој авторките ја претставиле материјата во оваа точка има големо практично значење, затоа што јасно е покажано кои се причините за апсолутна ништовност, а кои се причините за релативната ништовност на правните дела, прашање кое често е предмет на дилеми во правниот живот. Исто така, авторките јасно ги определиле и правните последици од поништувањето на правните дела.

Монографијата ПРАВНИ ДЕЛА научно и систематизирано ги обработува сите значајни прашања поврзани со правните дела како граѓанско– правна категорија. Стилот и јазикот на кој е пишувана оваа монографија ја прави достапна, не само за правниците како професионалци, туку и за пошироката јавност. Авторките користеле обемна литература, која покрај релевантни учебници опфаќа и правни извори од македонското и споредбеното право. На тој начин му овозможиле на читателот да се запознае како со македонското, така и со правото на повеќе различни земји од Европската Унија и од соседството.

По својата природа, монографијата претставува значајно научно правно дело чиј придонес во областа на граѓанското право е за обележување.

По својата содржина и начинот на кој е пишувана, монографијата исто така може да се користи за едукација на студентите по право. Таа претставува дополнение на веќе издадениот учебник - ОПШТ ДЕЛ НА ГРАЃАНСКОТО ПРАВО на д-р Родна Живковска.

Врз основа на изложеното, со задоволство давам предлог до Наставно- научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје, монографијата ПРАВНИ ДЕЛА да ја прифати како задолжителна литература по предметот општ дел на граѓанското право. Воедно, монографијата им ја препорачам на сите свои колеги во судот, нотаријатот, адвокатурата и извршувањето, како и на пошироката јавност.

Рецензент
Николчо Николовски,
судија во Врховниот суд на Република Македонија, с.р.

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на докторски дисертации на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје
Наставно-научен совет – 30.03.2018

Кандидат	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Комисија	Датум	Одлука број
м-р Марко Кртолица	Транзиционата правда и нејзината примена во соочувањето со комунистичкото минато во Европа	Transitional Justice and Its Application in Confronting Communist Past in Europe	1. проф. д-р Гордана Силјановска Давкова (ментор), 2. проф. д-р Марика Ристовска и 3. проф. д-р Тања Каракамишева Јовановска	02.03.2018	02-315/79

П Р Е Г Л Е Д

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први„ во Скопје Н.Н.С од 30-03-2018

Кандидат	**Тема**	**Ментор**	**Датум**	**Одлука број**
Катерина Какашева	Надворешната политика на Сојузна Република Германија кон Република Македонија (The German foreign policy towards the Republic of Macedonia)	доц.д-р Јулија Брсакоска Базеркоска	30.03.2018	02-471/101
Елена Стојанова	Заштитата од дискриминација и Европската Конвенција за човекови права (Protection from Discrimination and the European Convention on Human Rights)	проф. д-р Елена Михајлова Стратилати	30.03.2018	02-471/102
Маја Донеска	Правото на правично и јавно судење, граѓанските права и практиката на Судот во Стразбур (The Right to a Just and Fair Trial, Civil Rights and the Case Law of the Strasbourg Court)	проф.д-р Татјана Петрушевска	30.03.2018	02-471/103
Агнеса Абдулаи	Специфики на корпоративното управување на акционерските друштва чија што дејност е уредена со посебен закон (The specifics of corporate governance in joint-stock companies whose activity is regulated with special laws)	проф. д-р Александар Климовски	30.03.2018	02-471/104
Кристина Атанасовска	Развој на буџетското право: современи концепции за буџетот како договор помеѓу државата и граѓаните (Conteporary Concepts of the Budgetary Law and a Contract betwween the State and its Citizens)	проф. д-р Александра Максимовска	30.03.2018	02-471/105
Катерина Христова	Банките и нивното место, улога и значење во финансискиот систем на Република Македонија (The Banks in Macedonia and thier role and Functions in the Financial System)	проф. д-р Јован Зафироски	30.03.2018	02-471/106
Метин Сали	Јавно приватно партнерство во Република Македонија (Public Private Partnership in the Republic of Macedonia)	проф. д-р Ванчо Узунов	30.03.2018	02-471/107

Филип Коровешовски	Осигурување на моторни возила (Motor Vehicle Insurance)	проф. д-р Ванчо Узунов	30.03.2018	02-471/108
Игор Михајловски	Споредбена анализа на индиректните даноци во Република Македонија (Comparative Analysis of Indirect Taxes in the Republic of Macedonia)	проф. д-р Ванчо Узунов	30.03.2018	02-471/109
Моника Михајлоска	Видови банки (Types of Banks)	проф. д-р Ванчо Узунов	30.03.2018	02-471/110
Верица Здравковска	Дискриминација на жените во работен однос од родов аспект (Discrimination Against Women in the Employment Relationship from a Gender Aspect)	проф.д-р Тодор Каламатиев	30.03.2018	02-471/111
Елена Христов-Николова	The valuation of intellectual property rights and their collateral potential (Вреднувањето на правата од интелектуална сопственост и нивниот хипотекарен потенцијал)	проф.д-р Александар Стојков	30.03.2018	02-471/112
Лоренс Јусуф	Регистрација на трговските марки во праксата на Државниот завод за индустриска сопственост-правни и економски аспекти (Registration of trademarks in the practice of the State Office of Industrial Property - legal and economic aspects)	проф.д-р Александар Стојков	30.03.2018	02-471/113
Марија Андонова	Правни и економски импликации на патентната трка (Legal and Economic Implications of the Patent Race)	проф.д-р Александар Стојков	30.03.2018	02-471/114
Марија Ристова	Правата од интелектуална сопственост и блокчеин технологијата: предизвици и перспективи (Intellectual Property Rights and Blockchain Technology: Challenges and Perspectives)	проф.д-р Александар Стојков	30.03.2018	02-471/115
Анила Ејупи	Царинската заштита и злоупотребата на правата на трговските марки (Customs protection and abuse of trademark rights)	проф.д-р Александар Стојков	30.03.2018	02-471/16

Никола Нефтенов	The interplay between patents, economics and Artificial Intelligence (AI) (Интеракција помеѓу патентите, економијата и вештачката интелигенција (ВИ)	проф.д-р Александар Стојков	30.03.2018	02-471/117
Жаклина Делева	Well known trademarks (the approach of the international conventions and agreements) (Добро познати трговски марки (пристапот на меѓународните конвенции и договори)	проф.д-р Гоце Наумовски	30.03.2018	02-471/118
Иван Трајковски	Обврски на посредникот во домашното право и во правните системи во земјите во регионот (Obligations of the Intermediary in the Domestic Law and the Legal Systems in the Region)	проф. д-р Ненад Гавриловиќ	30.03.2018	02-471/119
Дарко Пројкоски	Граѓанскоправна заштита на авторското право и сродните права во правото на Република Македонија и во судската практика (Civil Law Protection of Copyright and Related Rights in the Law of the Republic of Macedonia and in the Judicial Practice)	проф.д-р Татјана Зороска Камиловска	30.03.2018	02-471/120
Игор Мирковски	Лични доказни средства во парничната постапка (Personal Evidence in the Litigation Procedure)	доц.д-р Милка Ракочевиќ	30.03.2018	02-471/121
Софија Костовска	Наследните права на децата родени со постхумна репродукција (Hereditary Rights of Children Born with Posthumous Reproduction)	проф.д-р Дејан Мицковиќ	30.03.2018	02-471/122
Андреа Галовска	Механизми за заштита на жртвите од семејно насилство во македонското и споредбеното право (Mechanisms for Protection of the Domestic Violence Victims in the Macedonian and Comparative Law)	проф.д-р Дејан Мицковиќ	30.03.2018	02-471/123
Митана Стевковска	Потреба од реформи во уредувањето на семејното насилство во Република Македонија (Need for Reforms in the Regulation of the Domestic Violence in the Macedonian Legislation)	проф.д-р Ангел Ристов	30.03.2018	02-471/124
Стефанија Фодор	Усогласеност на договорот за доживотна издршка со принципите на семејното и наследното право (Compliance of maintenance	доц. д-р Елена Игновска	30.03.2018	02-471/125

	Agreement with the Principles of the Family and Inheritance Law)			
Андрејана Крстовска	Правниот режим на земјоделското земјиште како вид на недвижна ствар (The Legal Regime of the Agricultural Land as a Immovable Thing)	проф.д-р Родна Живковска	30.03.2018	02-471/126
Ангела Галевска	Издршка помеѓу сопружниците по престанок на бракот (Maintenance Between Former Spouses)	проф.д-р Ангел Ристов	30.03.2018	02-471/127
Матеа Вучидолова	Реформи во тестаменталното наследување (Reforms in the Testamentary Inheritance)	проф.д-р Ангел Ристов	30.03.2018	02-471/128
Стефан Томовски	Застапување на физичките лица во граѓанското право (Representation of the Individuals in the Civil Law)	проф. д-р Тина Пржеска	30.03.2018	02-471/129
Ирена Костадинова Ангелова	Процесноправни аспекти на установите одземање на родителското право и продолжување на родителското право по полнолетството (Procedural Aspects of Institutions Deprivation of Parental Rights and Extension of Parental Rights after Adulthood)	проф. д-р Татјана Зороска Камиловска	30.03.2018	02-471/130
Ангела Максимовска	Промените во регулирањето на вонбрачната заедница во македонското законодавство (Changes in the Regulation of the Nonmarital Community in the Macedonian Legislation)	проф.д-р Дејан Мицковиќ	30.03.2018	02-471/131
Жаклина Чолеска	Функционална децентрализација во областа на Социјалната заштита и урбанизмот – со посебен осврт на општина Струга (Functional Decentralization of Social Care and Urban Planning – focus on the Municipality Struga)	проф. д-р Ивана Шумановска Спасовска	30.03.2018	02-471/132
Владимир Георгиев	Правниот статус и значењето на Државната комисија за спречување на корупција во Република Македонија (Legal Status and Role of the State Commission for Corruption Prevention)	проф. д-р Борче Давитковски	30.03.2018	02-471/133
Љупчо Николовски	Правниот статус и надлежностите на Агенцијата за финансиска подршка во земјоделството и руралниот развој (Legal	проф. д-р Ивана	30.03.2018	02-471/134

	Status and Competencies of the Agency for Support of Agriculture and Rural Development)	Шумановска Спасовска		
Кристина Ѓоргиева	Положбата на законодавната власт во системот на поделба на власта во Република Македонија (The Position of the Legislative Power in the System of the Organization of the State Powers in the Republic of Macedonia)	проф. д-р Марика Ристовска	30.03.2018	02-471/135
Антонио Србиновски	Изборните модели во земјите на Источна и Југоисточна Европа (The Electoral Systems in the Countries of Eastern and Southeastern Europe)	проф. д-р Марика Ристовска	30.03.2018	02-471/136
Александар Стојменов	Изборната кампања во парламентарните избори во 2016 година во Република Македонија (The Electoral Campaign in Parliamentary Elections in 2016 in Republic of Macedonia)	проф. д-р Марика Ристовска	30.03.2018	02-471/137
Богомил Темелковски	Правните аспекти на информациско-комуникациската технологија и заштитата на приватноста во Европската унија и во Република Македонија (Legal Aspects od Information and Communication Technology and privacy protection in the European Union)	проф. д-р Гоце Наумовски	30.03.2018	02-471/138
Нина Маџовска	Современи тенденции во сузбивање на наркокриминалот (Contemporary Trends in Fight Aginast Drug Crime)	проф. д-р Никола Тупанчески	30.03.2018	02-471/139
Тијана Ангова	Медицинско-фармаколошкото лекување и Европската конвенција за заштита на човековите права и основни слободи (Medico-Pharmacological Treatment and the ECHR)	проф. д-р Никола Тупанчески	30.03.2018	02-471/140
Тамара Петровска	Сузбивање на организираниот криминал во Република Македонија – практични аспекти (Fight Against the Organized Crime in Republic of Macedonia – Practical Aspects)	проф. д-р Никола Тупанчески	30.03.2018	02-471/141
Емилија Велковска	Антикорупциските тела во сузбивање на организираниот криминал (Anti-Corruption Bodies in the Fight Against Organized Crime)	проф. д-р Никола Тупанчески	30.03.2018	02-471/142

Стефан Георгиев	Превенција и сузбивање на корупцијата во Република Македонија (Prevention and Fight Against Corruption in Republic of Macedonia)	проф. д-р Гордана Лажетиќ	30.03.2018	02-471/143
Дане Тасевски	Трговија со луѓе и деца (Trafficking in Human Beings and Children)	проф. д-р Гордана Лажетиќ	30.03.2018	02-471/144
Давор Матраковски	Криминолошки аспекти на кривичното дело перење пари и други приноси од казниво дело како облик на организиран криминал (Criminological Aspects of the Money Laundering and other Proceeds of Crime as a Type of Organized Crime)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	30.03.2018	02-471/145
Бојан Милошевски	Меѓународни стандарди за здравствена заштита на затвореници и притворени лица (International Standards for Imprisoned and Deatined Persons' Health Care)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	30.03.2018	02-471/146
Гордана Костенова	Спречување и превенирање на семејното насилство врз жената во Република Македонија (Prevention and Fight Against Domestic Violence Against Women in Republic of Macedonia)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	30.03.2018	02-471/147
Сара Младеновска	Криминолошки аспекти на семејното насилство врз децата (Criminological Aspects of Domestic Violence Against Children)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	30.03.2018	02-471/148
Драгана Илиевска	Третман на жени затворенички во КПД Идризово (Female Prisoners' Treatment in the Idrizovo Penitentiary Centre)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	30.03.2018	02-471/149
Ива Митевска	Криминолошки аспекти на неовластено производство и пуштање во промет на наркотични дроги, психотропни супстанции и прекурсори (Criminological Aspects of the Illegal Production and Trade of Narcotics, Psychotropic Substances and Precursors)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	30.03.2018	02-471/150

Ивана Петковска	Криминолошки аспекти на сообраќајната деликвенција во Република Македонија (Criminological Aspects of the Traffic Violations in the Republic of Macedonia)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	30.03.2018	02-471/151
Викторија Наќевска	Криминализација на производството и употребата на биолошко оружје во казнените законодавства (Incrimination of the Production and the Use of Biological Weapons within the Criminal Legislations)	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова	30.03.2018	02-471/152
Анита Ајцев	Привилегираните убиства во македонското казнено законодавство со посебен осврт врз убиството од благородни побуди (Priviledged Murders in the Macedonial Criminal Law with Specific Aspect to the Murder of Nobile Motives)	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова	30.03.2018	02-471/153
Елизабета Костоска	Казненоправниот одговор на современите правци на развој на концептите на евтаназија, евгеника и репрогенетика (Criminal Law Answer to the Modern Trends of the Development of the Concepts for Euthanasia, Eugenics and Repro-genetics)	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова	30.03.2018	02-471/154
Ристе Вангелов	Анализа на состојбите во установите за сместување на деца во ризик и на деца сторители на кривични дела во Република Македонија (Analysis of the Conditions in the Institutions for Dealing with Children in Risk and Children Offenders in Republic of Macedonia)	проф. д-р Бобан Мисоски	30.03.2018	02-471/155
Емина Лиманоска	Примена на мерките за обезбедување присуство на лица во кривичната постапка низ практиката на Основен суд Охрид во периодот од 2014-та до 2017-та година (Implementation of the Measures for Providing Defendants' Presence Through the Practice of the Basic Court Ohrid in the Period of 2014-2017)	проф. д-р Бобан Мисоски	30.03.2018	02-471/156
Симона Дрогришки	Европските институции и нивната улога во сузбивање на економскиот криминал (European Institutions' Role in the Fight of the Economic Crimes)	проф. д-р Бобан Мисоски	30.03.2018	02-471/157

Ангела Јанкоска	Извештајот на четвртата процена на МАНИВАЛ и неговите импликации врз законодавството на Република Македонија (The 4-th MONEYWALL's Evaluation Report's Impact to Republic of Macedonia)	проф. д-р Никола Тупанчески	30.03.2018	02-471/158
Андриана Јанковска	Казнено правни аспекти на попречувањето на правдата во компаративното право и во Република Македонија (Criminal Law Aspects of the Obstraction to Justice in the Comparative and into the Macedonian National Legislation)	проф. д-р Никола Тупанчески	30.03.2018	02-471/159

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ХЕМИЈА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 28.12.2017 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) неорганска хемија, под број 10705 според Класификацијата на научни области, полиња и гранки на истражување, усогласена според стандардите на OECD и UNESCO, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-2893/3, донесена на 2.3.2017, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Маргарета Пецовска-Ѓорѓевиќ, редовен професор на ПМФ - Скопје, д-р Валентин Мирчески, редовен професор на ПМФ - Скопје и д-р Слоботка Алексовска, редовен професор на ПМФ - Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) неорганска хемија, во предвидениот рок се пријави д-р Сандра Димитровска-Лазова, насловен доцент на Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Сандра Димитровска-Лазова е родена на 11.4.1977 година, во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Скопје, со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дипломирала на 15.5. 2001 година, со просечен успех 9,36.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2001/2002 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2006 година, со просечен успех 10,00. На 9.6.2006 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Структурни корелации кај различни изоморфни серии од типот на перовскит“.

Докторска дисертација пријавила на 27.9.2007 година на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Синтеза и проучување на структурата и својствата на некои комплексни перовскити“ ја одбранила на 18. 9. 2012 година, пред Комисија во состав: д-р Даниела Ковачева, ред. проф. на БАН во Софија (Република Бугарија), д-р Валентин Мирчески ред. проф. на ПМФ, Скопје, д-р Владимир Петрушевски, ред. проф. на ПМФ, Скопје, д-р Игор Кузмановски, ред. проф. на ПМФ, Скопје и д-р Слоботка Алексовска, ред. проф. на ПМФ, Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област хемија.

На 5.7.2013 година е избрана во звањето насловен доцент на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје во областа на неорганската хемија.

Во моментот е насловен доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1055 од 31.5. 2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 809 од 2.9. 2002 година, бр 858 од 1. 10. 2004 година, бр. 905 од 16. 10. 2006 година, бр. 970 од 15. 9. 2009 година, бр. 1043 од 30. 11. 2012 и бр. 1055 од 31. 05. 2013 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор за доцент 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, Институт за хемија при Природно-математичкиот факултет, кандидатката д-р Сандра Димитровска-Лазова изведува настава по предметите: Хемија на керамички материјали (на прв циклус студии на студиската програма Хемија); Еколошка биохемија (на прв циклус студии на студиската програма Хемија); Општа хемија (на прв циклус студии на студиската програма Молекуларна биологија); Паметни материјали (на втор циклус студии на студиската програма Хемија). Одржувала вежби по предметите на прв циклус студии: Општа хемија А ниво; Неорганска хемија А и Б ниво; Хемија на керамички материјали; Еколошка биохемија.

Кандидатката била ментор на 2 дипломски труда.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 7 дипломски и еден магистерски труд.

Кандидатката има подготвено 3 нови предмети за прв циклус студии по хемија и 1 за втор циклус студии по хемија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Сандра Димитровска-Лазова има објавено вкупно 22 научни труда од областа на хемијата (од кои 6 по последниот избор во звањето насловен доцент), од кои 13 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание) (5 труда во извештајниот период), 7 труда во референтни научни/стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор (1 труд во извештајниот период). Трудовите се наведени во Анекс 2, кој е составен дел на овој извештај.

Д-р Сандра Димитровска-Лазова учествувала како член во 7 научни проекти (од кои 2 во извештајниот период).

Кандидатката презентирала вкупно 35 труда на научни манифестации (17 по последниот избор за доцент).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сандра Димитровска-Лазова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за хемија при ПМФ во Скопје.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој на Бугарската академија на науките, Софија, Р Бугарија и едногодишен престој на Универзитетот на Нов Јужен Велс, Сидней, Австралија.

Кандидатката учествувала во работата на Комисијата за државни натпревари по хемија за ученици од основно и средно образование.

Кандидатката учествува во многубројни промотивни активности на Факултетот/институтот.

Во изборниот период , д-р Сандра Димитровска-Лазова учествувала во изготвување и пријавување на 3 научноистражувачки проекти.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Сандра Димитровска-Лазова доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Природно-математичкиот факултет за наставата по предметите кои ги реализира.

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 Сандра Димитровска-Лазова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Сандра Димитровска-Лазова 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 вонреден професор во научната област неорганска хемија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Сандра Димитровска-Лазова да биде избрана во звањето **вонреден професор** во научната област неорганска хемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Маргарета Пецовска-Ѓорѓевиќ, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.

Д-р Валентин Мирчески, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.

Д-р Слоботка Алексовска, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат:

Сандра Александар Димитровска-Лазова

(име, татково име и презиме)

Институција:

Природно-математички факултет, Институт за хемија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област:

хемија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)**	
	Општа хемија (А-ниво) (4+3+2), нумерички вежби, 2013/2014	**0,3**
	Општа хемија (А-ниво) (4+3+2), нумерички вежби, 2014/2015	**0,3**
	Општа хемија (А-ниво) (4+3+2), нумерички вежби, 2015/2016	**0,3**
	Општа хемија (А-ниво) (4+3+2), нумерички вежби, 2016/2017	**0,3**
	Општа хемија (А-ниво) (4+3+2), лабораториски вежби, 2013/2014	**4,05**
	Општа хемија (А-ниво) (4+3+2), лабораториски вежби, 2014/2015	**2,7**

	Општа хемија (А-ниво) (4+3+2), лабораториски вежби, 2015/2016	**2,7**
	Неорганска хемија (А-ниво) (4+3+2), лабораториски вежби, 2013/2014	**1,35**
	Неорганска хемија (Б-ниво) (4+3+1), лабораториски вежби, 2012/2013	**2,7**
	Неорганска хемија (Б-ниво) (4+3+1), лабораториски вежби, 2013/2014	**2,7**
	Неорганска хемија (Б-ниво) (4+3+1), лабораториски вежби, 2014/2015	**2,7**
	Неорганска хемија (Б-ниво) (4+3+1), лабораториски вежби, 2015/2016	**2,7**
	Неорганска хемија (Б-ниво) (4+3+1) нумерички вежби, 2013/2014	**0,45**
	Неорганска хемија (Б-ниво) (4+3+1), нумерички вежби, 2014/2015	**0,45**
	Неорганска хемија (Б-ниво) (4+3+1), нумерички вежби, 2015/2016	**0,45**
	Хемија на керамички материјали (2+2), лабораториски вежби, 2014/2015	**0,9**
	Хемија на керамички материјали (2+2), лабораториски вежби, 2015/2016	**0,9**
	Хемија на керамички материјали (2+2) лабораториски вежби 20146/2017	**0,9**
	Еколошка биохемија, (2+2) 2013/2014	**0,9**
	Еколошка биохемија, (2+2) 2014/2015	**0,9**
	Еколошка биохемија, (2+2) 2015/2016	**0,9**
	Одржување на настава од прв циклус студии	
	Хемија на керамички материјали	**3,6**

	Еколошка биохемија	**3,6**
	Општа хемија (за студентите на молекуларна биологија)	**1,8**
	Настава во школи и работилници	
	Учесник во работилница	**1**
	Подготовка на нов предмет	
	Хемија на керамички материјали	**1**
	Еколошка биохемија	**1**
	Општа хемија (за студентите на молекуларна биологија)	**1**
	Паметни материјали	**1**
	Консултации со студенти	**0,2**
	Ментор на дипломска работа	**0,4**
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	**0,3**
	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	**0,7**
	Пакет материјали за одреден предмет	**1**
	Вкупно	**46,15**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Учесник во меѓународен научен проект:**	
	"Структурна карактеризација и изучување на електрични и ката-литички својства на новосинтезирани комплексни перовскити" (1.1.2014 - 31.12. 2016)	**5**
	„Структурна карактеризација и изучување на електрични и каталитички својства на новосинтетизирани неоргански и	**5**

	органско-неоргански комплексни перовскити“ (31.07.2017 - 20.6.2020)	
2.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (со impact factor):**	
	M. Pecovska-Gjorgjevich, S. Aleksovska, M. Marinšek and S. Dimitrovska-Lazova, Impedance and AC Conductivity of $GdCr_{1-x}Co_xO_3$ (x = 0, 0.33, 0.5, 0.67 and 1) Perovskites, *J. Am. Ceram. Soc.*, **97**(12), 3864–3871, (2014).	**6,39**
	S. Dimitrovska-Lazova, S. Aleksovska, P. Tzvetkov, V. Mirčeski, D. Kovacheva, Influence of Y-ion substitution on structural and electrochemical characteristics of $YCo_{0.5}Fe_{0.5}O_3$, *Bulg. Chem. Comm.*, **47**, 245–252, 2015.	**3,95**
	Slobotka Aleksovska, Sandra Dimitrovska-Lazova, Valentin Mirčeski, On The Electrocatalytic Properties of $YCo_{1-x}Fe_xO_3$ (x = 0, 0.5 and 1) Perovskite Series, *Studia UBB Chemia*, LX, **3**, 53–62, 2015.	**4,95**
	S. Dimitrovska-Lazova, S. Aleksovska and P. Tzvetkov, Synthesis and crystal structure determination of $YCo_{1-x}Fe_xO_3$ (x = 0, 0.33, 0.5, 0.67 and 1) perovskites, *J. Chem. Sci.*, **127**, 1173–1181, 2015.	**6,1**
	M. Pecovska-Gjorgjevich, S. Aleksovska, S. Dimitrovska-Lazova, M. Marinšek, The role of Cr/Co substitution on dielectric properties of gadolinium orthochromite, *Phys. scripta*, **91**, 045805 (2016).	**4,79**
3.	**Труд со оригинални научни/стручни резултати објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	
	M. Pecovska-Gjorgjevich, S. Dimitrovska-Lazova, S. Aleksovska, R. Popeski-Dimovski, Dielectric response and electric modulus of Y_2CrCoO_6 perovskite, AIP Conference Proceedings, **1722**, 290012 (2016).	**1,8**
4.	**Секциско предавање на научен/стручен собир**	**1**
5.	**Учество на научен/стручен собир со реферат**	**7,5**

	-постер – 15	
6.	Апстракт објавен во зборник на конференција -национална – 9 - меѓународна – 8	**4,5** **8**
	Вкупно	**58,98**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Учество во работата на комисии за државни натпревари**	**1**
2.	**Учество во промотивни активности на Факултетот**	**0,5**
Дејности од поширок интерес		
3.	**Студиски престој во странство (до три месеци):** Институт за општа и неорганска хемија при Бугарската академија на науките, Софија, Бугарија (25.– 27.11. 2014).	**0,5**
3.	**Студиски престој во странство (повеќе од шест месеци):** Школа за наука за материјали и инженерство, Универзитет Нов Јужен Велс, Сиднеј, Австралија, (1.2.2017 – 1.2. 2018).	**2**
4	**Изготвување и приготвување на научен/образовен меѓународен проект** - соработник	**3**
5	**Раководител на внатрешна организациона единица**	**3**

	Вкупно	**10**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**46,15**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**58,98**
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**10**
Вкупно	**115,73**

Членови на Комисијата

1. Д-р Маргарета Пецовска-Ѓорѓевиќ, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.

2.Д-р Валентин Мирчески, редовен професор на ПМФ – Скопј, с.р.

3. Д-р Слоботка Алексовска, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) НАСТАВНА ФИЗИКА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ФИЗИКА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 28.12.2017 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) физика, наставна физика, под број 10323 според Класификацијата на научни области, полиња и гранки на истражување, усогласена според стандардите на OECD и UNESCO, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-2895/3, донесена на 2.3.2018, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Оливер Зајков, редовен професор на ПМФ - Скопје, д-р Маргарета Пецовска - Ѓорѓевиќ, редовен професор на ПМФ - Скопје и д-р Јулијана Велевска, редовен професор на ПМФ - Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) физика, наставна физика под број 10323 според Класификацијата на научни области, полиња и гранки на истражување, усогласена според стандардите на OECD и UNESCO, во предвидениот рок се пријави д-р Боце Митревски, доцент на Природно-математичкиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Боце Митревски е роден на 20.1.1972 година, во с. Саса, општина М. Каменица. Средно образование завршил во гимназијата „Љупчо Сантов“ во Кочани, со одличен успех. Со високо образование се стекнал на Институтот за физика при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дипломирал на 9. 3. 1998 година, со просечен успех 8,50.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во академската 1999/2000 година се запишал на постдипломски студии (магистерски) студии на Институтот за физика при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во 2007 година, со просечен успех 9,25. На 11. 1. 2007 година го одбранил магистерскиот труд на тема: „Државни образовни стандарди по природните науки во основното образование во Република Македонија со акцент на образованието по физика“.

Докторска дисертација пријавил на 16.10.2008 година на Институтот за физика при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Методи и техники на учење и поучување во наставата по физика кои поттикнуваат критичко мислење кај учениците" ја одбранил на 18. 2. 2013 година, пред Комисија во состав: д-р Оливер Зајков, вонреден професор на ПМФ, Скопје, д-р Јулијана Велевска, редовен професор на ПМФ, Скопје, д-р Благоја Вељаноски, редовен професор на ПМФ, Скопје, д-р Виолета Арнаудова, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје и д-р Мирјана Јоноска, редовен професор во пензија на ПМФ, Скопје. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област физика, методика на наставата по физика.

На 5.7.2013 година е избран во звањето доцент на Институтот за физика при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во областа на методика на наставата по физика и општа физика.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1055 од 31. 5. 2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 800 од 18.3.2002 година, бр. 846 од 01. 3.2004 година, бр. 903 од 15.9. 2006 година, бр. 928 од 15. 10. 2007 година, бр. 992 од 15. 9. 2010 година и бр. 1055 од 31.5. 2013 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор за доцент 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, Институт за физика при Природно-математичкиот факултет, кандидатот д-р Боце Митревски изведува настава по предметите: Методика на наставата по физика 1 и Методика на наставата по физика 2 (на прв циклус студии на студиската програма по физика); Општа физика Б ниво (на прв циклус студии на студиската програма Хемија), а во извештајниот период изведувал настава и по предметите: Општа физика II А ниво (на прв циклус студии на студиската програма по хемија) и Физика за биолози (на прв циклус студии на студиската програма Биологија). Одржувал вежби по предметите на прв циклус студии: Молекуларна физика; Општа физика Б ниво; хоспитации по предметите Методика на наставата по физика 1 и Методика на наставата по физика 2; Школско експериментирање по физика 1; Школско експериментирање по физика 2; Физика за биолози и Биофизика.

Кандидатот бил ментор на 2 дипломски труда.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 10 дипломски и 3 магистерски труда.

Кандидатот има подготвено 2 нови предмета за прв циклус студии по физика.

Научноистражувачка дејност

Д-р Боце Митревски има објавено вкупно 28 научни трудови од областа на физика (од кои 10 по последниот избор во звањето доцент), од кои 1 научен труд во меѓународни научни списанија, 4 труда во меѓународни научни публикации и 5 во национални научни списанија. Трудовите се наведени во Анекс 2, кој е составен дел на овој Извештај.

Кандидатот презентирал вкупно 52 труда на научни манифестации (14 по изборот за доцент).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Боце Митревски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Институтот за физика при ПМФ во Скопје.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Центарот за теориска физика во Трст, Италија, во јануари 2015 година.

Кандидатот учествувал во работата на Комисијата за државни натпревари по физика за ученици од основно и средно образование.

Кандидатот учествува во промотивни активности на Факултетот.

Кандидатот има забележителни резултати како претседател на Друштвото на физичарите на Р Македонија. Во извештајниот период од Друштвото се издадени две збирки решени задачи по физика од група автори. Кандидатот е коавтор на двете книги и уредник.

Кандидатот е активен во популаризација на природните науки, организирање на настани и поддршка на професионалниот развој на наставниците преку учество во работилници.

Кандидатот е активен и во поддршката на талентирани ученици, преку нивна подготовка, организација и учество на меѓународни натпревари, односно олимпијади.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Боце Митревски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Природно-математичкиот факултет за наставата по предметите кои ги реализира.

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 Боце Митревски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Боце Митревски 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 наставна физика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Боце Митревски да биде избран во звањето **вонреден професор** во научната област физика и наставна физика, под број 10323 според Класификацијата на научни области, полиња и гранки на истражување, усогласена според стандардите на OECD и UNESCO.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Д-р Оливер Зајков, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.**

2. **Д-р Маргарета Пецовска-Ѓорѓевиќ, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.**

3. **Д-р Јулијана Велевска, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: **Боце Сречко Митревски**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Природно-математички факултет, Институт за физика**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: физика, наставна физика (10323)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на настава од прв циклус студии**	**24,6**
	Методика на наставата по физика 1 (2 часа) зимски сем. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018	6,0
	Општа физика II А ниво (3 часа), летен сем. 2013/2014	1,8
	Општа физика Б ниво (4 часа), летен сем. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017	9,6
	Физика за биолози (4 часа) зимски сем. 2014/2015	2,4
	Методика на наставата по физика 2 (2 часа) летен сем. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017	4,8
2	**Настава во школи и работилници**	**4,0**
	Критичко мислење, Современа настава-критичко мислење во наставата по физика, работилница	1

	одржана на ПМФ, Институт за физика, 18-19 октомври 2013.	
	Современа настава – Примена на ICT во наставата по физика, работилница одржана на ПМФ, Институт за физика, 7-8 ноември 2014.	1
	Природни науки за основно образование 1, циклус работилници за одделенски наставници, Скопје, Прилеп, Битола, Македонска Каменица, август-септември 2015.	1
	Природни науки за основно образование 2, циклус работилници за одделенски наставници, Скопје, јануари 2016.	1
3	**Одржување на вежби (лабораториски, аудиториски или изработка на семинарски труд)**	**40,95**
	Молекуларна физика (5 часа), летен сем. 2012/2013, 2013/2014	4,5
	Општа физика Б ниво (1 час), летен сем. 2012/2013	0,45
	Општа методика на наставата по физика со хоспитации, (2 часа) летен сем. 2012/2013	0,9
	Школско експериментирање по физика 2 (4 часа), летен сем. 2012/2013	1.8
	Методика на школски експерименти по физика 2, (5 часа), летен сем. 2012/2013	2,25
	Механика (5 часа), зимски сем. 2013/2014	2,25
	Биофизика (студии по ветерина) (2 часа), зимски сем. 2013/2014	0,9
	Физика за биолози (2 часа) зимски сем. 2013/2014	0,9
	Школско експериментирање по физика 1 (4 часа), зимски 2013/2014	1,8

	Методика на школски експерименти по физика 1, (5 часа), зимски сем. 2013/2014	2,25
	Биофизика (мед. факултет) (3 часа), зимски 2013/2014, 2014/2015	2,7
	Методика на наставата по физика 1 (5 часа) зимски сем. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018	11,25
	Методика на наставата по физика 2 (5 часа) летен сем. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017	9,0
4	**Подготовка на нов предмет**	**4,5**
	Природни науки 1 и 2, студии прв циклус (2+2), зимски и летен семестар	3
	Училишна докимологија за природни науки, студии прв циклус (2+2), летен семестар	1,5
5	**Консултации со студенти**	**1,6**
	Летен семестар 2012/2013, (100 студенти)	0,2
	Зимски семестар 2013/2014, (84 студенти)	0,17
	Летен семестар 2013/2014, (104 студенти)	0,21
	Зимски семестар 2014/2015, (196 студенти)	0,39
	Летен семестар 2014/2015, (98 студенти)	0,2
	Зимски семестар 2015/2016, (9 студенти)	0,02
	Летен семестар 2015/2016, (90 студенти)	0,18
	Зимски семестар 2016/2017, (14 студенти)	0,03
	Летен семестар 2016/2017, (90 студенти)	0,18

	Зимски семестар 2017/2018, (9 студенти)	0,02
6	**Ментор на дипломска работа**	**0,4**
	Елена Христовска (15168), физика – наставна насока	0,2
	Јана Богданоска (15944), физика – наставна насока	0,2
7	**Член на комисија за оцена и одбрана на докторат**	**0,5**
	За размислувањето од повисок ред при изучувањето на електростатиката и правата струја кај учениците од гимназиите, м-р Фадиљ Ајредини, 2014	
8	**Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура**	**0,9**
	Online учење – пример за една online лабораторија по физика, Фехми Скендер, 2014	0,3
	Примена на ИКТ во наставата по физика во основно образование за поттикнување критичко мислење, Далиборка Ѓорѓиевска, 2015	0,3
	Структурно - логички шеми и графови во наставата по физика и утврдување на сложеноста на задачите по физика, Манолев Стојан, 2016	0,3
9	**Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа**	**1,0**
	Десет дипломски работи	

	Вкупно	**78,45**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание**	**18**
	B. Mitrevski and O. Zajkov, Physics lab, critical thinking and gender differences, Macedonian Physics teacher 48, (2012) p.13-18.	3,6
	O. Zajkov and **B. Mitrevski**, Project-based learning: dilemmas and questions!, Macedonian Physics teacher 48, (2012) p.1-11.	3,6
	Б. Митревски, О. Зајков, За размислувањето и концептуалното разбирање на учениците во наставата по физика, Настава физике 2 (2016), стр. 61-70.	3,6
	О. Зајков, **Б. Митревски**, Дали је ИКТ = компјутер?, Настава физике 2 (2016), стр. 119-124.	3,6
	О. Зајков, **Б. Митревски**, Физика и критичко мишљење, Настава физике 3 (2016), стр. 315-321.	3,6
2	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	**4,8**
	Oliver Zajkov, Sonja Gegovska-Zajkova, **Boce Mitrevski**. (2017) Textbook-Caused Misconceptions, Inconsistencies, and Experimental Safety Risks of a Grade	4,8

	8 Physics Textbook, *Int J of Sci and Math Educ*, 15(5), pp.837-852.	
3	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови на научен/стручен собир**	**3,8**
	B. Mitrevski, "Physics education standards – concept and reality: Macedonian perspectives", Proceedings of the XLII National Conference for physics teaching, September 8-11, 2014, Stara Zagora, Bulgaria	2
	Ѓоргиева Славица, **Боце Митревски**, Сила на триење-наш сопатник, наше секојдневие, Зборник на предавања (Книга 1) од „Ноември–месец на науката" и 41 Школа „Млади физичари", ДФРМ, 2016.	1,8
4	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови на научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	**10,5**
	Б. Митревски, О. Зајков, Предизвици за наставниците во контекст на наставата по физика во средните училишта, Зборник радова III Меѓународна конференција „Положај физике у средњим школама у региону", 20-22 февруари 2015, Алексинац, Република Србија.	2,7
	Oliver Zajkov, Sonja Gegovska-Zajkova, **Boce Mitrevski**, How to flip the classroom using technology, III Меѓународна конференција „Положај физике у средњим школама у региону", 20-22 февруари 2015, Алексинац, Република Србија.	2,4
	Mitrevski, B. & Zajkov, O. Physics laboratory as a teaching method: some advantages in psychomotor and affective	2,7

	domain, AIP Conference Proceedings 1722, 020007 (2016).	
	Боце Митревски, Ламбе Барандовски, Оценување на концептуалното разбирање кај учениците на содржини од физика, Зборник изабраних радова 5. Међународне конференције о настави физике у средњим школама, Алексинац 3-5 март 2017, стр. 135-141.	2,7
5	**Пленарно предавање на научен/стручен собир**	**2**
	B. Mitrevski, “Physics education standards-concept and reality: Macedonian perspectives”, XLII National Conference for physics teaching, September 8-11, 2014, Stara Zagora, Bulgaria.	2
6	**Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество**	**9**
	Б. Митревски, За размислувањето и концептуалното разбирање на учениците во наставата по физика, 4. Међународна конференцијеа о настави физике у средњим школама, 26-28 февруари 2016, Алексинац, Република Србија.	3
	O. Zajkov, **B. Mitrevski**, Teachers’ attitudes towards the need for ICT didactics in science education, Improvements in Subject Didactics and Education of Teachers Conference, Serbian Academy of Sciences and arts, Belgrade 24-25 October 2013	3
	Б. Митревски, О. Зајков, Предизвици за наставниците во контекст на наставата по физика во средните училишта, III Меѓународна конференција „Положај	3

	физике у средњим школама у региону“, 20-22 фебруари 2015, Алексинац, Република Србија.	
7	**Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество**	**16**
	B. Mitrevski, O. Zajkov, Principles for effective physics teacher preparation, Improvements in Subject Didactics and Education of Teachers Conference, Serbian Academy of Sciences and arts, Belgrade 24-25 October 2013.	2
	Mitrevski, B. & Zajkov, O., Exemplary teaching method and critical thinking in physics, 10th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 25-28 September 2014, Skopje, Macedonia.	2
	B. Mitrevski, On the importance of laboratory and practical work in teaching physics, 3th International Olympiad in Experimental Physics – The Day of the Resistor, Kumanovo, 31.10.2015-1.11.2015, Republic of Macedonia.	2
	Mitrevski, B. Concept tests and conceptual understanding in physics, 4th International Olympiad in Experimental Physics, 23 April 2016, Sofia, Bulgaria.	2
	B. Mitrevski, O. Zajkov, Physics laboratory as a teaching method: some advantages in psychomotor and affective domain, 9th International physics conference of the Balkan Physical Union, 24-27 August 2015, Istanbul, Turkey.	2
	B. Mitrevski, O. Zajkov, S. Naumovska, Project-based learning as an approach in students’ understanding of graphs, 11th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 22-25 September 2016, Ohrid, Macedonia.	2
	Боце Митревски, Ламбе Барандовски, Оценување на концептуалното разбирање кај учениците на	2

	содржини од физика, 5. Међународне конференције о настави физике у редњим школама, Алексинац 3-5 март 2017.	
	Mitrevski, B. & Nikolic, S. Students' attitudes and approaches to problem solving survey: A case study from physics competition, 33 International Physics Congress of Turkish Physical Society, Turkey, Bodrum, September 6-10 2017.	2
8	**Учество на научен/стручен собир со реферат**	**3**
	E. Hristovska, **B. Mitrevski**, Conformity in physics, 11th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 22-25 September 2016, Ohrid, Macedonia.	1
	J. Bogdanoska, **B. Mitrevski**, Mnemonic devices in physics, 11th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 22-25 September 2016, Ohrid, Macedonia.	1
	B. Mitrevski, A. Gacovska-Barandovska, L. Barandovski, Application of math knowledge in solving problems of geometrical optics, VI Congress of Mathematicians of Macedonia, 15-18 june 2016, Ohrid, Republic of Macedonia.	1
9	**Апстракти објавени во зборник на конференција**	**5**
	B. Mitrevski, O. Zajkov, Principles for effective physics teacher preparation, Improvements in Subject Didactics and Education of Teachers Conference, Serbian Academy of Sciences and arts, Belgrade 24-25 October 2013.	1
	O. Zajkov, **B. Mitrevski**, Teachers' attitudes towards the need for ICT didactics in science education, Improvements in Subject Didactics and Education of	1

	Teachers Conference, Serbian Academy of Sciences and arts, Belgrade 24-25 October 2013.	
	Mitrevski, B. & Nikolic, S. Students' attitudes and approaches to problem solving survey: A case study from the physics competition, 33 International Physics Congress of Turkish Physical Society, Turkey, Bodrum September 6-10 2017.	1
	Mitrevski, B. & Zajkov, O., Exemplary teaching method and critical thinking in physics, 10th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 25-28 September 2014, Skopje, Macedonia.	1
	B. Mitrevski, A. Gacovska-Barandovska, L. Barandovski, Application of math knowledge in solving problems of geometrical optics, VI Congress of Mathematicians of Macedonia, 15-18 june 2016, Ohrid, Republic of Macedonia.	1
	Вкупно	**72,1**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Книга од стручна област**	**28**
	Група автори, Збирка задачи од натпревари по физика-книга 1 (коавтор) Издавач: Друштво на физичарите на Република Македонија Печати: Ирис-Струга (2016)	7
	Група автори, Збирка задачи од натпревари по физика-книга 2 (коавтор) Издавач: Друштво на физичарите на Република Македонија Печати: Ирис-Струга (2016)	7

	О. Зајков, **Б. Митревски**, М. Стојановска, К. Русевска, Природни науки за основно образование 1, Друштво на физичарите на Република Македонија, Скопје 2015.	7
	О. Зајков, **Б. Митревски**, М. Стојановска, К. Русевска, Природни науки за основно образование 2, Друштво на физичарите на Република Македонија, Скопје 2015.	7
2	**Рецензент на учебник за средно или основно образование**	**2**
	Учебник и работна тетратики по природни науки за I одделение по програмата Кембриџ.	1
	Збирка задачи од натпревари по физика-книга 1 (коавтор) Издавач: Друштво на физичарите на Република Македонија Печати: Ирис-Струга (2016)	0,5
	Збирка задачи од натпревари по физика-книга 2 (коавтор) Издавач: Друштво на физичарите на Република Македонија Печати: Ирис-Струга (2016)	0,5
3	**Учество во работата на комисии за државни натпревари**	**2**
	2012/2013	1
	2013/2014	1
4	**Учество во промотивни активности на факултетот/институт**	**2**
	40 Школа „Млади физичари“	0,5
	Ноември-месец на науката 2016	0,5
	Ноември-месец на науката 2017	0,5
	Презентација на студиски програми	0,5
5	**Член на национална жири-комисија**	**1**

	Ноември-месец на науката 2017	1
6	**Член на меѓународна жири-комисија**	**2**
	Ноември-месец на науката 2016	2
7	**Превод**	**6**
	Физика за 8. одделение (според Кембриџ програма)	3
	Физика за 9. одделение (според Кембриџ програма)	3
Дејности од поширок интерес		
1	**Претседател на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир**	**1**
	Conference of the Society of Physicists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2016	1
2	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	**6**
	33 International Physics Congress of Turkish Physical Society, Turkey, Bodrum, 2017.	1
	32 International Physics Congress of Turkish Physical Society, Turkey, Bodrum, 2016.	1
	5. Међународне конференције о настави физике у редњим школама, Алексинац, март 2017.	1
	4. Међународна конференцијеа о настави физике у средњим школама, Алексинац, Република Србија, 2016.	1

	Меѓународна конференција „Положај физике у средњим школама у региону“, Алексинац, Република Србија, 2015.	1
	International physics conference of the Balkan Physical Union, August 2015, Istanbul, Turkey.	1
3	**Студиски престој во странство**	**0,5**
	Центар за теориска физика во Трст, Италија, 25-30 јануари 2015. Учество на ***PHYSWARE 2015 - Preparing 21st Century Physics Teachers Workshop***.	0,5
4	**Член на факултетска комисија**	**1**
	Дисциплинска комисија за студенти на ПМФ	0,5
	Пописна комисија	0,5
Спортска дејност		
	Вкупно	**51,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**78,4**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**72,1**
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**51,5**
Вкупно	**202**

Членови на Комисијата

1. Д-р Оливер Зајков, редовен професор на ПМФ, Скопје, претседател, с.р.

2. Д-р Маргарета Пецовска-Ѓорѓевиќ, редовен професор на ПМФ, Скопје, член, с.р.

3. Д-р Јулијана Велевска, редовен професор на ПМФ, Скопје, член, с.р.

П Р Е Г Л Е Д

на одобрена тема за изработка на докторска дисертација на

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,

Природно-математички факултет – Скопје, на седницата на

Наставно-научниот совет на Факултетот,

одржана на 29.03.2018 година.

1. ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

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.	Анита Тодорова, магистер на географски науки	„КОРЕЛАЦИЈА ПОМЕЃУ РАС-ПРОСТРАНЕТОСТА НА ГЕОЛОШКИОТ СОСТАВ И ГЕОНАСЛЕДСТВОТО ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА“	„CORRELATION BET-WEEN DISTRIBUTION OF THE GEOLOGICAL COMPOSITION AND GEOHERITAGE IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA“	д-р Ивица Милевски, ре-довен профе-сор на ПМФ – Скопје	02-2708/13 од 04.04.2018 г.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЧЕТИРИ ЛИЦА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Koha“ од 12 декември 2017 година, за избор на наставници во сите наставно-научни звања во наставно-научната област стоматолошка протетика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1081/1, донесена на 2.4.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Крсте Дејаноски, редовен професор, проф. д-р Ерол Шабанов, редовен професор и проф. д-р Борис Величковски. Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на четири наставници во сите наставно-научни звања во научната област стоматолошка протетика, во предвидениот рок се пријавија вонр. проф. д-р Билјана Капушевска, вонр. проф. д-р Весна Коруноска Стевковска, вонр. проф. д-р Никола Гиговски и вонр. проф. д-р Јадранка Бундевска - сите вработени на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет - Скопје, на Катедрата за стоматолошка протетика и ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје.

ПРОФ. Д-Р БИЛЈАНА КАПУШЕВСКА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Билјана Капушевска е родена на 28. 5.1959 год. во Скопје, каде-што завршила основно образование и гимназија со одличен успех. Дипломирала на Универзитетот “Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет - Скопје, во 1985 година, со просечен успех 8,81.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Со научниот степен магистер на стоматолошки науки од областа стоматолошка протетика се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет - Скопје, со одбраната на магистерскиот труд под наслов: ”Анализа на степенот на осетливост кај препариран и импрегниран заб за вештачка коронка во зависност од количеството на флуор” во 1990 година, со просечен успех 10.

Со научниот степен доктор на стоматолошки науки од областа стоматолошка протетика се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, со одбраната на докторската дисертација под наслов „Функционална вредност на забите носачи на фикснопротетичките конструкции” во 1998 година. Докторската дисертација ја одбранила пред Комисија во состав: проф. д-р Игнатие Богдановски, проф. д-р Ефтим Мирчев, проф. д-рЕрол Шабанов, проф.д-р Марија Накова и доц.д-р Јагода Бајевска.

Кандидатката проф. д-р Билјана Капушевска е вработена со двоен работен однос на Стоматолошкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј” - Скопје и Клиниката за Стоматолошка протетика, при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон” – Скопје.

Во 1986 година, кандидатката го положила стручниот испит. Во практичната настава била вклучена уште како клинички лекар. За помлад асистент по предметот Стоматолошка протетика е избрана во 1989 година, а за асистент во 1993 година. Специјалистичкиот испит го положила во 1994 година и се здобила со звањето специјалист по стоматолошка протетика. Во 2004 г. била избрана за научен соработник. За наставник во насловно звање - насловен доцент, по група предмети од областа на стоматолошката протетика била избрана во 2008 година. Во моментот е вонреден професор на Стоматолошкиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1054 од 2013 година.

Во мандатниот период од 2006 до 2007 г. била назначена за шеф на сала на Клиниката за фиксна стоматолошка протетика, а од јули 2011 до септември 2017 година е именувана за раководител на Клиниката за фиксна стоматолошка протетика. Од ноември 2017 е назначена за раководител на студиска програма за стручни забни техничари.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 523 од 1989 година, 586 од 1993 година, 615 од 1994 година, 667 од 1996 година, 803 од 2002 година, 804 од 2002 година, 850 од 2004 година, 908 од 2006 година, 944 од 2008 година, 1016 од 2011 година и 1054 од 2013 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.

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, Стоматолошки факултет - Скопје кандидатката д-р Билјана Капушевска изведува теоретска и практична настава на сите студиски програми на Факултетот.

Кандидатката била ментор на повеќе дипломски трудови.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена или одбрана на повеќе дипломски и магистерски трудови и на докторски дисертации.

Кандидатката е автор на три позитивно рецензирани учебници под наслов: „Технологија на фиксни протези (мостови)"; „Бруксизам и оклузални парафункции – општ дел"; „Бруксизам и оклузални парафункции – специјален дел". Кандидатката е автор и на позитивно рецензиран практикум под наслов: „Претклиничка фиксна протетика 2 – фиксни протези (мостови)".

Научноистражувачка дејност

Д-р Билјана Капушевска има објавено вкупно 247 научни трудови во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), во меѓународни научни списанија и меѓународни научни публикации и во зборници од научни собири.

Д-р Билјана Капушевска учествувала во реализација на 4 (четири) научноистражувачки проекти. Д-р Капушевска била ментор на повеќе магистерски и докторски трудови.

Универзитетот „Св.Кирил и Методиј” во Скопје, на 19.6.2015 година, донесе одлука да и се додели награда за избор на најдобри научници на Универзитетот за 2014 година.

На Комисијата ѝ ги приложува следните **145 стручно-научни трудови** и **4 реализирани проекти**:

92. **ELECTRIC GNATHODYNAMOMETRIC MEASUREMENTS ON TEETH WITH CLINICALLY MANIFESTED STAGE OF PERIODONTITIS**
Kapusevska Biljana, Stavreva N., Mijovska A.
18th BaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 2
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123 од 2016 година.

93. **CRAFTING FIXED PARTIAL DENTURES IN SITUATIONS WITH REDUCED PERIODONTAL HEALTH**
Kapusevska Biljana, Bundevska J. , Dereban N. , Daci A. , Petkov M.
18th BaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 61
Во трудот е опишано дека доколку навреме настане грижа на пародонталното здравје, со сигурност е можна изработка на протетички надоместоци.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

94. **CRAFTING PROSTETICS FOR PATIENTS WITH SCARRING IN THE FACIAL REGION**
Bundevska J. , **Kapusevska Biljana**

18thBaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013,Poster Presentation 62
Во трудот е прикажан наједноставен начин за приод во протетичката работа кај пациенти со хендикепт во лицевата регија.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

95. AESTHETIC RECONSTRUCTION OF SHORT – ABRADED CROWNS – CASE STUDY
Petkov M. , **Kapusevska Biljana** , Kovacevska G. , Nikolovski B.
18thBaSSCongress,Skopje 25-28 April 2013,Poster Presentation 112
Во трудот е опишан пациент што доаѓа за протетичка изработка, но со кратка природна коронка. Приодот на работа е во согласност со препарацијата и изработката на вештачката коронка во истите услови.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

96. COMPLETE AND PARTIAL DENTURES, DETERMINANTS OF QUALITY OF LIFE OF ADULT POPULATION IN RM
Stavreva N. ,Guguvchevski Lj. ,**Kapusevska Biljana** , Dashtevski B. ,Mijovska A.
18thBaSSCongress,Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 23
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1127во 2016 година.

97. SMOKING AS RISK FACTOR FOR IMPLANT – PROSTHETIC THERAPY FAILURE
Mijovska A. , Stavreva N. , Jurukovska B. , **Kapusevska Biljana**
18thBaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 11
Трудот прикажува дека поставувањето на имплантите и протетичките конструкции бараат поголема грижа при планирање и изработка кај пациентите-пушачи.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

98. КЛАСИФИКАЦИЈА И ИЗБОР НА ШИНИ ЗА ОКЛУЗАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЈА
Капушевска Билјана, Деребан Н.
"АПОЛОНИЈА" Стоматолошко списание, Мај, 2013; 15(29):103 – 113
Во трудот е опишано дека оклузалната рехабилитација е придружена со посебен вид на оклузални шини во зависност од афектот,дали е на врз ТМЗ или мастикаторната мускулатура.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

99. УПОТРЕБА НА АКРИЛАТИТЕ ВО СТОМАТОЛОШКАТА ПРОТЕТИКА И ОРТОДОНЦИЈА
Капушевска Билјана, Деребан Н. ,Исмаили Н.
"АПОЛОНИЈА" Стоматолошко списание, мај 2013, 15(29), стр.113 – 123
Авторите прикашале дека во протетиката и ортодонцијата не може да се замисли фаза во работа без употреба на акрилатите. Во трудот е прикажана нивната широка примена.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

100. CAD/CAM – TITANIJUM U SVAKODNEVNOG STOMATOLOSKOJ PRAKSI Marjan Petkov, Petkov M., **Biljana Kapusevska,** Kovacevska G., Maslarevski Z.
XX simpozijum proteticara Srbije, 2013, Орална презентацијао
Новата ера во протетиката отворила широки врати за CAD-CAM- *титаниум, коешто е опишано во трудот.*
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

101. ORAL AND DENTAL STATUS IN PATIENTS WITH PLANOCELLULAR CARCINOMA ORIGINATING FROM THE ORAL CAVITY, OROPHARYNX OR HYPOPHARYNX DURING RADIOTHERAPY
Mirjana Popovska, Krstevska V., Krstevska O., Atanasovska– Stojanovska A., Radojkova – Nikolovska V., Minovska A., Goga Cmeka V., Muratovska I, Belazelkovska A., **Biljana Kapusevska,** Pandilova M., Strezovska S.
Physioacta, Journal of Macedonian association of physiologist and

anthropologist, 2013, Vol 7 No2, pg. (73-83)
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1070од 2014 година.

102. NEUROPHYSIOLOGICAL RESISTANCE OF THE CARRIERS IN ALTERNATIVE DENTAL BRIDGES
Kapusevska Biljana, Dereban N., Bundevska J., Korunovska V., Popovska M., Muratovska I.
FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Poster Presentation
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1075од 2014 година.

103. TREATMENT MENAGEMENT IN CASES WITH BRUXISM
Kapusevska Biljana, Dereban N.
FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Oral Presentation
Во трудот е опишан планот за работа којшто мора да биде застапен кај сите случаи на пациенти со бруксизам.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

104. RADIATION THERAPY TO THE HEAD AND ORAL HEALTH (CASE REPORT)
Vesna Georgi Korunoska Stevkovska, Popovska L., **Biljana Kapusevska,** Bundevska J., Pop Stefanova TrposkaM.
FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Poster Presentation
Опишан е случај со потреба од радиолошка терапија, каде што има потреба од стоматолошка интервенција, со цел зачувување на оралното здравје.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

105. DETERMINATION OF SCELETAL CLASS IN TOTAL EDONTULISM
Bundevska J., **Biljana Kapusevska,** Korunoska Stevkovska V.
FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Poster Presentation
Тоталната беззабост и скелетната класа, се во корелација и е опишано во овој труд.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

106. КЛИНИЧКИ И ПАРАКЛИНИЧКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ДИЈАГНОЗА НА БРУКСИЗАМ
Капушевска Билјана, Деребан Н., Поповска М., Мијоска А. , Петков М., Даци А., Андоновска М.
Трет Сеалбански Конгрес на стоматологијата со меѓународно учество "Стоматологијата во XXI век, 2013 постер презентација,стр.209
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1075 од 2014 година.

107. СТОМИС – СТОМАТОЛОШКИ ИНФОРМАЦИОНЕН СИСТЕМ – РАБОТА ВОПОВЕЌЕЈАЗИЧНА ОКОЛИНА
Капушевска Билјана,А.Емини,М. Поповска, М. Стојановић.
Трет Сеалбански Конгрес на стоматологија со меѓународно учество"Стоматологијата во XXI век, 2013 Орална презентација,стр.161
СТОМИС е потреба за секоја стоматолошка ординација, коешто е опишано во трудот.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

108. CONVENTIONAL VERSUS LASER-ASSISTED THERAPY WITH AGGRESSIVE PERIODONTITIS
Mirjana Popovska,Ristovski M. , Atanasovska-Stojkovska A. , Minovska A. , Radojkova-Nikolovska V. , **Kapusevska Biljana** , Mitic. K, Zendeli- Bedzeti L. , Spasovski S.
Romanian Journal of Oral Rehabilitation, EBSCO; July - September 2013, Vol. 5, No.3:49-55
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1070 во 2014 година.

109. INFLUENCE OF HYALURONIC ACID IN PERIODONTAL TISSUE REGENERATION
Vera Radojkova – Nikolovska, Popovska M. , Minovska A., Nikolovski B. , **Kapusevska Biljana**
Romanian Journal of Oral Rehabilitatio, EBSCO; July - September 2013, Vol. 5,

No.3: 9-13
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1070 во 2014 година.

110. КОНЗЕРВАТИВЕН ТРЕТМАН НА ПАЦИЕНТИ СО ТМД
Капушевска Билјана
Симпозиум на здружение на доктори специјалисти по стоматолошка протетика на Р Македонија, Скопје, 19 септември 2013 (усна презентација)
Авторот опишува дека при присуство на ТМД, во почетокот се препорачува приод со конзервативна терапија.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

111. BRUXISM AND TMD – DISORDERS OF THE EVERYDAY DENTAL CLINICAL PRACTICE
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Mirjana Popovska, Julijana Nikolovska, Lidija Popovska
Contributions (Прилози). Sec.of Med. Sci., MASA, ISSN 0350- 1914; 2013, XXXIV (3): 105-111
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1075 во 2014 година.

112. TECHNOLOGY AND USE OF THE ACRYLICS FOR PROVISIONAL DENTIN PROTECTION
Biljana Kapusevska, N. Dereban, M. Popovska, J. Nikolovska, V.Radojkova, E. Zabokova Bilbilova,A.Mijoska
Contributions (Прилози), Sec. of Med. Sci., MASA, ISSN 0350- 1914; 2013, XXXIV (3): 113-120
Трудот е рецензиран во билтен бр.1075

113. ТЕХНОЛОГИЈА НА ФИКСНИ ПРОТЕЗИ (МОСТОВИ)
Капушевска Билјана
Учебник МагнаСкен, Скопје, Македонија, 2013
Трудот е рецензиран во билтен бр.1065

114. ЕСТЕТСКО – ФУНКЦИОНАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО БРУКСИЗАМ
Капушевска Билјана
Стоматолошки симпозиум, Естетска реставрација од конзервативен и протетски аспект, Струмица, 22 март 2014 (орална презентација - пленарна)
Авторот опишува рехабилитација кај пациенти со бруксизам со посебен приод на естетиката и функцијата.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

115. FAILURES IN PLANNING OF PROSTHETIC CONSTRUCTIONS
<u>Biljana Kapusevska</u>, N. Dereban, M. Popovska, N. Stavreva, M.
19thBaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Poster Presentation: PP79:137
Трудот е рецензиран во билтен бр.1123

116. DENTAL ALLOYS – CHOICE MATERIALS IN THE DENTAL PROSTHODONTICS
<u>Biljana Kapusevska</u>, A. Mijovska, N. Dereban, M. Popovska, V. Jurukovska-Sotarovsk
19thBaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture OP75: 60
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123

117. T SCAN III COMPUTERIZED DIGITAL OCCLUSAL ANALYSIS OF PROSTHETIC DEVICES
<u>A.Mijoska</u>**, <u>Biljana</u> Kapushevska,** N. Stavreva
19th BaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture PP100:147
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123 од 2016 година.

118. ORAL FINDINGS IN END STAGE RENAL DISEASE
<u>M. Popovska</u>, V. Radojkova-Nikolovska, G. Spasovski, **<u>Biljana</u>Kapusevska**, B. Nikolovski
19thBaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture OP71 : 58
Авторите во својот труд потврдуваат дека од особено значење е водење грижа за оралниот статус кај пациентите во услови назаболувања на бубрезите.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

119. **TISSUE HUMORAL IMMUNE RESPONSE IN PATIENTS WITH JUVENILE ANDRAPIDLY PROGRESSIVE PERIODONTITIS**
M. Popovska, V. Radojkova-Nikolovska, A. Atanasovska-Stojanovska, **BiljanaKapusevska**, S.Spasovski
19thBaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture PP144 : 167
Авторите прикажале при присуство на адолесцентен и брзо прогредирачки периодонтит, испитување на хуморалниот имун одговор на ткивото кај пациентите.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

120. **MODIFIED PROSTHETIC APPROACH FOR LINGUAL TORUS MANDIBULARIS - CASE REPORT**
N. Stavreva, L. Guguvchevski, M. Popovska,**BiljanaKapushevska,** A. Mijoska
19thBaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture PP116 : 154
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

121. **PRESENCE OF COMPLETE AND PARTIAL DENTURES, QUALITY OF LIFE AT GERIATRIC POPULATION IN MACEDONIA**
N. Stavreva, **BiljanaKapushevska**, A. Mijoska
19thBaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture PP341 : 255
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

122. **SERUM IMMUNE MECHANISMS IN THE PATHOGENESIS OF ORAL LICHEN PLANUS**
Popovska M. , Radojkova Nikolovska V., Grcev A., **Kapusevska Biljana** ,Atanasovska – StojanovskaA., Spasovski S.,
Third Balkan congress for oral and maxillofacial surgery. International congresss for oral and maxillofacial surgery, Second national congress of mames, Ohrid, 2014: 33-34
Авторите прикажуваат дијагностициран орален Лихен-Планус, и испитување на имуните механизми на серумот во таквата состојба.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

123. **TISSUE HUMORAL IMMUNE RESPONSE IN LESION OF ORAL LICHEN PLANUS.**
Popovska M., Radojkova-Nikolovska V. Grcev A., **Kapusevska Biljana**, Muratovska I, Matic K.,Nikolovski B.
Third Balkan congress for oral and maxillofacial surgery, International congresss for oral and maxillofacial surgery, Second national congress of mames, Ohrid, 2014: 36
При дијагностициран орален Лихен-Планус, авторите ги испитувале имуните механизми на ткивото.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

124. **AN ASSESSMENT OF CAREER SATISFACTION AMONG MACEDONIAN DENTISTS**
JulijanaNikolovska, Sanja Mancevska, **BiljanaKapusevska,** Lidija Popovska, Sonja Mindova
Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., XXXV 1, ISSN 0351- 3254, 2014: 255-261
Трудот е рецензиран во билтен бр.1141

125. **BEHAVIORAL ASPECTS OF ORAL HEALTH (I)**
Julijana Nikolovska, **Kapusevska Biljana**, Doneva
19th Annual Congress of the European Association of Dental Public Health, 12-14 June, Gothenburg, Sweden, 2014:15 (ps I)
Трудот е рецензиран во билтен бр.1141

126. **MOTIVATION OF STUDENTS TO STUDY DENTISTRY AT THE FACULTY OF DENTAL MEDICINE IN SKOPJE, MACEDONIA.**
Julijana Nikolovska, **Kapusevska Biljana**, Doneva
19th Annual Congress of the European Association of Dental Public Health, 12-14 June, Gothenburg, Sweden, 2014:15 (ps I)
Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.

127. **PROTETSKA REHABILITACIJA PACIJENTA SA HIPODONCIJOM I DIJASTEMAMA**
Marijan Petkov, Marin Petkov, **Biljana Kapusevska,** Dragan Petrovski, Zlatko Maslarevski
XXI Simpozijum proteticara Srbije, Svakodnevne intervencije u stomatoloskoj

ordinacii od jednostavnih do kompleksnih reshenja 1 i 2, Zbornik radova, 19-22 Juni, Divchibare, 2014: 75
Пациентите со хиподонција и дијастема бараат сериозен пристап, како што е прикажан во дадениот труд.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

128. **PAIN - ENEMY OR FRIEND TO THE PATIENTS WITH BRUXISM**
Kapusevska Biljana, Dereban N., Bundevska J.
Physioacta,Journal of Macedonian association of physiologist and anthropologist UDK: 61, Skopje, 2014, ISSN 1857-5587; 8(1): 31-39
Во трудот е прикажан пристап кај пациентите со бруксизам, каде што појавата на болка е класифицирана како пријател на заболувањето кое е во прилог на навремено згрижување.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

129. **ROLE OF ELECTRODYNAMOMETRIC MEASURMENTS AND PARODONTAL DISEASE IN FABRICATION OF DENTAL BRIDGES**
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Mirjana Popovska
Journal of Advances in Biology (JAB), ISSN 2347 – 6893; 2014: 568-574*+ Импакт фактор-1,041*
На пациентите со намалено пародонтално здравје, им се изработуваат соодветни дентални мостови, во случај кога е тоа згрижено.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

130. **TECHNICAL FABRICATION AND CLINICAL APPLICATION OF ELCLIPSE OCCLUSAL SPLINTS**
Biljana Kapusevska
Journal of Harmonized in Medical and Health Science 1(1), 2014, 38-46*+ Импакт фактор-2,655*
Во трудот е прикажана изработка на оклузални вметнувачи од Еклипсе
Трудот има стручно-апликативен карактер.

131. **PERIODONTAL CHANGES TO THE ABUTMENTS OF FIXED PARTIAL DENTURES**
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Nedim Kasimi, Mirjana Popovska, Vladimir Popovski, Marija Andonovska, Kristina Mitic, Natasa Tosevska
Journal of Advances in Biology (JAB), ISSN 2347-6893; 2014,Vol.5, No. 3: 661-665, *+ Импакт фактор-1,041*
Во трудот е прикажано правилно вреднување на забите носачи за дентални мостови, како тие правилно би одговориле на својата функција.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

132. **COMPARING THE EFFICIENCY OF USING CROWNS WITH TEMPORARY OR PERMANENT CEMENTING**
Biljana Kapusevska, Jadranka Bundevska, Gordana Kovacevska, Marija Andonovska, Natasa Stavreva
FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14 September 2014
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123 од 2016 година.

133. **DENTAL TECHNICIAN'S ESTHETICAL EFFECTS FOR FULL DENTURES**
Jadranka Bundevska, **Biljana Kapusevska,** G. Kovacevska, B. Koseva
FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14 September 2014
При изработка на тоталните протези, освен терапевтот, потребни се и соодветни естетски техники при поставувањето на забите.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

134. **БРУКСОАНАЛИЗАТОР И БРУКСОКВАНТИФИКАТОР-ЗА РАНА ДИЈАГНОЗА И ПРЕВЕНЦИЈА ОД БРУКСИЗАМ**
Билјана Капушевска

Vox Dentarii, Септември 2014, година 9, број 28, страница 18.
Во трудот е опишана изработката и употребата на апаратите – бруксоанализатор и бруксоквантификатор.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

135. **THE INFLUENCE OF ETIOLOGICAL FACTORS IN THE OCCURENCE OF DIASTEMA MEDIANA**
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Efka Zabokova Bilbilova,MirjanaPopovska
Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345 XXXV 2, 2014 : 169-177
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1111.

136. **WHITE SPOT LESIONS: PREVENTION AND MANAGEMENT DURING THE OTHODONTIC TREATMENT**
E. Zabokova-Bilbilova, L. Popovska, **Biljana Kapusevska**, E. Stefanovska
Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345; 2014, XXXV (2): 161-168
Трудот е рецензиран во билтен бр.1111

137. **БРУКСИЗАМ И МОЖНИ КОМПЛИКАЦИИ НА ТМЗ И МАСТИКАТОРНАТА МУСКУЛАТУРА – ДИЈАГНОЗА И ТЕРАПИЈА**
Билјана Капушевска
Albstom, Симпозиум, Мултидисциплинарен пристап во современата Стоматологија, Скопје, 30 Ноември 2014 (Орална презентација - пленарна)

138. **MAXILARY CANINE IMPACTION –EXTRACTION OR NOT? (CASE REPORTS)**
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Alberto Benedetti
Stomatološki vjesnik, ISSN 0350-5499, 2014; 3 (2) **129-139**+ *Импакт фактор-2,502*
Во трудот се опишува значењето на максиларниот канин, кога тој се наоѓа во импактиран облик. Поаѓајќи од фактот дека тој претставува одличен носач за дентални мостови, при прашањето екстракција или не, се приоѓа кон негово извлекување.
Трудот има научен и стручно-апликативен карактер.

139. **NON-VITAL TEETH – A CHALLENGE FOR PROSTHODONTIC MANAGEMENT**
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Aneta Mijoska, Marjan Petkov, Borjan Naumovski, Marija Andonovska, Kristijan Shukov
Malaya Journal of Biosciences 2014, 1(3):167-172 ISSN 2348-6236
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123

140. **USE OF BRUXCHECKER IN PATIENTS WITH DIFFERENT TYPE OF BRUXISM**
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Vera Stojanovska, Aneta Mijoska
Acta Stomatologica Naissi 2014, Vol. 30(69):1325-1331 (scopus)
Трудот е рецензиран во билтен бр.1123

141. **ROLE OF HUMORAL MECHANISMS IN ETIOLOGY OF LICHEN PLANUS**
Mirjana Popovska, Ladislava Grchevska, Aneta Atanasovska-Stojanovska, **Biljana Kapusevska,** Ilijana Muratovska, Kristina Mitik
Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345 XXXV 3, 2014: 185-194
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152

142. **БРУКСИЗАМ И ОКЛУЗАЛНИ ПАРАФУНКЦИИ – ОПШТ ДЕЛ**
Билјана Капушевска
Учебник, Техносан, Скопје, 2014
Трудот е рецензиран во билтен бр.1089 од 2014 година.

143. **EFFECTS OF SHOULDER AND CHAMFER MARGINAL DESIGN ON FRACTURE RESISTANCE OF ZIRCONIA CROWNS. AN IN VITRO STUDY**
Stavreva N., Guguvcevski Lj., **Kapusevska Biljana**
Physioacta. Journal of Macedonian association of physiologist and anthropologist UDK: 61, Skopje, 2014, ISSN 1857-5587; 8(2): 39-46
Трудот е рецензиран во билтен бр.1123од 2016 година.

144. **MASTICATION EFFICIENCY IN PATIENTS WITH FIXED PARTIAL DENTUERS IN CONDITIONS OF DETERIORATED PERIODONTAL HEALTH**
Kapusevska Biljana , Muratovska I. , Dereban N. , Popovska M. , Benedetti A., Zabokova - Bilbilova E.
Jokull journal (ISSN: 0449-0576), + Импакт фактор-1,604 ,January 2015;

65(1): 163-188(Thompson Reuters)
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1111

145. **SALIVARY HUMORAL CHANGES IN ORAL BULLOUS LICHEN PLANUS.**
Mirjana Popovska , Ana Minovska , Vera Radojkova-Nikolovska1, Ilijana Muratovska **, Biljana Kapusevska** , Pavlina Aleksova , Spiro Spasovski.
Acta Stomatologica Naissi Dec. 2015:31:72
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152

146. **БРУКСИЗАМ И ОКЛУЗАЛНИ ПАРАФУНКЦИИ – СПЕЦИЈАЛЕН ДЕЛ**
Билјана Капушевска
Учебник, Техносан, Скопје, 2015
Трудот е рецензиран во билтен бр.1091 од 2014 година.

147. **ДИЈАГНОЗА И ТЕРАПИЈА НА ПАЦИЕНТИТЕ СО ТМД ВО СЕКОЈДНЕВНАТА СТОМАТОЛОШКА ПРАКСА**
Билјана Капушевска
ДДДММ Стоматолошко здружение на Македонија, Симпозиум со меѓународно учество, "Современи решенија за секојдневна стоматолошка практика", Прилеп, 7 март 2015, (усна презентација – пленарна)
Во трудот е опишан начин за најправилно поставување на дијагноза, а потоа соодветна терапија на пациентите кои се наоѓаат во услови на ТМД.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

148. **CLINICAL STUDY ON THE EFFECT OF CHLORHEXIDINE MOUTH RINSE IN IMPROVING ORAL HEALTH IN ORTHODONTIC PATIENTS WITH FIXED APPLIANCES**
Zabokova Bilbilova Efka, Stefanovska Emilija Muratovska Ilijana, **Kapusevska Biljana,** Kovacevska Ivona
Sylwan(ISSN: 0039-7660), section 2, + Импакт фактор-0,295, March 2015; 159(3):432-447 (Thompson Reuters)
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1111

149. **RESTORATION OF FUNCTIONAL OCCLUSION WITH SELECTIVE TEETH GRINDING**
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Gulaba Dereban, Aneta Mijoska, Budima Pejkovska – Sahpaska
20th BaSS congress, *Bucharest 23rd-26th April 2015, PP8: 234*
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

150. **TERAPEUTIC APPROACH IN PATIENTS WITH DISLOCATION OF THE ARTICULAR DISC WITH REDUCTION**
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Vesna Jurukovska – Shortarovska, Marjan Petkov, Borjan Naumovski
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP10 : 234
Во трудот посевно е опишана дислокација на зглобниот диск, со редукција и најсоодветниот тераписки пристап кон таквите пациенти.
Трудот има стурчно-апликативен и научен карактер.

151. **THE CORRELATION BETWEEN GINGIVAL INFLAMATION AND CHARTER'S TOOTH BRUSHING TECHNIQUE ON PATIENTS WITH FIXED PROSTHODONTICS**
Biljana Kapusevska, Kristijan Shukov, Mirjana Popovska, Marija Andonovska, Natasa Stavreva
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP12 : 235
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152.

152. **BIO AESTHETIC RECONSTRUCTION OF ABRADED TEETH USING METAL FREE AND METAL CERAMIC RESTORATION**
Natasa Stavreva, Ljuben Guguvcheski**, Biljana Kapushevka,** Aneta Mijoska, Vesna Ambarkova
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP347 : 346
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123 од 2016 година.

153. **IN-VITRO ANTIBACTERIAL EFFECTS OF TWO DENTINE PRIMERS CONTAINING FLUOR WITH OR WITHOUT MDP8**
Ilijana Muratovska, **Biljana Kapusevska**, Atanasovska, Aneta Atanasovska Stojanovska, Vera

Stojanovska, Efka Zabokova-Bilbilova
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP518 : 392
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1111.

154. FIBER POSTS – SIGNIFICANT FACTOR IN AESTHETIC AND FUNCTIONAL REHABILITATION OF ENDODONTIC TREATED TEETH
Vesna Jurukovska Shotarovska, **Biljana Kapusevska**, Sasho Jovanovski, Aneta Mijoska, Daniela Cvetanovska-Stojceva
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP451 : 371
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

155. INTRAORAL REPAIRMENT OF ALL-CERAMIC ZIRCONIA RESTORATIONS
Aneta Mijoska, **Biljana Kapusevska**, Vesna Jurukovska, Natasha Stavreva
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP421 : 364
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

156. SURFACE TREATMENTS FOR IMPROVING ZIRCONIA CERAMIC BONDING
Aneta Mijoska**, Biljana Kapusevska,** Vesna Jurukovska, Kristina Mitic
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP560 : 400
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123

157. CLINICAL EXPERIENCES WITH OCCLUSAL SPLINTS IN DENTISTRY, Gordana Kovacevska**,** Nina Kovacevski, **Biljana Kapusevska,** Jadranka Bundevska, Biljana Koseva**,**
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP7 : 233
Во трудот се прикажани клиничките искуства со употреба на оклузални сплинтови кај пациентите во секојдневието.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

158. ПАЦИЕНТИ СО АКУТНА ТРИГЕМИНАЛНА БОЛКА – КЛИНИЧКА ОПСЕРВАЦИЈА И ТЕРАПИЈА
Билјана Капушевска
7ми Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни, Охрид 2015 (пленарна-орална презентација)
Во трудот се разгледани пациенти со болка на n. trigeminus и можнте начини за опсервација и терапија.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

159. ИЗРАБОТКА И ТЕРАПИЈА СО МЕКИ ОКЛУЗАЛНИ ВМЕТНУВАЧИ (ШИНИ) ВО СЕКОЈДНЕВНАТА СТОМАТОЛОШКА ПРАКТИКА
Билјана Капушевкса, Никола Деребан, Кристина Митиќ, Драган Петровски, Флорент Бафтијари, Наташа Ставрева, Весна Јуруковска,
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Во трудот е опишан начин за изработка на меките оклузални вметнувачи, чија улога не е терапија, туку превенција од понатамошна атриција кај пациентите.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

160. ТЕРАПИСКИ ПРИСТАП НА ПАЦИЕНТ СО ТРИЗМУС – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Билјана Капушевкса,Сања Панчевска, Никола Деребан, Анета Мијоска, Билјана Ѓорѓиева, Кристијан Шуков
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Во трудот е прикажан пациент со тризмус, во кој освен клиничката слика е прикажан и целиот тераписки протокол.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

161. ВЛИЈАНИЕТО НА ДИЈАМЕТАРОТ НА ЦИРКОНИУМ ОКСИДНИТЕ КОЛЧИЊА ПРИ THREE POINT BENDING ТЕСТ
Весна Јуруковска, **Билјана Капушевска,** Б. Наумовски, А. Мијоска, Б. Евросимовска, Д. Цветановска, С. Јовановски,
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Трудот е рецензиран во билтен бр.1123 од 2016 година.

162. УПОТРЕБА НА ЛАЈНЕР ЗА БОНДИРАЊЕ НА ЦИРКОНИЈАТА
Анета Мијоска, **Билјана Капушевска.** В. Јуруковска, К. Митич,
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123 од 2016 година.

163. ПРЕДНОСТИ И НЕДОСТАТОЦИ НА КОРОНКИ ОД ЦИРКОНИУМ КЕРАМИКА
Анета Мијоска, **Билјана Капушевска,** М. Поповска, В. Јуруковска, К. Митич, Н. Ставрева,
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123 од 2016 година.

164. ЕСТЕТСКО-ФУНКЦИОНАЛНА ПРОТЕТИЧКА РЕКОНСТРУКЦИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХИПОДОНЦИЈА – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Марјан Петков, **Билјана Капушевска,** Благоја Даштевски, В. Наумовски
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Во трудот е опишан пациент со хиподонција и целокупната терапија насочена кон естетика и функција.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

165. ЦИРКУЛАРНИ МОСТОВИ – ЕСТЕТСКО И ФУНКЦИОНАЛНО РЕШЕНИЕ – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ
Наташа Ставрева, **Билјана Капушевска**, Филип Тантуровски
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1123 од 2016 година.

166. ПОКРОВНИ ПРОТЕЗИ НА ИМПЛАНТИ ЗА ПОДОБАР КВАЛИТЕТ НА ЖИВЕЕЊЕ КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ТОТАЛНА БЕЗЗАБОСТ ВО ДОЛНАТА ВИЛИЦА – ПРИКАЗ НА СЛУЧАИ
Јулијана Николовска, Д. Петровски, **Билјана Капушевска,** Д. Лукич
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.

167. РАДИОЛОШКА ПРОЦЕНА НА ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТИРАНИ ПОТПОРНИ ЗАБИ НА ПРОТЕТСКА КОНСТРУКЦИЈА
Марија Андоновска, В. Поповски, **Билјана Капушевска,** С. Стефановски
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Трудот опишува дека неопходна е радиолошка процена на сите ендодонтски санирани заби, кои се вклучуваат во протетичка контрукција.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

168. ПРЕДУПРЕДУВАЧКИ ДЕНТО-ОРАЛНИ ЗНАЦИ И СИМПТОМИ КАЈ НАРУШУВАЊЕ ВО ИСХРАНАТА
Наташа Тошеска-Спасова, Б. Ципунова, **Билјана Капушевска,** М. Кацарска, С. Панческа, К. Тошеска, З. Спасова
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид

169. ИН ВИТРО СЕМ АНАЛИЗА НА ПУЛПАЛНАТА ЗАШТИТА ПОД КОМПОЗИТНА РЕСТАВРАЦИЈА
Вера, Стојановска, Л. Поповска, И. Муратковска, М. Поповска, В. Радојкова, **Билјана Капушевска,** А. Атанасова, Е.Жабокова, Н. Тошевска
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1111.

170. ОРАЛЕН СТАТУС КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ЦЕЛИЈАКИЈА
Кристина Митиќ, М. Поповска, **Билјана Капушевска,** А. Мијоска
7ми Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни, Охрид 2015
Трудот е рецензиран во билтен бр.1123

171. СОЛО КОРОНКИ И ПАРОДОНТАЛНО ЗДРАВЈЕ
Ф. Азизи, М. Поповска, В. Радојкова, **Билјана Капушевска,** Б. Ципунова
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1126 од 2016 година.

172. САЛИВАРНИ ХУМОРАЛНИ МЕХАНИЗМИ КАЈ БУЛОЗНИОТ ЛИХЕН ПЛАНУС
М. Поповска, А. Миновска, В. Радојкова, А. Атанасовска, И. Муратковска, **Билјана Капушевска,** К. Митич, В. Ивановска
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид
Во трудот се опишани саливарните хуморални механизми кај пациенти со булозен лихен планус.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

173. **ПАЦИЕНТИ СО АКУТНА ТРИГЕМИНАЛНА БОЛКА – КЛИНИЧКА ОПСЕРВАЦИЈА И ТЕРАПИЈА**
Билјана Капушевска
7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид (пленарна-усна презентација)
Во трудот е опишана клиничка опсервација и терапија кај испитувани пациенти во фаза на акутна тригеминална болка.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

174. **ТЕРАПЕВТСКА ЕФИКАСНОСТ ОД ПЕПЕРУТКА ДЕПРОГРАМЕР КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ТРИГЕМИНАЛНА БОЛКА**
Капушевска Билјана
МСП ISSN – 0350-8129, 2015; 38: 10-24
Во трудот е испитана ефикасноста од употребата на пеперутка депрограмер – направа за намалување на тригеминалната болка кај пациентите
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер

175. **PULL-OUT ТЕСТ И ЕФЕКТОТ ОД УПОТРЕБАТА НА РАЗЛИЧНИ ВИДОВИ ЦЕМЕНТИ И НАДГРАДБЕНИ СИСТЕМИ ВРЗ ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТИРАНИ ЗАБИ**
Весна Јуруковска, **Билјана Капушевска,** Сашо Јовановски
ММЕС ISSN – 1857-9809, 2015; 50003:5: 1-5
Во трудот е испитан ефектот од употребата на цементи и соодветни надградбени системи со помош на pull-out тестот.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер

176. **ANTIBACTERIAL OPPORTUNITIES OF PRIMER CONTAINING FLUOR AND MDPB**
I. Muratovska, M. Popovska, A. Atanasovska Stojanovska, **Biljana Kapusevska,** E. Zabokova Bilbilova
International Dental Journal, 2015; 65 (2): 27
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152

177. **TREATMENT OF CLINICAL COMPLICATIONS FROM DENTAL TRAUMA WITHOUT APPROPRIATE REIMPLANTATION AND APPLIED SPACE MAINTAINER**
Biljana Kapusevska, N. Dereban
Journal of International Dental and Medical Research ISSN 1309-100X, 2015; 8 (2): 81-87 (scopus)
Во тудот е опишан третманот на клиничките компликации настанати по дентална траума без соодветна реимплантација и апликација на задржувачи на простор.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер

178. **BIAXIAL FLEXURE STRENGHT TEST FOR EVALUATING ZIRCONIA VENEERING CERAMICS**
Mijoska A. , Popovska M. , **Kapusevska Biljana**
UDK: 616.314-77. Physioacta. 2015; 9(2): 1-8
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152

179. **ПРОТЕТИЧКИ ТРЕТМАН И ДОЗИРАЊЕ НА ЛЕКОВИ ЗА МУСКУЛНИ БОЛКИ ПРИЧИНЕТИ ОД НАРУШЕН ОКЛУЗАЛЕН ЕКВИЛИБРИУМ**
Капушевска Билјана.
Симпозиум на Стоматолошкото друштво на Албанците, Кичево, 6 декември 2015 (усна презентација)
Во трудот се опишани пациенти со нарушен оклузален еквилибриум и помошта што се пружа со помош на лекови и нивен начин на дозирање.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

180. **IMPLANT-PROSTHETIC THERAPY FAILURE IN SMOKER AND NONSMOKER PATIENTS**
A.Mioska, M. Popovska, **Biljana Kapusevska**, N. Gigovski, V. Korunoska-Stevskoska, E. Bajraktarova, K. Zlatanovska
Book of abstract "Intenational symposium at Faculty of medical sciences" 2015;I(1):1260
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

181. **ECTODERMAL DISPLASIA, A CASE REPORT:A CHALLENGE FOR PROSTHODONTIC SOLUTION**
E.Bajraktarova-Valjakova, J. Bajevska, V. Korunoska-Stevskoska, **Biljana Kapusevska**, N. Gigovski, A. Mijoska, K. Zlatanovska, C. Bajraktarova-Misevska
Book of abstract "Intenational symposium at Faculty of medical sciences" 2015;I(1):1162
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

182. **OVERDENTURES ON IMPLANTS FOR BETTER QUALITY OF LIFE AMONG THE FULLY EDENTULOUS PATIENTS-CASE REPORTS**
J.Nikolovska, D. Petrovski, N. Petricevic, **Biljana Kapusevska**, V. Korunoska-Stevkoska
Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345; 2015; XXXVI (2):225-234
Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.

183. **DENTAL CARIES EXPERIENCE AMONG 15-YEAR OLD SCHOOL CHILDREN FROM MACEDONIA AND INDIA**
V. Ambrakova, A.F. Shah, M. Batra, K. Mitic, **Biljana Kapusevska**
Aperito J Oral Health Dent. 2015; 1(6)
Во трудот е опишано искуството на стоматолозите од Македонија и Индија при нивното справување со кариес кај деца на 15 годишна возраст.
Трудот има научен карактер.

184. **PULL-OUT ТЕСТ И ЕФЕКТОТ ОД УПОТРЕБА НА РАЗЛИЧНИ ВИДОВИ ЦЕМЕНТИ И НАДГРАДБЕНИ СИСТЕМИ ВРЗ ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТИРАНИ ЗАБИ**
В. Јурукуковска-Шотаровска, **Билјана Капушевска,** С. Јовановски
ММЕС. 2015; 1 – стр.5
Во трудот е опишан ефектот на употребата на различни видови цементи врз ендодонтски третирани заби, како и Pull-out тестот.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер

185. **ПОВРШИНСКИ ТРЕТМАНИ НА ЦИРКОНИУМСКАТА КЕРАМИКА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ НА ВРСКАТА СО ФАСЕТНАТА КЕРАМИКА И ЦЕМЕНТИТЕ**
Анета Мијоска, Гугувчески Љубен, Јагода Бајевска, **Билјана Капушевска**, НиколаГиговски, Весна Коруновска, Јана Бајевска, Емилија Бајрактарова
МСП.ISSN 0350-8129, 2015; 38 (3-4): 20-40
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

186. **FLEXURE STRENGTH OF ZIRCONIA VENEERING CERAMICS**
A. Mijoska, E.Bajraktarova-Valjakova, V. Korunoska-Stevkoska, N. Gigovski, **Biljana Kapusevska,** J. Bajevska
Journal of Dental and Medical Sciences. e-ISSN:2279-0853,p-ISSN:2279-0861, 2016;15(1):85-88
Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.

187. **INFLUENCE OF THE AGE AND COMORBIDITY ON ORAL HEALTH AND QUALITY OF LIFE AT GERIATRIC POPULATION WITH TOTAL AND PARTIAL DENTURES IN REPUBLIC OF MACEDONIA**
N. Stavreva, L. Guguvchevski, **Biljana Kapusevska**
Journal of Advances in Biology.2016;9(1): 2347-6893 + IF 0.632
Трудот е рецензиран во билтен бр.1123.

188. **COMPARATIVE ANALYSIS OF THE MECHANICAL PROPERTIES BETWEEN THE FIBER REINFORCED COMPOSITE AND ZIRCONIUM POSTS**
V. Jurukovska Shotarovska, **Biljana Kapusevska**
Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345; 2015, XXXVI (3)
Во трудот е опишана компаративна анализа на механичките својства помеѓу циркониумските колчиња и цементите зајакнати со влакна.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

189. **DOLOR MYOFASCIALIS –ЕТИОЛОГИЈА, СИМПТОМАТОЛОГИЈА И ТЕРАПЕВТСКИ ПРОТОКОЛ**
Капушевска Билјана
Конгрес на албанското стоматолошко друштво, „Справување со

предизвици во стоматологијата",Струга 13-15 мај 2016 (пленарна-усна презентација)
Во трудот е опишана миофацијалната болка, која што е често присутна и е вклучена нејзината етиологија, симптоматологија и терапија.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

190. EVALUATING THE EFFECTIVNES OF DIFFERENT METHODS OF TREATING TMJ ARTHRALGIA
Капушевска Билјана, Н.Деребан, Г. Деребан, В. Јуруковска - Шотаровска, А. Мијоска, Н. Касами, Ф. Бафтијари, Ј.В. Бајевска
Albanian Dental Society Congress "Managing Challenges in Dentistry", Struga 13-15 may 2016 (poster presentation)
Во трудот се опишани пациенти со артралгија и различните методи на третирање кај истите.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

191. CORRELATION BETWEEN THE MOLECULAR COMPOSITION OF THE POLYMERS AND THEIR USE IN PROSTHETIC DENTISTRY
Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Vesna Jurukovska Sotarovska, Julijana Nikolovska, Vesna Ambarkova, Efka Zabokova Bilbilova, Zlatko Georgiev, Silvana Gjorgjieva, Alberto Benedetti, Ilijana Muratovska, Lidija Kanurkova
International Journal of Innovation and Applied Studies. ISSN 2028-9324, 2016; 15(1): 219-224
Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.

192. PROTHETIC APPROACH IN PATIENTS WITH FACIAL ASYMMETRY
Билјана Капушевска,Н.Деребан,Г.Деребан,М.Андоновска,С.Гачева-Цветкова,Н. Касами, Бл. Даштевски, Е. Бајрактарова – Ваљакова
Albanian Dental Society Congress "Managing Challenges in Dentistry", Struga 13-15 may 2016 (poster presentation)
Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1127 од 2016 година

193. FAILURES AND COMPLICATIONS IN PATIENTS TREATED WITH FIXED PROSTHODONTICS
E. Bajraktarova Valjakova, **BiljanaKapusevska,** A. Mijoska, V. Korunoska Stevkovska, N. Gigovski, S. Gaceva Cvetkova, C. Bajraktarova Mishevska
Albanian Dental Society Congress "Managing Challenges in Dentistry", Struga 13-15 may 2016 (poster presentation)
Во трудот се опишани некои неуспеси и компликации кои реално се јавуваат во секојдневието кај пациенти со фикснопротетички конструкции.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

194. TREATMENTS OF SPORT TRAUMA IN UPPER MAXILLARY INCISORS
A. Mijoska, **BiljanaKapusevska**, E. Bajraktarova Valjakova, V. Korunovska, Stevkova, N. Gigovski, V. Jurukovska, O. Kokoceva, B. Sahpaska
Albanian Dental Society Congress "Managing Challenges in Dentistry", Struga 13-15 may 2016 (poster presentation)
Во трудот се опишани употребени третмани за максиларните инцизиви по спортска траума.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

195. PARTIAL AND COMPLETE DENTURES-SIGNIFICANT FACTOR OF ORAL HEALTH IN ADULT POPULATION IN MACEDONIA
Natasha Stavreva ,**Biljana Kapushevska**, Mirjana Markovska Arsovska
21th BaSS congress, Banja Luka 12rd-15th May2016, PP171 : 228
Во трудот е дадено значење на оралното здравје кај адултната популација во Македонија при употреба на парцијални и тотални протези.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

196. АДЈУВАНТНА ПРОТЕТИЧКА ТЕРАПИЈА ПРИ РЕКУРЕНТНА ТЕНЗИОНА ГЛАВОБОЛКА
Билјана Капушевска
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, о.п.
Во трудот е опишана протетичката терапија што се употребува во секојдневието

при постоење на рекурентна тензиона главоболка.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

197. ЗГРИЖУВАЊЕ НА ПАЦИЕНТИ СО ПОСТАВЕНА DG. MYOSITIS
Билјана Капушевска, Н. Деребан, А. Мијоска, М. Петков, Н. Ставрева
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, о.п.
Во трудот е опишан миозитис како заболување во секојдневието и потребните начини на негово згрижување
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

198. КОРЕЛАЦИЈА МЕЃУ ДЕНТАЛНИОТ ПЛАК И ЧЕТКАЊЕТО НА ЗАБИТЕ СПОРЕД Charters-овата техника кај пациенти со фикснопротетички надоместоци
Билјана Капушевска, К. Шуков, Б. Пејковска-Шахпаска, М. Андоновска, С. Гачева-Цветкова
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п
Во трудот е прикажана вредноста на правилниот избор на техника на четкање на забите при спречувањето на акумулација на денталниот плак.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

199. ИНТЕРАКЦИИ ПОМЕЃУ ПРЕПАРАТИ СО ЕУГЕНОЛ И КОМПОЗИТНИ ЦЕМЕНТИ – ПРЕГЛЕД НА ЛИТЕРАТУРА
Д. Петровски, М. Петков, **Билјана Капушевска**, Б. Наумовски
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п
Во трудот преку преглед на литературата се опишани интеракции меѓу композитните цементи и еугенол препаратите.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

200. МЕТАЛ-КЕРАМИЧКИ, ЦЕЛОСНО-КЕРАМИЧКИ ИЛИ ЦИРКОНИУМСКИ РЕСТАВРАЦИИ: ИЗБОР, ПРИМЕНА, ЗА И ПРОТИВ
Е. Бајрактарова Вељакова, В. Коруноска Стевковска, Н. Гиговски, **Билјана Капушевска,** Ц. Бајрактарова Мишевска, Љ. Гугувчевски
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п
Во трудот се опишани избор, примена и прашалник околу истото за изработка на различните видови керамички реставрации.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

201. ПРЕВЕНЦИЈА НА ОРОФАЦИЈАЛНИ ТРАУМИ ОД СПОРТСКИ АКТИВНОСТИ
А. Мијоска, Ј. Бајевска, **Билјана Капушевска,** Е. Бајрактарова Веѓакова, В. Јуруковска Шотаровска, В. Коруновска Стевкова, Н. Гиговски
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п
Во трудот е опишано превенција на трауми во орофацијалната регија во услови на спорт.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

202. МОЖНОСТИ ЗА ПРОТЕТИЧКА ТЕРАПИЈА СО СУПТОТАЛНИ ПРОТЕЗИ
Б. Пејковска Шахпаска, **Билјана Капушевска,** С. Гачева Цветкова, А. Мијоска, М. Петков
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п
Во трудот е опишана употребата на суптоталните протези како избор за терапија.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

203. КОМПАРАТИВНИ ВРЕДНОСТИ НА МЕЃУВИЛИЧЕН ЗАЕМЕН СООДНОС ПРИ ФИКСИРАЊЕ СО КЛАСИЧЕН И СОВРЕМЕН НАЧИН
Б. Даштевски, **Билјана Капушевска**, О. Зајков, В. Спиров, М. Петков
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.
Во трудот се опишани меѓувиличните заемни соодноси коишто можат да бидат фиксирани на различни начини – класичен и современ.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

204. МЕХАНИЧКИТЕ ОСОБИНИ НА ТИТАНИУМСКИТЕ КОЛЧИЊА
В. Јуруковска Шотаровска, **Билјана Капушевска,** Ф. Бафтијари, А. Мијоска, С. Јовановски
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.

Во трудот се земени како избор за работа на пациентите титаниумските колчиња.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

205. **БЕЗМЕТАЛНА КЕРАМИКА КАКО ИНДИКАЦИЈА ЗА СОВРЕМЕНА ЕСТЕТСКА РЕКОНСТРУКЦИЈА НА ФРОНТАЛНА РЕГИЈА – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ**
М. Петков, М. Петков, **Билјана Капушевска,** Д. Петровски, Б. Даштевски
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.
Во трудот преку случај е прикажана естетска реконструкција во фронтот со употреба на безметална керамика.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

206. **ЕСТЕТСКО-ФУНКЦИОНАЛНО РЕШЕНИЕ ПРИ АБРАЗИЈА ВО ГОРНА И ДОЛНА ВИЛИЦА – ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ**
Н. Ставрева, Љ. Гугувчевски, **Билјана Капушевска,** М. Андоновска, В. Амбракова
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.
Во трудот преку приказ на случај со абразија во горната и долната вилица е прикажан начин за решавање и зачувување на естетско-функционалните барања.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

207. **ЗАШТИТА НА ПОСТПРЕПАРАЦИОНА ДЕНТИНСКА РАНА**
С. Гачева Цветкова, **Билјана Капушевска,** Б. Пејковска Шахпаска, Е. Бајактарова Вељакова
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.
Во трудот се прикажани хемиските начини на згрижување на препариран заб коишто претставува препарациона дентинска рана.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

208. **ЕСТЕТСКИ ПАРАМЕТРИ ЗА ОДРЕДУВАЊЕ НЕУСПЕХ И ПРИЧИНИ ЗА ДЕМОНТИРАЊЕ НА ДЕНТАЛНИТЕ МОСТОВИ**
Ф. Бафтијари, **Билјана Капушевска,** Б. Наумовски, В. Јуруковска Шотаровска
I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.
Во трудот се прикажани пациенти кадешто е изведено демонтирање на денталните мостови од причина естетика како неуспех и причина за истото.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

209. **ПРАКТИКУМ ПРЕТКЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 2-ФИКСНИ ПРОТЕЗИ (МОСТОВИ)**
Билјана Капушевска
Стоматолошки факултет,МагнаСкен,Скопје,2016
Рецензирано во Билтен бр. 1126 од 2016 година.

210. **ВЛИЈАНИЕ НА МИНЕРАЛИ И ВИТАМИНИ ВРЗ ОРАЛНОТО ЗДРАВЈЕ**
Ј. Бундевска, **Билјана Капушевска,** Г. Ковачевска, А. Спировска, Ф. Тантуровски
МСП, 2016; 34 (1): 15-27
Во трудот е опишано влијанието од употребата на минерали и витамини во исхраната во корелација со оралното здравје.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

211. **ВЛИЈАНИЕТО НА ТЕХНИКАТА ЗА ЧЕТКАЊЕ НА ЗАБИТЕ ВРЗ ОРАЛНО ХИГИЕНСКИОТ СТАТУС КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ФИКСНОПРОТЕТИЧКИ НАДОМЕСТОЦИ**
Билјана Капушевска, К. Шуков, Ј. Бундевска, А. Мијоска, М. Андоновска
МСП, 2016; 34 (1): 2-13
Во трудот е опишано дека оралнотохигиенскиот статус кај пациентите носители на мостови е зависен од оралната хигиена, која, пак, зависи од техниката на четкање на забите.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

212. **ЗАБОЛУВАЊА НА МАСТИКАТОРНИТЕ МУСКУЛИ И НИВНО ПРОТЕТИЧКО ЗГРИЖУВАЊЕ**
Билјана Капушевска
Симпозиум на здружение на доктори специјалисти по стоматолошка протетика на Р Македонија, Скопје, 8 октомври 2016 (усна презентација)
Во трудот се опишани секојдневните заболувања на мастикаторните мускули и

терапијата насочена во однос на протетичко згрижување
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

213. **ORAL HEALTH-LIVING PLACE CORRELATION AT PROSTHETIC GERIATRIC POPULATION IN MACEDONIA**
N. Stavreva, Lj Guguvcevski, **Biljana Kapusevska**, J. Baevska, J. Bundevska, V. Ambarkova
International Dental Journal, 2016; 66 (1): 2-56 IF 0,967
Во трудот се испитувани геријатриските пациенти, носители на протетички конструкции каде што нивното орално здравје е во тесна врска и со нивното место на живеење.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

214. **ОКЛУЗАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ФУНКЦИОНАЛНА ПРОМЕНИ НА МАСТИКАТОРНАТА МУСКУЛАТУРА**
Билјана Капушевска
ДДДММ Стоматолошко здружение на Македонија, Велес, 15 октомври 2016 (о.п).
Мастикаторните заболувања освен конзервативна терапија бараат и претходна оклузална рехабилитација. Оваа рехабилитација се гледа во овој труд.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

215. **MANAGEMENT OF KNOWLEDGE IN DENTAL UDERGRADUATE EDUCATION**
Juliana Nikolovska, **Biljana Kapusevska,** Aneta Mioska
Internatonal Jurnal Scientific Papers, 2016;14(2):127-130, IF-1,023
Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.

216. **EVALUATION OF PERIFORMED HEALTHCARE SERVICES IN PHI "ST. PANTELEIMON" IN MACEDONIA**
Aneta Mioska**,** Juliana Nikolovska, **Biljana Kapusevska**
Internatonal Jurnal Scientific Papers, 2016;14(2):598-599, IF-1,023
Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.

217. **LOCAL USE OF THE NANO-ANTIOXIDATVE FEL IN THE TREATMENT OF SOFT TISSUE WOUNDS IN THE ORAL CAVITY**
A.Benedetti, J. Fidoski, A. Stamatoski, V. Mitrovski, R. Mitrovski, D. Baftijari, A. Vasilev, E. Gjorgievska, **Biljana Kapusevska,** R. Feka
23rd Congress of the European Association for Cranio Maxillo – Facial Surgery – The Queen Elizabeth II Conference Centre London UK 13-16 September 2016
Во трудот се обработувани лезии на меките ткива, нивно дијагностицирање и терапија со помош на нано-антиоксидативите.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

218. **ASSESSMENT OF PRIMARY AND SECONDARY IMPLANT STABILITY BY RESONANCE FREQUENCY ANALYSIS IN ANTERIOR AND POSTERIOR SEGMENTS OF MAXILLARY EDENTULOUS RIDGES**
D. Baftijari, A. Benedetti, **Biljana Kapusevska,** E. Gjorgievska, A. Stamatoski, J. Fidoski, A. Murtezani, F. Baftijari
23rd Congress of the European Association for Cranio Maxillo – Facial Surgery – The Queen Elizabeth II Conference Centre London UK 13-16 September 2016
Во трудот е опишана анализата на антериорните и постериорните беззаби сегменти за да се изврши проценка за примарна и секундарна стабилност за поставување на имплантти.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

219. **ЕРГОНОМИЈА ВО ФУНКЦИЈА НА ЗДРАВЈЕТО НА ДЕНТАЛНИТЕ РАБОТНИЦИ**
Н. Ставрева, **Билјана Капушевска**, В. Амбаркова, Д. Мијакоски
Зборник на апстракти, 2016; 102
Во трудот се дава значење на денталните работници, чиешто здравје е неминовно за оптимално работење и чување на оралното здравје на пациентите.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

220. **INFLUENCE OF THE SEX, AGE AND COMORBIDITY ON ORAL HEALTH AT GERIATRIC POPULATION WITH TOTAL AND PARTIAL DENTURES IN REPUBLIC OF MACEDONIA**

Natasha Stavreva, Ljuben Guguvchevski, **Biljana Kapusevska,** Aneta Mijoska, Vesna Ambarkova
15-ti Kongres stomatologa Srbije sa medjunarodnim uchescem, Beograd, 2016: 42-43 (OP)
Во трудот се испитувани геријатриски пациенти, на кои се изработени парцијални и тотални протези, и е докажана корелација помеѓу нивниот пол, возраст и оралното здравје.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

221. FLEXURE STRENGTH OF ZIRCONIA VEENERING CERAMICS
A. Mijoska, E. Bajraktarova-Veljakova, V. Stevkovska-Korunovska, N. gigovski, **Biljana Kapusevska,** J. Bajevska
IOSR Journal of Dental and Medical Sciences. ISSN 2279-0861, 2016; 15(1)-6 : 85-88 + IF: 5.164
Во трудот се испитува силата за флексија на цементите кои се користат за цементирање на ламинати од цироконија.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

222. КЛИНИЧКИ ПРИСТАП НА АФЕКТИРАН ЗГЛОБ
Билјана Капушевска
Albstom, Симпозиум, Мултидисциплинарен пристап во современата Стоматологија, Скопје, 12 февруари 2017 (усна презентација)
Во трудот е опишан наједноставниот клинички пристап во поставување на дијагноза и давање терапија на афектиран зглоб.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

223. ETIOLOGY, DIAGNOSIS AND THERAPY IN PATIENTS WITH BRUXISM – REVIEW ARTICLE
Budima Pejkovska Shahpaska, **Biljana Kapusevska**
Journal of Harmonized Research. ISSN 2395-6046. 2016; 3(4): 228-336 + IF – 3.224
Во трудот, кој е од ревијален карактер прикажани се најзначајните карактеристики за етиологијата, дијагнозата како и терапијата на бруксизмот.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

224. ASSOCIATION AMONG ORAL HEALTH AND SEX AGE AND COMORBIDITY AT GERIATRIC POPULATION IN MACEDONIA WITH TOTAL AND PARTIAL DENTURES
N. Stavreva, **Biljana Kapusevska**, Lj. Guguvchevski
IOSR Journal of Dental and Medical Sciences. ISSN: 2279-0853. 2016; 15(11): 36-41 + IF – 1.486
Во тудот е опишано влијанието помеѓу оралното здравје и полот и возраста кај геријатриските пациенти кои се носители на тотални и парцијални протези, на ниво на Република Македонија.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

225. ПУШЕЊЕТО КАКО РИЗИК - ФАКТОР ПРИ ИЗРАБОТКА НА ПРОТЕТИЧКИ РЕСТАВРАЦИИ НАД ИМПЛАНТИ
А. Мијоска, **Билјана Капушевска** и сор.
МСП, ISSN 0350-8129 UDK 616-31, 2016; 34 (2): 18-40
Во трудот се опишани пациенти кадешто се изработени протетички реставрации над имплантни, коешто бара посебно внимание, особено во услови на пациенти пушачи.
Курсот има стручно-апликативен карактер.

226. ТЕРАПИЈА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРНА АРТРОПАТИЈА
Билјана Капушевска
Симпозиум на здружение на доктори специјалисти по ортодонција на Р.Македонија, Скопје, 1 Април, 2017 (орална презентација)
Во тудот е опишана темпоромандибуларната атрофија, којашто се наоѓа често во секојдневието и опфаќа нејзина терапија и рехабилитација.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

227. **PRODUCING SPECIALLY DESIGNED DENTURES IN PATIENTS WITH CONDITIONS OF OCCLUSAL PARAFUNCTIONS**
B. Pejkovska Shahpaska, **Biljana Kapusevska**
Journal of Advances in Biology (JAB), ISSN 2347 – 6893; 2017; 10(1): 2044-2049 + *Импакт фактор-1,003*
Во трудот се третирани пациенти со ноќен бруксизам и парцијална беззабност. Воедно, кај пациенти се изработувани специјално дизајнираните протези, кои помагаат во намалување или во комплетно елиминирање на симптоматологијата.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

228. **PROSTHETIC SOLUTION OF SPORTS RELATED DENTAL TRAUMA**
N. Stavreva, **Biljana Kapusevska,** V. Ambrakova
Knowledge – International Journal Scientific Papers, ISSN 1857 – 923X; 16(3): 1075-1079 *+Импакт фактор – 1,023*
Во трудот се опишани секојдневните секојдневните спортски повреди и можни начини за нивно протетско санирање.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

229. **PROSTHETIC SOLUTION OF TORUS MANDIBULARIS – CASE REPORT**
N. Stavreva, **Biljana Kapusevska,** V. Ambrakova, A. Mijoska, N. Toseska Spasova
22nd BaSS Congress, Thessaloniki04th – 06th May 2017,OP 172
Во трудот е опишан пациент, кадешто е даден начинот на протетичко згрижување на torus mandibularis.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

230. **EVALUATION OF BONDING STRENGHT BETWEEN ZIRCONIUM AND RESIN USING DIFFERENT PRIMERS**
A. Mijoska, **Biljana Kapusevska,** N. Stavreva, O. Kokoceva
22nd BaSS Congress, Thessaloniki04th – 06th May 2017,OP 190
Во трудот е извршено испитување кај различните видови на прајмери и евалуирана е врската помеѓу циркониумот и цементот.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

231. **EFFECT OF THE COLORING ZIRCONIA LINER ON MICRO SHEAR BOND STRENGHT TO VENEERING PORCELAIN**
A. Mijoska, **Biljana Kapusevska,** N. Stavreva, E. Bajraktarova, O. Kokoceva
FDI World Dental Congress 2017, International Dental Journal 2017;67 (1): 199-247
Во тудот авторите се задржуваат на пациентите носители на порцелански фасети, кадешто е испитуван ефектот на лајнерот врз силата на врската за фасетката.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

232. **ORAL HEALTH-COMORBIDITY CORRELATION AT PROSTHETIC GERIATRIC POPULATION IN MACEDONIA**
Natasha Stavreva, **Biljana Kapusevska**, Aneta Mijoska, Mirjana Markovska Arsovska, Ljuba Simjanovska,Olga Kokoceva Ivanovska
FDI World Dental Congress 2017, International Dental Journal 2017;67 (1): 2-67
Во трудот е опишана корелацијата помеѓу протетски згрижената геријатриска популација и појавата на две или повеќе хронични заболувања на усната празнина.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

233. **IMPACT OF THE COLORING ZIRCONIA LINERS TO MICRO SHEAR BOND STRENGTH TO VENEERING PORCELAN**
A. Mijoska, **Biljana Kapusevska**, Natasha Stavreva, Emilija Bajraktarova, Olga Kokoceva-Ivanovska
FDI World Dental Congress 2017, OP
Во тудот авторите се задржуваат на пациентите носители на порцелански фасети, кадешто е испитувановлијанието на лајнерот врз силата на врската за фасетката.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

234. **CORELATION BETWEEN DIFEERENT MARGINAL DESIGNS AND FRAKTURE RESISTANCE AT ALL- CERAMIC RESTORATIONS IN POSTER REGION**
N. Stavreva.**Biljana Kapusevska**,A.Mijoska,E.Zabokova,O.Kokoceva,LJ.Simjanovska

16 Kongres StomatologaSrbije sa medgunarodnom ucescem 21-23 Septembar2017,Beograd,OPrnal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences IS
SN: 0975 – 8585. 2017; 8(3): 1021-1028 + Имѿакѿ факѿо.35
Во ѿрудоѿ, авѿориѿе оѿишуваат зависносѿ ѿомеѓу различниѿе видови на демаркациони линии во однос на фракѿура кај безмеѿалниѿе консѿрукции во бочнаѿа реѓија.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

235. **CORRELATION BETWEEN DIFFERENT MARGINAL DESIGNS AND FRACTURE RESISTANCE AT ALL – CERRAMIC RESTORATIONS IN POSTERIOR REGION**
N. Stavreva, **Biljana Kapusevska,** A. Mijovska, E. Zabakova Bilbilova, O Kokoceva Ivanovska, Lj. Simjanovska
16. Kongres Stomatologa Srbije sa Medzunarodnim Ucescem, 21-23 septembar 2017, Beograd
Во ѿрудоѿ е оѿишано влијаниеѿо на различниѿе видови на демаркациони линии уѿоѿребени ѿри ѿреѿарација во однос на фракѿуриѿе на ѓоѿовиѿе безмеѿални керамички консѿрукции во бочнаѿа реѓија.
Трудот има стручно-апликативен и научен карактер

236. **DIMENSIONAL STABILITY AND ACCURACY OF SILICONE-BASED IMPRESSION MATERIJALS USING DIFFERENT IMPRESSION TECHNIQUES - A LITERATURE REVIEW**
Naumovski B. **Kapusevska B.**
Contributions Sec. of Med. Sci. XXXVIII 2 ; ISSN: 1857-9345; 2017; 131-138

Кандидатката ги има реализирано и следните проекти:

1. **АСОЦИЈАЦИЈА ПОМЕЃУ ОРАЛНА И ГЕНИТАЛНА АФЕКЦИЈА СО ХПВ – ПРИЧИНИ ЗА НАВРЕМЕНО ВАКЦИНИРАЊЕ: ДА ИЛИ НЕ**
   Поповска М., **Капушевска Билјана**
   Учесник во национален научен ѿроекѿ – 2013
2. **АНАЛИЗА И ЕВАЛУАЦИЈА НА СОСТОЈБАТА НА ОРАЛНОТО ЗДРАВЈЕ И ИНТЕРВЕНЦИИТЕ КАЈ ПАЦИЕНТИ ОД ЈЗУ УСКЦ СВ. ПАНТЕЛЕЈМОН – СКОПЈЕ (2012-2014)**
   Капушевска Билјана и сор.
   Носиѿел на ѓлавен (основен) ѿроекѿ – 2014
3. **ГЛАВЕН (ОСНОВЕН) ПРОЕКТ – УЧЕСНИК/СОРАБОТНИК**
   Томовски С**., Капушевска Билјана**
   Gallup World Poll 2014
4. **ГЛАВЕН (ОСНОВЕН) ПРОЕКТ – УЧЕСНИК/СОРАБОТНИК**
   Томовски С**., Капушевска Билјана**
   Gallup World Poll 2015

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Билјана Капушевска активно е вклучена како ментор за здравствена клиничка едукација на стажанти на Клиниката за фиксна стоматолошка протетика при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон" Скопје.

Кандидатката д-р Билјана Капушевска, остварила повеќе студиски престои во странство, во различни специјализирани, протетички и производни центри, во вид на симпозиуми или како престои и тоа: Љубљана - Словенија (1996), Шаан - Лихтенштајн (1996), Берлин - Германија (1997), Лондон - Велика Британија (1997) и други.

Повеќе пати има активно и пасивно учество на стручни манифестации од републичко и меѓународно значење. На сите збиднувања најчесто се јавува како автор или коавтор. Кандидатката има присуствувано на светски (ФДИ) стоматолошки конгреси во: Белград - 1985, Хонг Конг - 1995, Орландо - 1996, Сеул - 1997, Барселона - 1998, Истанбул – 2013 како и Њу Делхи – 2014 и Балкански (БаСС) во: Тирана - 2003, Охрид - 2004, Белград - 2005, Сараево - 2006, Тирана – 2012, Скопје – 2103 како и во Букурешт - 2014.

За севкупната стручно-научна дејност, од јули 2010 год., од посебната комисија на Министерството за здравство ѝ е доделено звањето примариус. Кандидатката д-р Капушевска има издадено две стручни монографиии: „Сила на мастикација на забите носачи на фикснопротетичките конструкции во услови на намалено пародонтално здравје”, монографија, Скопје, 2010 г. и „Болка и осетливост на препариран и импрегниран заб во корелација со количеството на флуор” монографија Скопје, 2012 г.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Билјана Капушевска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: Билјана Бошко Капушевска

Институција: Стоматолошки факултет - Скопје

Научна област: стоматолошка протетика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Одржување на настава (теоретска)	
1.	- **од прв циклус**	
	Претклиничка фиксна протетика 2 -доктори по дентална медицина 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18- 15 часа (0,04x 1x 15)x5	3
	Технологија на фиксни протези (мостови) -стручни забни техничари2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18- 30 часа (0,04x30)x5	6
	Стоматолошка протетика 1 -стручни стоматолошки сестри– 2013/14, 2014/15,2017/18- 15 часа (0,04x15)x3	1,80
2.	- **од втор циклус**	
	Стоматолошки материјали – магистри по стоматологија 2013/14, 2014/15, 2015/16 4 часа (0,05x4)x3	0,60
3.	Актуелности во орофацијалната регија – магистри по стоматологија 2013/2014, 2014/15, 2015/16 1 час (0,05x1)x3	0,15
	Бруксизам и оклузални парафункции – магистри по стоматологија 2017/18 – 12 часа (0,05x12)	0,60
	- **од трет циклус**	
	Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци – доктори на стоматолошки науки 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 - 6 часа (0,06x6)x5	1,80
	Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика – доктори на стоматолошки науки 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 -3 часа (0,06x3)x5	0,90
	Фиксни конструкции изработени над претходно вградени импланти – доктори на стоматолошки науки 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2017/18 - 3 часа (0,06x3)x4	0,72
	Керамички материјали и системи со клинички препораки керамички фасети 2014/15, 2015/16 3 часа (0,06x3)x2	0,36
	Настава во школи и работилници	
	- Раководител на работилница - **Терапија и дијагноза на акутни ТМН со антериорни депрограмери – основен курс –** Скопје, 30.10.2015 – 1x1.5	

	- Раководител на работилница - **Употреба на стабилизациски и репозициски сплинтови кај хронични заболувања на виличниот зглоб и мускулатурата – напреден курс** *Скопје, 4 јуни 2016 –* 1x1.5 - Раководител на работилница - **Терапија и дијагноза на акутни ТМН со антериорни депрограмери – основен курс –** Скопје, 29.10.2016 1x1.5 - Раководител на работилница - **Терапија и дијагноза на акутни ТМН со антериорни депрограмери – основен курс –** Скопје,18. 2.2017 1x1.5 - Раководил на работилница - **Употреба на стабилизациски и репозициски сплинтови кај хронични заболувања на виличниот зглоб и мускулатурата – напреден курс –**Скопје21. 5.2017 1x1.5 - Раководител на работилница - **Употреба на стабилизациски и репозициски сплинтови кај хронични заболувања на виличниот зглоб и мускулатурата – напреден курс –**Скопје 12.11.2017 1x1.5	9,00
	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	
	- Клиничка фиксна протетика-клинички вежби2014/15-2 сем, 2015/16-1 сем, 2016/7 – 1 сем (0,03x4x15)x4	7,20
	- Технологија на фиксни протези (мостови)- изработка на семинарски труд 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 (0,03x 75)	2,25
	- Претклиничка фиксна протетика –изработка на семинарски труд 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 (0,03x 150)	4,50
1.	**Подготовка на нов предмет**	
2.	**Предавања** - Стоматолошки материјали (втор циклус студии) (1x1) - Актуелности во орофацијалната регија (втор циклус на студии) (1x1) - Бруксизам и оклузални парафункции (втор циклус студии)(1x1) - Изработка на оклузални тераписки средства (втор циклус студии)(1x1) - Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци (трет циклус студии) (1x1) - Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика (трет циклус студии) (1x1) - Фиксни конструкции изработени над претходно вградени импланти (трет циклус студии) (1x1) - Керамички материјали и системи со клинички препораки керамички фасети (трет циклус) (1x1) **Вежби** - Бруксизам и оклузални парафункции (втор циклус студии)(1x0,5) - Изработка на оклузални тераписки средства (втор циклус студии)(1x0,5)	

		8 1
	Консултации со студенти	
	1.Вкупно студенти од додипломска настава -2013/14,2014/15 2015/16, 2016/17, 2017/18 (0,002x150) Претклиничка фиксна протетика 2 Технологија на фиксни протези (мостови) Стоматолошка протетика 1 2. Вкупно студенти од втор и трет циклус студии- 2013/14, 2014/15 , 2016/17, 2017/18 (0,002x20)	0,30 0,04
	Ментор на дипломска работа 2013/2014 – одлука бр. 10-1806/2 (12.11.2013) 0,2 x1 2013/2014 – одлука бр. 10-1927/2 (4.12.2013) 0,2 x1 2014/2015 – одлука бр. 10-998/2 (10. 6.2014) 0,2 x1 2014/2015 – одлука бр. 10-824/2 (2. 6.2015) 0,2x1 2014/2015 – одлука бр. 10-1431 (30. 9.2015) 0,2x1 2015/2016–одлука бр.10-1005 (30. 6.2016) 0,2x1 2015/2016–одлука бр.10-1672/2 (19.10.2016) 0,2x1 2015/2016 – одлука бр.10-1798/1 (26.10.2016) 0,2x1 2016/2017 – оддлука бр.10-1224 (5. 6.2017) 0,2x1 2017/2018- одлука бр. 10-640 /2 (30. 8.2017)0,2x1	2,40

	2017/2018 – одлука бр.10-1632/2 (30. 8.2017)0,2x1 2017/2018 – оддлука бр.10-2176/2 (8.11.2017) 0,2x1	
8.	**Ментор и едукатор на здравствена едукација** 2013/14,2014/15,2015/16, 2016/17 (0,08 x 15 часа x 8 недели)x4	38,40
9.	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторат** 2014/2015 – одлука бр. 02-335/2 (24. 4.2015) 0,5x1 2014/2015 – одлука бр. 02-1000 (18. 6.2015) 0,5x1 2014/2015 – одлука бр. 02-747 (20. 5.2015) 0,5x1 2014/2015 – одлука бр. 02-1002 (18. 6.2015) 0,5x1 2015/2016 – одлука бр. 02-2480 (26.12.2016) 0,5x1 2016/2017 – одлука бр. 02-371/2 (14. 2.2017) 0,5x1 2016/2017 – одлука бр. 02-494/4 (23. 3.2017) 0,5x1 2017/2018 - одлука бр. 02-2421/1 (24.11.2017) 0,5x1	4,00
10.	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура** 2013/2014 – одлука бр. 09-1692 (25.10.2013) 0,3 x1 2013/2014 – одлука бр. 09-2017 (16.12.2013) 0,3 x1 2014/2015 – одлука бр. 07-807 (19. 5.2014) 0,3 x1 2014/2015 – одлука бр. 07-1106 (19. 6.2014) 0,3 x1 2014/2015 – одлука бр. 07-2494 (5.12.2014) 0,3 x1 2014/2015 - одлука бр. 07-2517 (30.12.2014) 0,3x1 2014/2015 - одлука бр. 07-2574(30.12.2014) 0,3x1 2014/2015 – одлука бр. 07-2740 (31.12.2014) 0,3x1 2014/2015 – одлука бр 02-157 (6. 2.2015) 0,3x1 2014/2015 – одлука бр. 02-154 (6. 2.2015) 0,3x 1 2014/2015 – одлука бр 02-511/2 (24. 4.2015) 0,3x1 2014/2015 – одлука бр. 02-745 (20. 5.2015) 0,3x1 2014/2015 – одлука бр. 02-1897 (4.11.2016) 0,3x1 2014/2015 – одлука бр. 02-1896 (4.11.2016) 0,3x1 2014/2015 – одлука бр. 02-2486 (26.12.2016) 0,3x1	4,80

	2015/2016-одлука бр. 02-2485 (26.12.2016) 0,3x1	
11.	**Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа** 2013/2014 – одлука бр. 08-51/2 (27. 6.2013) 0,2 x1 2013/2014 – одлука бр. 08-60/2 (12. 7.2013) 0,2 x1 2013/2014 – одлука бр. 08-62/2 (17. 9.2013) 0,2 x1 2013/2014 – одлука бр. 08-307/2 (18.12.2013) 0,2 x1 2014/2015 – одлука бр. 08-17/4 (27. 2.2014) 0,2 x1 2014/2015 – одлука бр. 08-38/2 (25. 4.2014) 0,2 x1 2014/2015 – одлука бр. 08-41/2 (27. 5.2014) 0,2 x1 2014/2015 – одлука бр. 08-63/2 (11. 6.2014) 0,2 x1 2015/2016 – одлука бр. 08-7/2 (3. 3.2016) 0,2x1	1,80
12.	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа** 2013/2014 – одлука бр. 10-1312/2 (5. 9.2013) 0,1 x 1 2013/2014 – одлука бр. 10-1490/2 (23. 9.2013) 0,1 x 1 2013/2014 – одлука бр. 10-1575/2 (07.10.2013) 0,1 x 1 2013/2014 – одлука бр. 10-1622/2 (14.10.2013) 0,1 x 1 2013/2014 – одлука бр. 10-1806/2 (12.11.2013) 0,1 x 1 2013/2014 – одлука бр. 10-1927/2 (4.12.2013) 0,1 x 1 2013/2014 – одлука бр. 10-1945/2 (11.12.2013) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-130/2 (3. 2.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-163/2 (12. 2.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-179/2 (12. 2.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-127/2 (5. 2.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-652/2 (28. 4.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-998/2 (10. 6.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-1473/2 (29. 8.2014) 0,1 x 1	

	2014/2015 – одлука бр. 10-1914 (10.10.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-2519 (10.12.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-2681 (24.12.2014) 0,1 x 1 2014/2015 – одлика бр. 10-226 (20. 2.2015) 0,1 x 1 2014/2015 – одлука бр. 10-824/2 (2. 6.2015) 0,1x1 2014/2015 – одлука бр. 10-1431 (30. 9.2015) 0,1x1 2014/2015 – одлука бр. 10-1527 (9.10.2015) 0,1x1 2014/2015 – одлука бр. 10-1574 (4.11.2015) 0,1x1 2014/2015 – одлука бр. 10-1644 (13.11.2015) 0,1x1 2014/2015 – одлука бр. 10-1678 (16.11.2015) 0,1x1 2015/2016–одлука бр.10-1005 (30. 6.2016) 0,1x1 2015/2016–одлука бр.10-1672/2 (19.10.2016) 0,1x1 2015/2016 – одлука бр.10-1798/1 (26.10.2016) 0,1x1 2016/2017 – одлука бр. 10-789/2 (24. 3.2017) 1x1 2016/2017 – одлука бр. 10-806/2 (29. 3.2017) 1x1 2016/2017 – одлука бр. 10-1224/1 (5. 6.2017) 1x1 2016/2017 – оддлука бр.10-1224 (5. 6.2017) 0,1x1 2017/2018- одлука бр. 10-640 /2 (30. 8.2017)0,1x1 2017/2018 – одлука бр.10-1632/2 (30. 8.2017)0,1x1 2017/2018 – одлука бр.10-1670/2 (5. 9.2017)0,1x1 2017/2018 – оддлука бр.10-2176/2 (8.11.2017) 0,1x1	3,50
13.	**Позитивно рецензиран универзитетски учебник** **автор** **Технологија на фиксни протези (мостови)** Капушевска Билјана *Учебник МаѓнаСкен, Скопје, Македонија, 2013 (*8 x 1) **Бруксизам и оклузални парафункции – општ дел** Капушевска Билјана	

	Учебник Техносан, Скопје, Македонија, 2014(8 x 1) **Бруксизам и оклузални парафункции – специјален дел** Капушевска Билјана *Учебник Техносан, Скопје, Македонија, 2015* (8 x 1)	24
14.	**Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум** Практикум Претклиничка фиксна протетика 2 – фиксни протези (мостови) *Практикум, МагнаСкен, Скопје, Македонија, 2016*(4x1)	4
15.	**Пакет материјали за одреден предмет** Бруксизам и оклузални парафункции (1x1) Изработка на оклузални тераписки средства (1x1)	2
	Вкупно	**133,12**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Ментор на докторска дисертација** 2014/2015 одлука бр. 10-183/12 (27. 2.2014) 1 x 3 2014/2015 одлука бр. 10-1941/2 (27. 2.2014) 1 x 3 2014/2015 одлука бр. 09-1702/2 (16.10.2014) 1 x 3	9
2.	**Ментор на магистерска работа** 2013/2014одлука бр. 07-2038 (17.12.2013) 1x1 2014/2015 одлука бр. 02-997 (18. 6.2015) 1x1 2015/2016 одлука бр. 09-595/2 (26. 5.2016) 1x1 2015/2016 одлука бр. 09-750/2 (07. 6.2016) 1x1	4
3	**Раководител на национален научен проект**	4

	Капушевска Б. и сор. Анализа и евалуација на состојбата на оралното здравје и интервенциите кај пациенти од ЈЗУ УСКЦ Св. Пантелејмон – Скопје– 2012-2014	
4.	**Учесник во национален научен проект** Поповска М., **Капушевска Б**. Асоцијација помеѓу орална и генитална афекција со ХПВ – причини за навремено вакцинирање: да или не? 1x3	3
5.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (6)** 1.**Класификација и избор на шини за оклузална рехабилитација.Капушевска Билјана**, Деребан Н.*"Аполонија" Стоматолошко списание, мај, 2013; 15(29):103 – 113.* 2.**Употреба на акрилатите во стоматолошката протетика и ортодонција.Капушевска Билјана**, Деребан Н. ,Исмаили. *"Аполонија" Стоматолошко списание, мај, 2013, 15(29), стр.113 – 123* 3.**Oral and dental status in patients with planocellular carcinoma originating from the oral cavity, oropharynx or hypopharynx during radiotherapy**. Mirjana Popovska, Krstevska V., Krstevska O., Atanasovska– Stojanovska A., Radojkova – Nikolovska V., Minovska A., Goga Cmeka V., Muratovska I, Belazelkovska A., **Biljana Kapusevska,** Pandilova M., Strezovska S. *Physioacta, Journal of Macedonian association of physiologist and anthropologist, 2013, Vol 7 No2, pg.73-83.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1070 од 2014 година. 4.**Conventional versus laser-assisted therapy with aggressive periodontitis.** Mirjana Popovska,Ristovski M., Atanasovska-StojkovskaA., Minovska A. , Radojkova - Nikolovska V., **Kapusevska Biljana**, Mitic. K, Zendeli- Bedzeti L.,Spasovski S.*Romanian Journal of Oral Rehabilitation, EBSCO; July – September 2013, Vol. 5, No.3:49-55.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1070 во 2014 година. 5.**Influence of hyaluronic acid in periodontal tissue regeneration.**Vera Radojkova – Nikolovska, Popovska M. , Minovska A., Nikolovski B. , **Kapusevska B**. *Romanian Journal of Oral Rehabilitatio, EBSCO; July – September 2013, Vol. 5, No.3: 9-13.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1070 во 2014 година. 6.**Bruxism and TMD – disorders of the everyday dental clinical practice.Biljana Kapusevska**, Nikola Dereban, Mirjana Popovska, Julijana Nikolovska, Lidija Popovska. *Contributions (Прилози). Sec.of Med. Sci., MASA, ISSN 0350- 1914; 2013, XXXIV (3): 105-111.*Трудот е рецензиран во Билтен бр.1075 во 2014 година. 7. **Technology and use of the acrylics for provisional dentin protection.Biljana Kapusevska**, N. Dereban, M. Popovska, J. Nikolovska, V.Radojkova, E. Zabokova Bilbilova,A.Mijoska. *Contributions(Прилози), Sec. Of Med. Sci., MASA, ISSN 0350- 1914; 2013, XXXIV (3): 113-120.*Трудот е рецензиран во билтен бр.1075 8. **An assessment of career satisfaction among macedonian dentists.** JulijanaNikolovska, Sanja Mancevska, **BiljanaKapusevska,** Lidija Popovska, Sonja Mindova.*Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., XXXV 1, ISSN 0351- 3254, 2014 : 255-261.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1141 9. **Pain – enemy or friend to the patients with bruxismKapusevska Biljana**, Dereban N., Bundevska J.*Physioacta,Journal of Macedonian association of physiologist and anthropologist UDK: 61, Skopje, 2014, ISSN 1857-5587; Vol. 8 No. 1: 31-39*	5,40 4,80 3,60 3,60 3,60

	10.**Role of electrodynamometric measurments and parodontal disease in fabrication of dental bridges. Biljana Kapusevska,** Nikola Dereban, Mirjana Popovska.*Journal of Advances in Biology (JAB), ISSN 2347 – 6893; 2014: 568-574 +* ***Импакт Фактор-1,041***	
	11.**Technical fabrication and clinical application of elclipse occlusal splints. Biljana Kapusevska.** *Journal of Harmonized in Medical and Health Science 1(1), 2014, 38-46+* ***импакт- фактор-2,655***	3,60
	12.**Periodontal changes to the abutments of fixed partial dentures.Biljana Kapusevska,** Nikola Dereban, Nedim Kasimi, Mirjana Popovska, Vladimir Popovski, Marija Andonovska, Kristina Mitic, Natasa Tosevska. *Journal of Advances in Biology (JAB), ISSN 2347-6893; 2014,Vol.5, No. 3: 661-665+* ***импакт-фактор-1,041***	
	13.**The influence of etiological factors in the i of diastema mediana.Biljana Kapusevska**, Nikola Dereban, Alberto Benedetti, Efka Zabokova Bilbilova. *Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345; 2014, XXXV (2): 169-177.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1111.	3,60
	14.**White spot lesions: prevention and management during the othodontic treatment.** E. Zabokova-Bilbilova, L. Popovska, **Biljana Kapusevska**, E. Stefanovska.*Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345; 2014, XXXV (2): 161-168.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1111	
	15.**Role of humoral mechanisms in etiology of lichen planus.** Mirjana Popovska, Ladislava Grchevska, Aneta Atanasovska-Stojanovska, **Biljana Kapusevska,** Ilijana Muratovska, Kristina Mitik. *Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345 XXXV 3, 2014: 185-194.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152	
	16.**Maxilary canine impaction – extractipon or not? Kapusevska Biljana,**Dereban. N. Benedetti A.*Stomatoloski vjesnik 2014; 3(2): 129-139 +* ***Импакт фактор-2,502***	3,60
	17.**Non-vital teeth – a challenge for prosthodontic management.Biljana Kapusevska,** Nikola Dereban, Aneta Mijoska, Marjan Petkov, Borjan Naumovski, Marija Andonovska, Kristijan Shukov**.***Malaya Journal of Biosciences 2014; 1(3):167-172, ISSN 2348-6236, print/2348-3075 online.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123	
	18.**Use of bruxchecker in patients with different type of bruxism.Biljana Kapusevska**, Nikola Dereban, Vera Stojanovska, Aneta Mijoska. *Acta Stomatologica Naissi, 2014;30(69):1325-1331.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1123	4,80
	19.**Effects of shoulder and chamfer marginal design on fracture resistance of zirconia crowns. An in vitro study** Stavreva N., Guguvcevski Lj., **Kapusevska Biljana.** *Physioacta. Journal of Macedonian association of physiologist and anthropologist UDK: 61, Skopje, 2014, ISSN 1857-5587; 8(2):39-46*	**5,841**
	20. **Mastication efficiency in patients with fixed partial dentures in conditions of deteriorated periodontal health. Biljana Kapusevska,** Ilijana Muratovska, Nikola Dereban, Mirjana Popovska, Alberto Benedetti, Efka Zabokova-Bilbilova *Jokull, 2015;+* ***импакт-фактор -1.604;*** *65(1): 163-188.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1111	**8,655**
	21. **Salivary humoral changes in oral bullous lichen planus.** Mirjana Popovska , Ana Minovska , Vera Radojkova-Nikolovska1, IlijanaMuratovska **, Biljana Kapusevska** , Pavlina Aleksova , Spiro Spasovski.*Acta Stomatologica Naissi Dec. 2015:31:72* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152	
	22. **Overdentures on implants for better quality of life among the fully edentulous patients-case reports.**J.Nikolovska, D. Petrovski, N. Petricevic, **Biljana Kapusevska**, V. Korunoska-Stevkoska.*Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345; 2015; XXXVI (2):225-234.*Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.	**4,641**
	23. **Dental caries experience among 15-year old school children from macedonia and india** V. Ambrakova, A.F. Shah, M. Batra, K. Mitic, **Biljana Kapusevska.** Aperito J Oral Health Dent. 2015; 1(6)	

	24. Pull-out тест и ефектот од употреба на различни видови цементи и надградбени системи врз ендодонтски третирани заби В. Јурукуковска-Шотаровска, **Билјана Капушевска,** С. Јовановски ММЕС. 2015; 1 – стр.5	3,60
	24.**Clinical study on the effect of chlorhexidine mouth rinse in improving oral health in orthodontic patients with fixed appliances.** Zabokova Bilbilova Efka, Stefanovska Emilija Muratovska Ilijana, **Kapusevska Biljana,** Kovacevska Ivona*Sylwan(ISSN: 0039-7660), section 2, +* ***имакт-фактор-0,295,*** *March 2015; 159(3):432-447.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1111	
	25. **Терапевтска ефикасносто од пеперутка депрограмер кај пациенти со тригеминална болка. Капушевска Билјана.** МСПISSN – 0350-8129, 2015; 38: 10-24	3,60
	26. **Pull-out тест и ефектот од употребата на различни видови цементи и надградбени системи врз ендодонтски третирани заби.**Весна Јуруковска, **Билјана Капушевска,** Сашо Јовановски, ММЕСISSN – 1857-9809, 2015; 50003:5: 1-5	3,60
	27.**Treatment of clinical complications from dental trauma without appropriate reimplantation and applied space maintainer. Biljana Kapusevska,** N. Dereban. Journal of International Dental and Medical Research ISSN 1309-100X**,** 2015; 8 (2): 81-87 Scopus	
	28. **Biaxial flexure strenght test for evaluating zirconia veneering ceramics.** Mijoska A. , Popovska M. , **Kapusevska Biljana.** *UDK: 616.314-77. Physioacta. 2015; 9(2): 1-8* .Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123	
	29. **Површински третмани на циркониумската керамика за подобрување на врската со фасетната керамика и цементите.** Анета Мијоска, Гугувчески Љубен, Јагода Бајевска, **Билјана Капушевска**, Никола Гиговски, Весна Коруновска, Јана Бајевска, Емилија Бајрактарова. *МСП. ISSN 0350-8129, 2015; 38 (3-4): 20-40*	**7,302**
	30. **Comparative analysis of the mechanical properties between the fiber reinforced composite and zirconium posts.** V. Jurukovska Shotarovska, **Biljana Kapusevska.** *Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., ISSN 1857-9345; 2015, XXXVI (3)*	3,60
	*31.***Influence of the age and comorbidity on oral health and quality of life at geriatric population with total and partial dentures in republic of Macedonia.** N. Stavreva, L. Guguvchevski, **Biljana Kapusevska.** *Journal of Advances in Biology.2016;9(1): 2347-6893 +* ***IF 0.632***. Трудот е рецензиран во билтен бр.1123	3,60
	32.**Flexure strength of zirconia veneering ceramics.** A. Mijoska, E.Bajraktarova-Valjakova, V. Korunoska-Stevkoska, N. Gigovski, **Biljana Kapusevska,** J. Bajevska. *Journal of Dental and Medical Sciences. e-ISSN:2279-0853,p-ISSN:2279-0861, 2016;15(1): 85-88 +* ***IF 1,486***. Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123	
	33. **Влијание на минерали и витамини врз оралното здравје.** Ј. Бундевска, **Билјана Капушевска,** Г. Ковачевска, А. Спировска, Ф. Тантуровски. ***МСП, 2016; 34 (1): 15-27***	4,80
	34. **Влијанието на техниката за четкање на забите врз орално хигиенскиот статус кај пациентите со фикснопротетички надоместоци. Б. Капушевска,** К. Шуков, Ј. Бундевска, А. Мијоска, М. Андоновска ***МСП, 2016; 34 (1): 2-13***	

	35.**Etiology, diagnosis and therapy in patients with bruxism – review article.** Budima Pejkovska Shahpaska, **Biljana Kapusevska.** *Journal of Harmonized Research. ISSN 2395-6046. 2016; 3(4): 228-336 +* ***IF – 3.224*** 36. **Association among oral health and sex age and comorbidity at geriatric population in macedonia with total and partial dentures.**N. Stavreva, **Biljana Kapusevska**, Lj. Guguvchevski.*IOSR Journal of Dental and Medical Sciences. ISSN: 2279-0853. 2016; 15(11): 36-41 +* ***IF – 1.486*** 37.**Пушењетокакоризикфакторприизработканапротетичкиреставрациинад импланти.**А. Мијоска, **БилјанаКапушевска**исор. *МСП, ISSN 0350-8129 UDK 616-31, 2016; 34 (2): 18-40* 38. **Producing specially designed dentures in patients with conditions of occlusal parafunctions.**B. Pejkovska Shahpaska, **Biljana Kapusevska.** *Journal of Advances in Biology (JAB), ISSN 2347 – 6893; 2017; 10(1): 2044-2049+* ***Импакт фактор-1,003*** 39.**Corelation between difeerent marginal designs and fracture resistance at all- ceramic restorations in poster region** N. Stavreva.**BiljanaKapusevska**,A.Mijoska,E.Zabokova,O.Kokoceva,LJ.Simjanovska. *16 Kongres StomatologaSrbije sa medgunarodnom ucescem 21-23 Septembar2017,Beograd,OPrnal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences ISSN: 0975 – 8585. 2017; 8(3): 1021-1028 +* ***Импакт факто.35*** 40**. Flexure strength of zirconia veenering ceramics**A. Mijoska, E. Bajraktarova-Veljakova, V. Stevkovska-Korunovska, N. gigovski, **Biljana Kapusevska,** J. Bajevska*IOSR Journal of Dental and Medical Sciences. ISSN 2279-0861, 2016; 15(1)-6 : 85-88* 43**. Dimensional stability and accuracy of silicone-based impression materijals using different impression techniques - a literature review** Naumovski B. **Kapusevska B.** *Contributions Sec. of Med. Sci. XXXVIII 2 ; ISSN: 1857-9345; 2017; 131-138*	**5,204** 3,60 3,60 3,60 4,80 **3,895** 4,00

		4,80
		5,40
		4,80
		2,40
		4,80
		5,432
		5,086
		2,40
		2,40

		8,624 **6,286** 2,40 **6,403** 3,95 8.764 5,40
7.	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор (2)**	

	1. **Бруксоанализатор и бруксоквантификаторза рана дијагноза и превенција од бруксизам. Билјана Капушевска.** *Vox Dentarii, септември 2014, година 9, број 28, страница 18*	2
8.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (3)**	
	1. **Electric gnathodynamometric measurements on teeth with clinically manifested stage of periodontitis.Kapusevska Biljana**, Stavreva N., Mijovska A.*18th BaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 2.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123 од 2016 година.	
	2. **Crafting fixed partial dentures in situations with reduced periodontal health.Kapusevska Biljana**, Bundevska J. , Dereban N. , Daci A. , Petkov M. *18th BaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 61*	2,4
	3. **Crafting prostetics for patients with scarring in the facial region.** Bundevska J. , **Kapusevska Biljana***18th BaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 62*	
	4. **Aesthetic reconstruction of short – abraded crowns – case study.** Petkov M., **Kapusevska Biljana,**Kovacevska G., Nikolovski B.*18th BaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 112*	
	5. **Complete and partial dentures, determinants of quality of life of adult population in RM.**Stavreva N., Guguvchevski Lj. , **Kapusevska Biljana**, Dashtevski B. , MijoskaA.*18th BaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 23.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1127 во 2016 година.	1,8
	6. **Smoking as risk factor for implant – prosthetic therapy failure**. Mijoska A., Stavreva N., Jurukovska B., **Kapusevska Biljana**. *18th BaSSCongress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 11*	**2,7**
	7. **CAD/CAM–titanijum u svakodnevnog stomatoloskoj praksi.**Marjan Petkov, Petkov M., **Biljana Kapusevska,** Kovacevska G., Maslarevski Z. *XX simpozijum proteticara Srbije, 2013, Орална презентација*	
	8. **Neurophysiological resistance of the carriers in alternative dental bridges. Kapusevska Biljana,** Dereban N., Bundevska J., Korunovska V., Popovska M., Muratovska I. *FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Poster Presentation.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1075 од 2014 година.	1,8
	9. **Treatment menagement in cases with bruxism. Kapusevska Biljana,** Dereban N. *FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Oral Presentation*	
	10. **Radiation therapy to the head and oral health (case report) .**Vesna Georgi Korunoska Stevkovska, Popovska L., **Biljana Kapusevska,** Bundevska J., Pop Stefanova TrposkaM.*FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Poster Presentation*	1.8
	11. **Determination of sceletal class in total edontulism.** Bundevska J., **Biljana Kapusevska,** Korunoska Stevkovska V. *FDI, Annual world dental congress, 28-31 August 2013, Istanbul Turkey, Poster Presentation*	
	12. **Клинички и параклинички параметри за дијагноза на бруксизам.Капушевска Билјана,** Деребан Н., Поповска М., Мијоска А. , Петков М., Даци А., Андоновска М.*Трет сеалбански конгрес на стоматологијата со меѓународно учество **„Стоматологијата во XXI век, 2013, постер презентација,стр.209.*** Трудот е рецензиран во Билтен бр.1075 од 2014 година.	1.8
	13. **Стомис – стоматолошки информационен систем – работа воповеќејазична околина. КапушевскаБилјана**, А.Емини,М. Поповска, М. Стојановић. *Трет сеалбански конгрес на стоматологија со меѓународно учество **„Стоматологијата во XXI век, 2013, усна презентација,стр.161***	1,8

	14. **Failures in planning of prosthetic constructions.Biljana Kapusevska,** N. Dereban, M. Popovska, N. Stavreva, M. Petkov*19^{th}BaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Poster Presentation: PP79:137.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1123	
	15. **Dental alloys – choice materials in the dental prosthodontics. BiljanaKapusevska**, A. Mijoska, N. Dereban, M. Popovska, V.Jurukovska-Sotarovska.*19^{th}BaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture OP75: 60.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1123	1,8
	16. **T scanIII- computerized digital occlusal analysis of prosthetic devices.A.Mijoska, Biljana Kapushevska,** N. Stavreva*19^{th}BaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture PP100:147.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1123 од 2016 година.	
	17. **Oral findings in end stage renal disease.M. Popovska**, V. Radojkova-Nikolovska, G. Spasovski, **Biljana Kapusevska**, B. Nikolovski. *19^{th}BaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture OP71 : 58*	
	18. **Tissue humoral immune response in patients with juvenile andrapidly progressive periodontitis**. **M. Popovska**,V. Radojkova-Nikolovska, A. Atanasovska-Stojanovska, **Biljana Kapusevska**, S. Spasovski *19^{th}BaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture PP144 : 167*	2,7
	19. **Modified prosthetic approach for lingual torus mandibularis –case repor.tN. Stavreva,**L. Guguvchevski, M. Popovska,**Biljana Kapushevska,** A. Mijoska. *19^{th}BaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture PP116 : 154*. Трудот е рецензиран во билтен бр.1123од 2016 година.	
	20. **Presence of complete and partial dentures, quality of life at geriatric population in Macedonia.** N. Stavreva, **Biljana Kapushevska**, A. Mijoska *19^{th}BaSSCongress, Belgrade 24-29 April 2014, Lecture PP341 : 255.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1123од 2016 година.	1,8
	21. **Serum immune mechanisms in the pathogenesis of oral lichen planus.** Popovska M., Radojkova Nikolovska V., Grcev A., **Kapusevska Biljana,** Atanasovska – StojanovskaA., Spasovski S.*Third Balkan congress for oral and maxillofacial surgery. International congresss for oral and maxillofacial surgery, Second national congress of mames, Ohrid, 2014*: *33-34*	
	22. **Tissue humoral immune response in lesion of oral lichen planus.** Popovska M., Radojkova-Nikolovska V. Grcev A., **Kapusevska Biljana**, Muratovska I, Matic K.,Nikolovski B.*Third Balkan congress for oral and maxillofacial surgery, International congresss for oral and maxillofacial surgery, Second national congress of mames, Ohrid, 2014*: *36*	
	23. **Motivation of students to study dentistry at the faculty of dental medicine in Skopje, Macedonia.**Julijana Nikolovska, **Kapusevska Biljana**. Doneva 19^{th} *Annual Congress of the European Association of Dental Public Health, 12-14 June, Gothenburg, Sweden, 2014:15 (ps I).* Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.	2,4
	24. **Protetska rehabilitacija pacijenta sa hipodoncijom i dijastemama.** Marijan Petkov, Marin Petkov, **Biljana Kapusevska,** Dragan Petrovski, Zlatko Maslarevski *XXI Simpozijum proteticara Srbije, Svakodnevne intervencije u stomatoloskoj ordinacii od jednostavnih do kompleksnih reshenja 1 I 2, Zbornik radova, 19-22 Juni, Divchibare, 2014: 75*	1,8
	25. **Comparing the efficiency of using crowns with temporary or permanent cementing.Biljana Kapusevska,** Jadranka Bundevska, Gordana Kovacevska, Marija Andonovska, Natasa Stavreva*FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14 September 2014.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1123 од 2016 година.	
	26. **Dental technician's esthetical effects for full dentures.**Jadranka Bundevska, **Biljana Kapusevska,** G. Kovacevska, B. Koseva *FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14 September 2014*	
	27. **Terapeutic approach in patients with dislocation of the articular disc with reduction. Biljana Kapusevska,** Nikola Dereban, Vesna Jurukovska – Shortarovska, Marjan Petkov, Borjan Naumovski, *20^{th} BaSS congress, Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP10 : 234*	
	28. **Restoration of functional occlusion with selective teeth grinding. Biljana Kapusevska**, Nikola Dereban, Gulaba Dereban, Aneta Mijoska, Budima Pejkovska – Sahpaska, 20^{th} BaSS congress, *Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP8: 234*. Трудот е рецензиран во билтен бр.1123	1,8

	29. **The correlation between gingival inflamation and charter's tooth brushing technique on patients with fixed prosthodontics.Biljana Kapusevska**, Kristijan Shukov, Mirjana Popovska, Marija Andonovska, Natasa Stavreva, *20^{th} BaSS congress, Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP12 : 235* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152	
	30. **Bio aesthetic reconstruction of abraded teeth using metal free and metal ceramic restoration.**Natasa Stavreva, Ljuben Guguvcheski, **Biljana Kapushevka,** Aneta Mijoska, Vesna Ambarkova, *20^{th} BaSS congress, Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP347 : 346*. Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123 од 2016 година.	1,8
	31. **In-vitro antibacterial effects of two dentine primers containing fluor with or without mdp8.**Ilijana Muratovska, **Biljana Kapusevska**, Aneta Atanasovska Stojanovska, Vera Stojanovska, Efka Zabokova-Bilbilova, *20^{th} BaSS congress, Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP518 : 392*. Трудот е рецензиран во Билтен бр.1111.	
	32. **Fiber posts – significant factor in aesthetic and functional rehabilitation of endodontic treated teeth,** Vesna Jurukovska Shotarovska, **Biljana Kapusevska**, Sasho Jovanovski, Aneta Mijoska, Daniela Cvetanovska-Stojceva, *20^{th} BaSS congress, Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP451 : 371*. Трудот е рецензиран во билтен бр.1123	1.8
	33. **Intraoral repairment of all-ceramic zirconia restorations,** Aneta Mijoska, **Biljana Kapusevska**, Vesna Jurukovska, Natasha Stavreva, *20^{th} BaSS congress, Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP421 : 364*. Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.	
	34. **Surface treatments for improving zirconia ceramic bonding,** Aneta Mijoska, **Biljana Kapusevska,** Vesna Jurukovska, Kristina Mitic, *20^{th} BaSS congress, Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP560 : 400*. Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123.	2.4
	35. **Clinical experiences with occlusal splints in dentistry.**Gordana Kovacevska, Nina Kovacevski, **Biljana Kapusevska,** Jadranka Bundevska, Biljana Koseva, *20^{th} BaSS congress, Bucharest 23^{rd}-26^{th} April 2015, PP7 : 233*	
	36. **Implant-prosthetic therapy failure in smoker and nonsmoker patients.**A.Mioska, M. Popovska, **Biljana Kapusevska**, N. Gigovski, V. Korunoska-Stevskoska, E. Bajraktarova, K. Zlatanovska. *Book of abstract "intenational symposium at faculty of medical sciences"* 2015;i(1):1260. Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123	
	37. **Ectodermal displasia, a case report:a challenge for prosthodontic solution.**E.Bajraktarova-Valjakova, J. Bajevska, V. Korunoska-Stevskoska, **Biljana Kapusevska**, N. Gigovski, A. Mijoska, K. Zlatanovska, C. Bajraktarova-Misevska. *Book of abstract "Intenational symposium at Faculty of medical sciences"* 2015;I(1):1162. Трудот е рецензиран во Билтен бр.1123	1,8
	38. **Тераписки пристап на пациент со тризмус – приказ на случај.Билјана Капушевска**, С. Панчевска, Н. Деребан, А. Мијоска, Б. Ѓорѓиева, К. Шуков. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	
	39. **Изработка и терапија со меки оклузални вметнувачи (шини) во секојдневната стоматолошка практика.Билјана Капушевкса**, Никола Деребан, Кристина Митиќ, Драган Петровски, Флорент Бафтијари, Марјан Петков, Весна Јуруковска. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	1,8
	40. **Влијанието на дијаметарот на циркониум оксидните колчиња при Three point bending тест.** Весна Јуруковска, **Билјана Капушевска,** Б. Наумовски, А. Мијоска, Б. Евросимовска, Д. Цветановска, С. Јовановски. *7ми Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни, Охрид 2015*	
	41. **Употреба на лајнер за бондирање на циркониjата.**Анета Мијоска, **Билјана Капушевска,** В. Јуруковска, К. Митич, *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	
	42. **Предности и недостатоци на коронки од циркониум керамика.** Анета Мијоска, **Билјана Капушевска,** М. Поповска, В. Јуруковска, К. Митич, Н. Ставрева. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	1,8
	43. **Естетско-функционална протетичка реконструкција кај пациенти со хиподонција – приказ на случаи.**Марјан Петков, **Билјана Капушевска,** Благоја Даштевски, В. Наумовски. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	

	44. **Циркуларни мостови – естетско и функционално решение – приказ на случај.** Наташа Ставрева, **Билјана Капушевска**, Филип Тантуровски. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	2,4
	45. **Покровни протези на импланти за подобар квалитет на живеење кај пациентите со тотална беззабост во долната вилица – приказ на случаи.** Јулијана Николовска, Д. Петровски, **Билјана Капушевска,** Д. Лукич. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид.* Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.	
	46. **Радиолошка процена на ендодонтски третирани потпорни заби на протетска конструкција.** Марија Андоновска, В. Поповски, **Билјана Капушевска,** С. Стефановски. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	
	47. **Предупредувачки денто-орални знаци и симптоми кај нарушување во исхраната.** Наташа Тошеска-Спасова, Б. Џипунова, **Билјана Капушевска,** М. Кацарска, С. Панческа, К. Тошеска, З. Спасова. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	1,8
	48. **Ин Витро сем анализа на пулпалната заштита под композитна реставрација.** Вера, Стојановска, Л. Поповска, И. Мураткoвска, М. Поповска, В. Радојкова, **Билјана Капушевска,** А. Атанасова, Е.Жабокова, Н. Тошевска. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1111	
	49. **Орален статус кај пациенти со целијакија.** Кристина Митиќ, М. Поповска, **Билјана Капушевска,** А. Мијоска. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид.* Трудот е рецензиран во билтен бр.1123	
	50. **Соло коронки и пародонтално здравје.** Ф. Азизи, М. Поповска, В. Радојкова, **Билјана Капушевска,** Б. Џипунова. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	
	51. **Саливарни хуморални механизми кај булозниот лихен планус.** М. Поповска, А. Миновска, В. Радојкова, А. Атанасовска, И. Мураткoвска, **Билјана Капушевска,** К. Митич, В. Ивановска. *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид*	1,8
	52. **Antibacterial opportunities of primer containing fluor and MDPB** I. Muratovska, M. Popovska, A. Atanasovska Stojanovska, **Biljana Kapusevska,** E. Zabokova Bilbilova. *International Dental Journal, 2015; 65 (2): 27.* Трудот е рецензиран во Билтен бр.1152	
	53. **Evaluating the effectivnes of different methods of treating tmj arthralgia. Капушевска Билјана**, Н.Деребан, Г. Деребан, В. Јуруковска - Шотаровска, А. Мијоска, Н. Касами, Ф. Бафтијари, Ј.В. Бајевска *Albanian Dental Society Congress "Managing Challenges in Dentistry", Struga 13-15 may 2016 (poster presentation)***.**	1,8
	54. **Prothetic approach in patients with facial asymmetry. БилјанаКапушевска**,Н.Деребан,Г.Деребан,М.Андоновска,С.Гачева-Цветкова,Н. Касами, Бл. Даштевски, Е. Бајрактарова – Ваљакова. *Albanian Dental Society Congress "Managing Challenges in Dentistry", Struga 13-15 may 2016 (poster presentation).*	
	55. **Failures and complications in patients treated with fixed prosthodontics** E. Bajraktarova Valjakova, **Biljana Kapusevska,** A. Mijoska, V. Korunoska Stevkovska, N. Gigovski, S. Gaceva Cvetkova, C. Bajraktarova Mishevska. *Albanian Dental Society Congress "Managing Challenges in Dentistry", Struga 13-15 may 2016 (poster presentation).*	1,8
	56. **Treatments of sport trauma in upper maxillary incisors** A. Mijoska, **Biljana Kapusevska**, E. Bajraktarova Valjakova, V. Korunovska, Stevkova, N. Gigovski, V. Jurukovska, O. Kokoceva, B. Sahpaska. *Albanian Dental Society Congress "Managing Challenges in Dentistry", Struga 13-15 may 2016 (poster presentation).*	
	57. **Partial and complete dentures-significant factor of oral health in adult population in Macedonia.** Natasha Stavreva , **Biljana Kapushevska** , Mirjana Markovska Arsovska *21th BaSS congress, Banja Luka 12rd-15th May 2016, PP171 : 228.*	1,8

	58. **Згрижување на пациенти со поставена dg. Myositis. Билјана Капушевска,** Н. Деребан, А. Мијоска, М. Петков, Н. Ставрева. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	
	59. **Корелација меѓу денталниот плак и четкањето на забите според Charters-овата техника кај пациенти со фикснопротетички надоместоци. Билјана Капушевска,** К. Шуков, Б. Пејковска-Шахпаска, М. Андоновска, С. Гачева-Цветкова. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	1,8
	60. **Превенција на орофацијални трауми од спортски активности.** А. Мијоска, Ј. Бајевска, **Билјана Капушевска,** Е. Бајрактарова Ваљакова, В. Јуруковска Шотаровска, В. Коруновска Стевкова, Н. Гиговски. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	
	61. **Можности за протетичка терапија со суптотални протези.** Б. Пејковска Шахпаска, **Билјана Капушевска,** С. Гачева Цветкова, А. Мијоска, М. Петков. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	
	62.	1,8
	63. **Компаративни вредности на меѓувиличен заемен соодноc при фиксирање со класичен и современ начин.** Б. Даштевски, **Билјана Капушевска**, О. Зајков, В. Спиров, М. Петков. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	
	64. **Механичките особини на титаниумските колчиња.** В. Јуруковска Шотаровска, **Билјана Капушевска,** Ф. Бафтијари, А. Мијоска, С. Јовановски. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	
	65. **Безметална керамика како индикација за современа естетска реконструкција на фронтална регија – приказ на случај.** М. Петков, М. Петков, **Билјана Капушевска,** Д. Петровски, Б. Даштевски. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	1,8
	66. **Естетско-функционално решение при абразија во горна и долна вилица – приказна случај.** Н. Ставрева, Љ. Гугувчевски, **Билјана Капушевска,** М. Андоновска, В. Амбракова. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	
	67. **Заштита на постпрепарациона дентинска рана.** С. Гачева Цветкова, **Билјана Капушевска,** Б. Пејковска Шахпаска, Е. Бајактарова-Вељакова. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	
	68. **Естетски параметри за одредување неуспех и причини за демонтирање на денталните мостови.** Ф. Бафтијари, **Билјана Капушевска,** Б. Наумовски, В. Јуруковска Шотаровска. *I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, п.п.*	1,8
	69. **Oral health-living place correlation at prosthetic geriatric population in Macedonia.** N. Stavreva, Lj Guguvcevski, **Biljana Kapusevska**, J. Baevska, J. Bundevska, V. Ambarkova, IF-0.967 *International Dental Journal, 2016; 66 (1): 2-56, п.п.*	
	70. **Management of knowledge in dental udergraduate education.** Juliana Nikolovska, **Biljana Kapusevska,** Aneta Mioska. *Inrenatonal Jurnal Scientific Papers, 2016;14(2):127-130, IF-1,023.* Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.	
	71. **Evaluation of periformed healthcare services in phi “St. Panteleimon” in Macedonia.** Aneta Mioska, Juliana Nikolovska, **Biljana Kapusevska.** *Inrenatonal Jurnal Scientific Papers, 2016;14(2):598-599, IF-1,023.* Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1141 од 2017 година.	1,8
	72. **Local use of the nano-antioxidatve fel in the treatment of soft tissue wounds in the oral cavity.** A.Benedetti, J. Fidoski, A. Stamatoski, V. Mitrovski, R. Mitrovski, D. Baftijari, A. Vasilev, E. Gjorgievska, **Biljana Kapusevska,** R. Feka.*23rd Congress of the European Association for Cranio Maxillo – Facial Surgery – The Queen Elizabeth II Conference Centre London UK 13-16 September 2016.*	
	73. **Assessment of primary and secondary implant stability by resonance frequency analysis in anterior and posterior segments of maxillary edentulous ridges.** D. Baftijari, A. Benedetti, **Biljana Kapusevska,** E. Gjorgievska, A. Stamatoski, J. Fidoski, A. Murtezani, F. Baftijari.*23rd Congress of the European Association for Cranio Maxillo – Facial Surgery – The Queen Elizabeth II Conference Centre London UK 13-16 September 2016.*	1,8

	74. **Ергономија во функција на здравјето на денталните работници.** Н. Ставрева, **БилјанаКапушевска**, В. Амбаркова, Д. Мијакоски. *Зборник на апстракти, Солун, 2016; 102.* 75. **Influence of the sex, age and comorbidity on oral health at geriatric population with total and partial dentures in Republic of Macedonia.**Natasha Stavreva, Ljuben Guguvchevski, **Biljana Kapusevska,** Aneta Mijoska, Vesna Ambarkova. *15-ti Kongres stomatologa Srbije sa medjunarodnim uchescem, Beograd, 2016: 42-43 (OP).* 76. **Prosthetic solution of sports related dental trauma.**N. Stavreva, **Biljana Kapusevska,** V. Ambrakova.*Knowledge – International Journal Scientific Papers, ISSN 1857 – 923X; 16(3): 1075-1079***+***Импакт фактор – 1,023.* *77.* **Prosthetic solution of torus mandibularis – case report**N. Stavreva, **Biljana Kapusevska,** V. Ambrakova, A. Mijoska, N. Toseska Spasova. *22^{nd} BaSS Congress, Thessaloniki 04^{th} – 06^{th} May 2017, OP 172.* *78.* **Evaluation of bonding strenght between zirconium and resin using different primers.** A. Mijoska, **Biljana Kapusevska,** N. Stavreva, O. Kokoceva.*22^{nd} BaSS Congress, Thessaloniki 04^{th} – 06^{th} May 2017, OP 190.* 79. **Effect of the coloring zirconia liner on micro shear bond strenght to veneering porcelain.** A.Mijoska, **Biljana Kapusevska,** N. Stavreva, E. Bajraktarova, O. Kokoceva. *FDI World Dental Congress 2017, International Dental Journal 2017;67 (1): 199-247.* *80.* **Oral health-comorbidity correlation at prosthetic geriatric population in Macedonia.** Natasha Stavreva, **Biljana Kapusevska**, Aneta Mijoska, Mirjana Markovska Arsovska, Ljuba Simjanovska,Olga Kokoceva Ivanovska. *FDI World Dental Congress 2017, International Dental Journal 2017;67 (1):2-67.* *81.* **Impact of the coloring zirconia liners to micro shear bond strength to veneering porcelain.**A. Mijoska, **Biljana Kapusevska**, Natasha Stavreva, Emilija Bajraktarova, Olga Kokoceva-Ivanovska. *FDI World Dental Congress 2017, OP* 79.**Correlation between different marginal designs and fracture resistance at all – cerramic restorations in posterior region.**N. Stavreva, **Biljana Kapusevska,** A. Mijovska, E. Zabakova Bilbilova, O Kokoceva Ivanovska, Lj. Simjanovska*16. Kongres Stomatologa Srbije sa Medzunarodnim Ucescem, 21-23 septembar 2017, Beograd.*	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8

		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		2.4

		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8

		1,8
		1,8
		1,8
		2,4
		1,8
		1,8

		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8

		1,8
		1,8
		2,4
		1,8
		1,8
		1,8

		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8
		1,8

		1,8
9.	**Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (2)** **1.Конзервативен третман на пациенти со ТМД. Капушевска Билјана.** *Симпозиум на здружение на доктори-специјалисти по стоматолошка протетика на Р Македонија, Скопје, 19 септември 2013 (усна презентација)* ***2.*** **Протетички третман и дозирање на лекови за мускулни болки причинети од нарушен оклузален еквилибриумКапушевска Билјана.***Симпозиум на Стоматолошкото друштво на Албанците, Кичево, 6 декември 2015 (усна презентација)* **3. Адјувантна протетичка терапија при рекурентна тензиона главоболка Б. Капушевска *I протетички конгрес,*** *Охрид, 24-26 јуни 2016, усна презентација* 4. **Интеракции помеѓу препарати со еугенол и композитни цементи – преглед на литература** Д. Петровски, М. Петков, **Б. Капушевска**, Б. Наумовски ***I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, о.п.*** **5. Метал-керамички, целосно-керамички или циркониумски реставрации: избор, примена, за и против** Е. Бајрактарова Вељакова, В. Коруноска Стевковска, Н. Гиговски, **Б. Капушевска,** Ц. Бајрактарова Мишевска, Љ. Гугувчевски ***I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016, о.п.*** ***6.*****Заболувања на мастикаторните мускули и нивно протетичко згрижување** **Билјана Капушевска** *Симпозиум на здружение на доктори-специјалисти по стоматолошка протетика на Р Македонија, Скопје, 8 октомври 2016 (усна презентација)* **7.Клинички пристап на афектиран зглоб** **Билјана Капушевска** *Albstom, Симпозиум, Мултидисциплинарен пристап во современата Стоматологија, Скопје, 12 февруари 2017 (усна презентација)* **8.Терапија и рехабилитација на темпоромандибуларна артропатија** **Билјана Капушевска** *Симпозиум на здружение на докториспецијалисти по ортодонција на Р Македонија, Скопје, 1 април 2017 (усна презентација)*	

		16
10.	**Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3)** **1.Естетско – функционална рехабилитација кај пациенти со бруксизам. Капушевска Билјана** *Стоматолошки Симпозиум, Естетска реставрација од конзервативен и протетски аспект, Струмица, 22 март 2014 (о.п. - пленарна презентација)* **2.Бруксизам со можни компликации натмз имастикаторната мускулатурадијагноза и терапија. Капушевска Билјана** *Симпозиум на Стоматолошкото друштво на Албанците, Скопје, 30 ноември 2014 (о.п. - пленарна презентација)* **3.Дијагноза и терапија на пациентите со ТМД во секојдневната стоматолошка пракса.** *ДДДММ Стоматолошко здружение на Македонија, Прилеп 7 март 2015 (о.п. – пленарна презентација)* **4.Пациенти со акутна тригеминална болка – клиничка опсервација и терапија.** *7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид (пленарна-усна презентација)* **5.Dolor myofascialis - етиологија, симптоматологија и тераписки протокол. Капушевска Билјана** *Конгрес на албанското стоматолошко друштво, ''Справување со предизвици во стоматологијата'', 13-15 мај 2016, Струга (пленарна-усна презентација)* **6. Оклузална рехабилитација кај пациенти со функционална промени на мастикаторната мускулатура. Билјана Капушевска.** *ДДДММ Стоматолошко здружение на Македонија, Велес, 15 октомври 2016 (о.п).*	

		18
	ВКУПНО	**403.783**

СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Реден број.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма** 2013/2014 –втор циклус студии (доктори по дентална медицина)одлука бр. 05-706 (15. 5.2013) (1 x 1) 2013/2014 –втор циклус студии (стручни забни техничари)одлука бр. 05-706 (15. 5.2013)(1 x 1) 2014/2015 – прв циклус студии (додипломски студии за стручни забни техничари) одлука бр. 07-461 (28. 3.2014) (1 x 1) 2016/2017 – втор циклус студии (доктори по дентална медицина) – реакредитација – одлука бр. 02-2607 (30.12.2016) (1 x 1)	4
2.	**Експертски активности:** **Рецензент на научни трудови** 1. Journal of advances in Biology. September 2009.Evaluation of propagation methods of Schefflera abyssinica. (1x1) 2. Journal of the Macedonian association of physiologist and antrologist . Physiocta Vol.7-3, 2013. Therapeutic efficacy of chlorhexidine-gel in gingival inflammation in chronic periodontopathy (1x1) 3. Journal of advances in Biology. July 2014.Biomedical science: Animal testing in Antibiotics Production. (1x1) 4. Прилози на Македонска Академија на Науките и Уметностите. Септември 2014. Therapeutic effect of proaftol in treatment of recurrent aphthous stomatitis (1x1) 5. Journal of advances in Biology, March o9 2015, Involvement of T, B and NKT lymphocytes and CD1 in the infection by Entamoeba hystolica in mice (1x1)	
	1.Член на работно претседателство на Балкански конгрес на стоматолозите, Белград, 2014-усни презентации (1x1)	

	2. Член на работно претседателство на Меѓународен конгрес на Стоматолошка комора на Македонија –К4 Скопје, 2014-усни презентации одлука бр. 02-425/2 (3. 6.2014) (1x1) 3.Член на научен одбор на Меѓународен конгрес на Стоматолошка комора на Македонија –К4 Скопје, 2014 одлука бр. 02-425/2 (4. 6.2014) (1x1) 4. Член на работно претседателство на BaSS april 3rd-26th, Bucharest, Interdisciplinary section- plenary lecture and oral presentations(1x1) 5. Член на научен одбор на 7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид (1x1) 6. Член на работно претседателство на Конгрес на албанското стоматолошко друштво, „Справување со предизвици во стоматологијата'', 13-15 мај 2016, Струга (1x1) 7. Член на работно претседателство на I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016 (1x1) 8. Член на научен одбор на I протетички конгрес, Охрид, 24-26 јуни 2016 (1x1) 9. Претседател на Бибилиотечен одбор. Одлука бр. 02-2467/1, 29.11.2017 10. Член на научен одбор. Одлука бр. 02-2468/1, 29.11.2017	15
3.	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија** 1. Валоризација на кредити на пишан труд на докторски семинар, одлука бр. 10-1050 (19. 6.2013) (1x1) 2. Валоризација на кредити на пишан труд на докторски семинар,одлуки бр. 09-777 (16. 5.2014)(1x1) 3. Валоризација на кредити на пишан труд за докторски семинар,одлука бр.09-771 (16. 5.2014)(1x1) 4. Валоризација на кредити за јавна презентација на труд на докторски студии одлука бр. 10-833/2 (20. 5.2014)(1x1)	

	5. Валоризација на кредити за јавна презентација на труд на докторски студии одлука 10-835-2 (20. 5.2014) (1x1) 6. Комисија за оценка на пријавена тема на докторска дисертација Одлука бр. 09-1781(28.11.2014) (1x1) 7. Комисија за оценка на пријавена тема на докторска дисертација Одлука бр. 09-2248(28.11.2014) (1x1) 8. Стручна ревизија за одржани семинари на докторски студии -летен семестар 2013/2014 (1x1) - зимски семестар 2014/2015 (1x1) 9. Валоризација на кредити на пишан труд за семинар во - трет семестар 2014/2015 (4. 2.2015) (1x1) 10. Комисија за оценка на пријавена тема на докторска дисертација Одлука бр. 02-1173 (15. 7.2015) (1x1) 11. Решение за формирање на комисија за спроведување на испитОдлука бр. 10-1298/2 (3. 9.2015) (1x1) 12. Рецензентска комисија за избор на научни работници во сите научни звањаОдлука бр. 02-1429 (30. 9.2015) (1x1) 13. Рецензентска комисија за избор на научни работници во сите научни звања Одлука бр. 02-383 (24. 3.2016) (1x1) 14. Валоризација на кредити за пишан труд за семинар во трет семестар 2015/2016 одлука бр. 10-723 (26. 5.2016) 1x1 15. Валоризација на кредити за пишан труд за семинар во трет семестар 2015/2016 одлука бр. 10-726 (26. 5.2016) 1x1 16. Комисија за оценка на пријавена тема на докторска дисертација Одлука бр. 02-805/3 (8. 6.2016) (1x1) 17. Валоризација на кредити за пишан труд за семинар во III/V семестар Одлука бр. 09-112/2 (14. 2.2017) 1x1 18. Валоризација на кредити за пишан труд за семинар во V семестар Одлука бр. 10-617/3 (22. 3.2017) 1x1 19. Комисија за оценка на пријавена тема на докторска дисертација Одлука бр. 02-967/1 (24. 4.2017) 1x1 20. Комисија за валоризација на кредити на пишан труд за семинар во V семестар	

		20
4.	**Главен (основен) проект – учесник/соработник** Томовски С**., Капушевска Б.**,Gallup World Poll 2014	2
5.	**Главен (основен) проект – учесник/соработник** Томовски С**., Капушевска Б.**,Gallup World Poll 2015	2
6.	**Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството** **1. Првпат во институцијата воведена метода** Бруксоанализатор за дијагностицирање на бруксизам	1
7.	**Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здраството** Специјалист по стоматолошка протетика	2
	ВКУПНО	**44**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Реден број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Член на уредувачки одбор со меѓународно учество на научно/стручно списание** Член на уредувачки одбор на МСП, 2014/2015 (1x1) Член на меѓународен уредувачки одбор на конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 2015 (1x1) Член на работно претседателство одбор на конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 2015 (1x1)	3
2.	**Државна награда за научни постигнувања**	5

	Самостоен Добитник на наградата – најдобри научници за 2014 година - УКИМ	
2.	**Награда за научни постигнувања од струкова организација** Самостоен Благодарница од МСД по повод 10 години од осамостојување	3
3.	**Раководител на внатрешна организациона единица** Клиника за фиксна стоматолошка протетика 2011 – 2015 3x1 Студиска програма за стручни забни техничари 3x1	6
4.	**Член на факултетска комисија** колегиум за втор циклус на студии 2013 – 2015	0,5
5.	**Член на комисија за избор во звање** 2013/2014 – одлука бр. 07-2153 (30.12.2013) 0,2 x 1 2014/2015 – одлука бр. 07-2405 (27.11.2014) 0,2 x 1 2014/2015 - одлука бр. 02-1429 (30.09.2015) 0,2 x 1	0,6
6.	**Кооординатор на студиска програма** **1.** Студиска програма за втор циклус студии (доктори по дентална медицина) 2013/2014 одлука бр. 05-706 (15.05.2013) (1 x 1) **2.** Студиска програма завтор циклус студии (стручни забни техничари) 2013/2014 одлука бр. 05-706 (15.05.2013)(1 x 1) **3.** Студиски програми за прв циклус студии (додипломски студии за стручни забни техничари), 2014/2015, одлука бр. 07-461 (28.03.2014) (1 x 1)	3
7.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи** **1.** Член на комисија за стручни стоматолошки прашања при Стоматолошка комора на Македонија– одлука бр. 02-301/5 (7. 4.2014 – 07.04.2018)**2014**1x1 **2.** Член на комисија за полагање на стручен испит на доктори на стоматологија при Стоматолошка комора на Македонија **2014 година** – (01.04.2014 – 01. 4.2018) 1 x 1 **3.** Делегат за спроведување на супервизија на стручни собири **2014 година**– одлука бр. 02--/2 (5.11.2014 –5.11.2018)1x1 **4.** Член на: комисија за стручни стоматолошки прашања, супервизија на стручни собири и стручен испит при Стоматолошка комора на Македонија– 11. 5.2015 1x3	

		6
	ВКУПНО	**27,1**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**133,12**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**403,783**
СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**44**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**27.1**
Вкупно	**608,003**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Крсте Дејаноски с.р.

2. Проф. д-р Ерол Шабанов с.р.

3 Проф. д-р Борис Величковски с.р.

ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ГИГОВСКИ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Никола Гиговски е роден на 28. 9.1957 год. во Неготино. Дипломирал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет - Скопје, во 1983 година, со просечен успех 8,34.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Со научниот степен магистер на стоматолошки науки од обласа на стоматолошка протетика се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошкифакултет - Скопје, со одбраната на магистерскиот труд под наслов: „Иследување in vitro на дебелината на цементниот слој по цементирањето артефицијални забни коронки со цинк-фосфатен цемент Cegal и глас-јономер Meron” во 1998 година, со просечен успех 9,45.

Со научниот степен доктор на стоматолошки науки од обласа на стоматолошка протетика се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј “ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје со одбраната на докторската дисертација под наслов „Евалуација на клинички важни карактеристики кај различни видови перманентни фикснопротетички цементи” во 2006 година. Докторската дисертација ја одбранил пред Комисија во состав: проф. д-р Елена Петкова, проф. д-р Ерол Шабанов, проф. д-р Јагода Бајевска, проф.д-р Драгољуб Велески и проф.д-р Евдокуја Јанкуловска.

Кандидатот, проф.д-р Никола Гиговски е вработен со двоен работен однос на Стоматолошкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св.Кирил и Методиј” – Скопје, и Клиниката за стоматолошка протетика, при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св.Пантелејмон” – Скопје.

Во 1984 година, кандидатот се вработил во Здравствен дом, Неготино, а во 1985 година на Клиниката за фиксна стоматолошка протетика при ООЗТ Стоматолошки клиники, Скопје. Во 1991 година е избран во звање помлад асистент на Катедрата за фиксна стоматолошка протетика при Стоматолошкиот факултет во Скопје, а во 1994 година е повторно избран во истото звање. Кандидатот, во 1999 година е избран за главен демонстратор за практичните вежби по предметот Претклиничка фиксна протетика. Д-р Гиговски бил избран во звањето асистент во 1999 година, а повторно е избран во истото звање во 2002 година. Во 2007 година е назначен за советник на Клиниката за фиксна стоматолошка протетика. Во 2008 година, кандидатот е избран во звањето насловен доцент на Катедрата за стоматолошка протетика при Стоматолошкиот факултет, а во 2013 во звањето вонреден професор на Катедрата за стоматолошка протетика при Стоматолошкиот факултет во Скопје. Кандидатот, во моментот, е вонреден професор.

Во 2016 година е назначен за одговорен наставник – раководител на студиската програма за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози (прв циклус студии) при Стоматолошкиот факултет во Скопје, а во 2017 година и за в.д. продекан за наука на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Последниот реферат за избор во звањето вонреден професор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1054 од 2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 523 од 1989 година, 586 од 1993 година, 615 од 1994 година, 667 од 1996 година, 803 од 2002 година, 804 од 2002 година, 850 од 2004 година, 944 од 2008 година, 1016 од 2011 година и 1054 од 2013 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.

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, Стоматолошки факултет – Скопје, кандидатот д-р Никола Гиговски изведува теоретска и практична настава на студиските програми од прв, втор и трет циклус студии на Факултетот.

Кандидатот бил ментор на повеќе дипломски трудови.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена или одбрана на повеќе дипломски и магистерски трудови и на докторски дисертации.

Кандидатот е рецензент на позитивно рецензиран учебник.

Научноистражувачка дејност

Д-р Никола Гиговски има објавено вкупно 68 научни трудови во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), во меѓународни научни списанија и меѓународни научни публикации и во зборници од научни собири.

Кандидатот учествувал во реализација на научноистражувачкиот проект: „Асоцијација помеѓу орална и генитална афекција со ХПВ-вирусот – причини за навремено вакцинирање: да или не?"

За овој избор ги пријавил следниве трудови:

1. Bajraktarova Valjakova E., Miševska C., Korunoska Stevkovska V., **Gigovski N.**, Sotirovska Ivkovska A., Bajraktarova B., Gugučevski Lj. Prosthodontic management of hypohidrotic ectodermal dysplasia: a case report. South Eur J Orthod Dentofac Res. 2015; Vol. 2, No. 1-2: 20-6.
   Рецензиран во Билтен бр. 1091, 2014 г.
2. Бајрактарова Ваљакова Е., Коруноска Стевковска В., **Гиговски Н.**, Бајрактарова Мишевска Ц., Гугучевски Љ. Механичка и/или хемиска алтерации на целосно керамичките реставрации како подготовка за атхезивно цементирање. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р. Македонија. 2015: 348-9.
   Рецензиран во Билтен бр. 1123, 2016 г.
3. Коруноска Стевковска В., Менчева Ж., Гугучевски Љ., **Гиговски Н**. Протетичка рехабилитација кај пациент со преден хиперфункциски синдром. VII Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р. Македонија. 2015: 344-5.
   Авторите ја посочуваат потребата за протетичка рехабилитација по оралнохируршката интервенција кај пациент со преден хиперфункциски синдром. Прикажан е случај на пациент по две и пол години од користењето на тотална горна протеза и парцијална акрилатна долна протеза, со појава на хиперпластично ткиво во пределот на vestibulum oris во горната вилица, наспроти природните заби од долната вилица. Авторите укажуваат на потребата за едукација за правилно користење на мобилните протетички помагала, како и редовни контроли од страна на пациентите. Трудот е со стручно - апликативен придонес.
4. **Гиговски Н**., Коруноска Стевковска В., Гиговска А., Бајрактарова Ваљакова Е. Модалитети на постекстракциско обликување на алвеоларниот гребен за изработка на фикснопротетичка конструкција со овално тело. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија. (Рецензиран во Билтен бр. 1123, 2016 г.)
5. **Gigovski N.**, Radeska Panovska A., Korunoska Stevkovska V., Bajraktarova Valjakova E., Mijoska A., Gigovska A. Alveolar socket preservation and shaping using temporary construction – case presentation. International symposium at Faculty of medical sciences, University “Goce Delčev”, Štip, R. Macedonia, November, 2015, Vol. 1, No 1: 68. (Рецензиран во Билтен бр. 1123, 2016 г.)
6. Bajraktarova Valjakova E., Bajevska J., Korunoska Stevkovska V., Kapuševska B., **Gigovski N.**, Mijoska A., Zlatanovska K., Bajraktarova Miševska C. Ectodermal dysplasia - case report: Challenge for prosthodontics solution. International symposium at Faculty of medical science, University “Goce Delčev”, Štip, R. Macedonia, November, 2015, Vol. 1, No 1: 66-7. (Рецензиран во Билтен бр. 1123, 2016 г.).
7. Mijoska A., Popovska M., Kapuševska B., **Gigovski N.**, Korunoska Stevkovska V., Bajraktarova Valjakova E., Zlatanovska K. Implant-prosthetic therapy failure in smoker and nonsmoker patients. International symposium at Faculty of medical science, University “Goce Delčev”, Štip, R. Macedonia, November, 2015, Vol. 1, No 1: 75 (рецензиран во Билтен бр. 1123, 2016 г.).
8. Korunoska Stevkovska V., Zlatanovska K., **Gigovski N.**, Menčeva Ž., Nikolovska J., Bajraktarova Valjakova E., Mijoska A. Oral surgery treatment in the patients with combination syndrome. International symposium at Faculty of medical science, University “Goce Delčev”, Štip, R. Macedonia, November, 2015, Vol. 1, No 1: 76. (рецензиран во Билтен бр. 1123, 2016 г.) .
9. Мијоска А., Гугучевски Љ., Бајевска Ј., Капушевска Б., **Гиговски Н.**, Коруноска В., Бајевска Ј., Бајрактарова Е. Површински третман на циркониумската керамика за подобрување на врската со фасетната керамика и цементите. Макед, стоматол. прегл. 2015; 38(3-4): 20-40 (рецензиран во Билтен бр. 1123, 2016 г.).

10. Mijoska A., Bajraktarova Valjakova E., Stevkovska Korunoska V., **Gigovski N**., Kapuševska B., Bajevska J. Flexure strength of zirconia veneering ceramics. IOSR Journal of Dental and Medical Science (IOSR-JDSM). Jan 2016; 15(1): 85-8. (рецензиран во Билтен бр. 1123, 2016 г.).
11. Bajraktarova Valjakova E., Kapusevska B., Mijoska A., Korunoska Stevkovska V., **Gigovski N.**, Gacheva Cvetkova S., Bajraktarova Mishevska C. Failures and complications in patients treated with fixed prosthodontic restorations. Albanian Dental Society International Congress. Struga, R. Macedonia, 2016: 4.
Во трудот се прикажани неколку случаи со компликации во тек на изработувањето и користењето на протетичките конструкции. Анализата на случаите е направена со помош на клинички преглед, фотографии и рендгенски снимки. Верифицирани се наоди и компликации од типот на периапикални процеси, пародонтални џебови, скршени инструменти за механичка обработка во корените на носечките заби, фрактури на корени, оштетувања на фасетите и фрактури на маталните субструктури на протетичките конструкции. Авторите наведуваат и неколку основни препораки кои треба да се следат за да се минимизира можноста за настанување евентуални грешки и компликации при планирање и изведување на третманот со фикснопротетички конструкции.
Трудот има стручно-практично значење.
12. Mijoska A., Kapusevska B., Bajraktarova Valjakova E., Korunoska Stevkovska V., **Gigovski N.**, Jurukovska V., Kokoceva O., Shahpaska B. The treatment of sport trauma in upper maxillar incisors. Albanian Dental Society International Congress. Struga, R. Macedonia, 2016: 7.
Спортските трауми кај млади пациенти во орофацијалниот предел се со висока инциденца од 40%. Фрактуриран или авулзиран горен максиларен инцизив е траума која бара брзо и ефективно протетичко решение. Прикажани се случаи на решенија од различен тип, соодветно на настанатата повреда. Изработени биле метал-керамички и целосно керамички коронки, имплантно-протетички изработки, како и соодветни привремени мобилни изработки кај пациентите. Изборот на соодветно протетичко решение кај пациентите било од исклучително значење, затоа што, покрај физичката болка и повреда, кај овие пациенти често се јавува и психолошки и социолошки проблем. Едукацијата на пациентите за значењето на користење на индивидуално изработени заштитни средства значително ја намалува инциденцата, а координираниот и мултидисциплинарниот пристап дава најдобри резултати.
Трудот има стручна вредност.
13. **Gigovski N**., Bajraktarova Valjakova E., Mijoska A., Gigovska A., Maslarevski A. Ovate pontic dental bridge – pro et contra. 21-st Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS). Banja Luka, Bosnia and Hercegovina; May 12-15, 2016; lecture OP-120, p. 101.
Денталните мостови со овално тело се препорачан избор за постигнување одлична естетика и хигиена, особено кај случаите со фикснопротетичка рехабилитација во фронталната регија. Во трудот се презентираат случаи кај кои по екстракцијата најпрвин се изработени и поставени во устата привремени конструкции со мал „псеудокорен" кој навлегува во забната алвеола. Овој "псеудокорен" постапно се контролира и прилагодува на алвеолата во тек на нејзиното зараснување. По неколку недели се изработени дефинитивни конструкции со овален облик на телото. Ваквиот дизајн на телото на мостот бара прецизна процена кај секој индивидуален случај и строго придржување до препорачаниот протокол на работа.
Трудот е со стручно и практично значење.
14. **Гиговски Н**., Коруноска Стевковска В., Николовска Ј., Бајрактарова Ваљакова Е., Гиговска А., Мијовска А. Дебелина на цементен слој – клинички импликации врз постцементирачката елевација и рабната дискрепанца кај вештачките забни коронки. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р. Македонија; јуни 2016: 154-5.
Дебелината на цементниот слој е од големо значење за успехот на фикснопротетичката рехабилитација бидејќи може да доведе до несакани клинички компликации кај носителите на фиксни конструкции. Премногу дебелиот цементен слој предизвикува т.н. постцементирачка елевација на конструкцијата, а исто така и зголемена вертикална и хоризонтална рабна дискрепанца. In vitro истражувањето извршено кај 90 примероци (метални коронки цементирани врз природни екстрахирани и препарирани заби со 4 различни типови перманентни цементи) покажало разлики во износите на измерена елевација и вертикална дискрепанца над пропишаните стандардизирани вредности при што разликите биле тесно поврзани со типот на цементот употребен за фиксирање на примероците.

Трудот е со научно и стручно значење.

15. Николовска Ј., Бајрактарова Ваљакова Е., **Гиговски Н**., Коруноска Стевковска В. Поставеност на забите кај тоталните протези користејќи фонетски принципи. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р. Македонија; јуни 2016: 138-9.

(Рецензиран во Билтен бр. 1141,2017 г.)

16. Бајрактарова Ваљакова Е., Коруноска Стевковска В., **Гиговски Н.**, Капушевска Б., Бајрактарова Мишевска Ц., Гугувчевски Љ. Метал-керамички, целосно-керамички или циркониумски реставрации: избор, примена, за и против. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р. Македонија, 2016:74-5.

Трудот презентира насоки како да се направи правилен избор на материјалот од кој во дадена ситуација ќе се изработи фикснопротетичката реставрација. Како можен избор се разгледани и споредени индикациите за конструкции изработени од метал-керамика, безметална керамика, циркониум и циркониумска основа фасетирана со керамика. Секој од наведените материјали има различно поле на индикации, а клиничкиот успех, покрај соодветниот избор на планот на терапијата и правилната техника на работа, зависи и од материјалот селектиран за секој случај индивидуално.

Трудот има информативен карактер.

17. Мијоска А., Бајевска Ј., Капушевска Б., Бајрактарова Ваљакова Е., Јуруковска Шотаровска В., Коруноска Стевковска В., **Гиговски Н**. Превенција на оро-фацијални трауми со спортски активности. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р. Македонија, 2016:106-7.

Популарноста на рекреативните спортови кај младата популација е причина за повремените повреди на оро-фацијалниот систем. Непостоење на законска регулатива и непридржувањето до препораките за носење штитници за уста се главни причини за повреди на максиларните инцизиви. Најчести повреди преставуваат авулзии и фрактури, а потребата од брза и соодветна протетска терапија е од големо значење. Исто така, авторите укажуваат и на потребата од изработка на соодветни индивидуални штитници во забната техника како најдобро протективно помагало за користење кај спортистите.

Трудот е со стручно-практично значење.

18. Коруноска Стевковска В., **Гиговски Н.**, Николовска Ј., Бајрактарова Ваљакова Е., Мијоска А. Процена на оклузална анализа со T-scan II компјутерски систем и оклузална анализа со артикулациона хартија кај пациенти со фикснопротетички конструкции. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија, 2016:120-1.

Испитувањето на оклузалните контакти при максимална интеркуспидација со Т-Скен системот дава многу попрецизните податоци, за разликата од истите добиени со помош на артикулациона хартија. Авторите го потенцираат значењето на користењето на современите компјутерски технологии како соодветен дел од секојдневните протетички практики.

Трудот има стручно-апликативно значење.

19. Гиговска Арсова А., Пеева Петреска М., **Гиговски Н**., Митровска К. Продолжување на клиничка коронка – протетски и естетски индикации. Прв македонски конгрес за орална и имплантна хирургија со меѓународно учество. (Книга на апстракти), 2–4.6.2016, Скопје, Р Македонија; стр. 143-4.

Трудот презентира 3 случаи со различни протетички и естетски индикации кај кои е изведено хируршко преобликување на работ на маргиналната гингива и продолжување на клиничката коронка. Пред хируршката интервенција неопходно е прецизно мерење на длабочината на гингивалниот сулкус со пародонтална сонда и процена на биолошката ширина за да не се загрозат со интервенцијата припојниот епител и дното на гингивалниот сулкус. Времето на зараснување на реконтурираниот гингивален раб е индивидуално и просечно изнесува околу 10 недели по што се пристапува кон дефинитивно фикснопротетичко решавање на случаевите. Кај фрактурирани заби, претпротетичкото реконтурирање има за цел да обезбеди минимален “феруле ефект”, а кај случаите со нееднаква вертикална позиција на маргиналната гингива, целта е да се изврши нивелација без да се компромитираат компонентите на забната естетика – соодносот висина/ширина на забната коронка и зенитната точка на гингивалниот раб.

Трудот има практично значење.

20. Zlatanovska K., Dimova C., Zarkova-Atanasova J., Korunoska –Stekovska V., **Gigovski N**., Kocovski D. Oral hygiene in patients with fixed prosthodontic restorations. Nutricon 2017. 5-7 October, 2017, Skopje, R. Macedonia; p. 17-4 (abstract).

Авторите во овој труд укажуваат дека нивото на одржување орална хигиена било подобро кај помладата популација. Кај носителите на протетички помагала, оралната хигиена била подобра кај пациентите со изработени коронки споредено со пациентите носители на дентални мостови. Присуството на плак и гингива-индексот биле повисоки при првата посета. Подобрената хигиена при контролите во подоцнежниот период укажуваат на значењето на едукација за одржување на правилната оралната хигиена за унапредување на оралното здравје на пациентите.

Трудот е со апликативен карактер.

21. Zlatanovska K., Dimova C., Zarkova-Atanasova J., Korunoska –Stekovska V., **Gigovski N**., Kocovski D. Oral hygiene in patients with fixed prosthodontic restorations. Journal of Hygienic Engineering and Design. 2017; Vol. 21, 83-9 p.

Цел на трудот е да се оцени оралната хигиена и состојбата на гингивата кај пациенти носители на фиксни протетички изработки во период од 3 месеци. Инструкции за правилно одржување на орална хигиена им беа дадени на пациентите на првата посета. Воедно, било испитано и влијанието на возраста, полот, видот и материјалот на фиксната изработка, врз степенот на оралната хигиена и состојбата на гингивата. Испитувањето потврдило дека вредностите на плак и гингивалниот индекс се повисоки на првиот контролен преглед. Подобра орална хигиена регистрирана била кај пациенти носители на коронки отколку кај пациенти кои имале мостови конструкции, додека видот на материјалот нема влијание. Подобра орална хигиена била регистрирана кај помлади пациенти. Со овој труд, авторите покажуваат дека соодветната едукација и инструкции за правилно одржување на орална хигиена го подобруваат степенот на орална хигиена. Трудот е со апликативна вредност.

22. Kocovski D., Sabanov E., Zlatanovska K., **Gigovski N**., Dimova C., Sabanov E. Dimensional changes of irreversible hydrocolloid Impressions after immersion in hypochlorite solution disinfectant. Physioacta – Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists. 2017; 11(2): 151-8.

Во трудот се презентираат резултатите од испитувањето на влијанието на натриум хипохлориден раствор со кој се дезинфицираат отпечатоците од иреверзибилен хидроколоид потопени во дезинфициентот во различен временски период врз димензиите на излеаниот гипсен модел. Мерени и споредувани се вертикални и хоризонтални растојанија меѓу прецизно дефинирани точки на горниот централен инцизив, левиот и десниот прв молар. Со статистичката анализа на податоците се констатира дека употребеното средство за дезинфекција на отпечатоците не доведува до сигнификантни димензионални промени кај излеаниот гипсен модел.

Трудот е со стручно-апликативна вредност.

23. Mijoska A., **Gigovski N**., Korunoska-Stevkova V., Ivanovska-Kokoceva O. Prosthetic treatment of dental sport trauma in upper maxillar incisors (case studies). Physioacta – Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists. 2017; 11(2): 159-65.

Траумата на меките и цврстите орални ткива како последица на сообраќајни несреќи, случајни падови или спортски активности се релативно чести повреди. Притоа кај скоро 40% од ваквите трауми засегнати се и забите и тоа предоминантно горните инцизиви. Авторите презентираат протокол за ургентно менаџирање на спортски дентални трауми на максиларните инцизиви при нивно комплетно губење или фрактура. Притоа е потребно брзо фикснопротетичко реставрирање со кое ќе се рехабилитира функцијата и естетиката, но третманот мора да биде планиран и временски координиран, а по потреба, во почетниот период по траумата потпомогнат и со привремена мала мобилна конструкција од типот на протеза – жабица.

Трудот има апликативно значење.

24. **Gigovski N**., Korunoska Stevkovska V., Mijoska A., Pancevska S., Valjakova Bajraktarova E., Gigovska Arsova A. Time-depending solubility of different fixed prosthetic permanent luting cements. Macedonian pharmaceutical bulletin. 2017; 63(1): 3-10.

Растворливоста на денталните цементи во воден раствор била испитувана кај 4 различни типови на цементи. Препорачаниот стандард не дозволува поголема загуба на маса од 0,2% во период од 24 часа. Примероците биле цементирани со цинк фосфатен, стакло-јономер, смолест

модифициран стакло-јономерен и поликарбоксилатен цемент и потопени во растворувач. Тежината била измерена пред потопувањето и потоа во тек на 1,7,14 и 21 ден, а губењето на маста се пресметала како процент од примарната тежина. Најмала количина на изгубена маса била евидентирана кај цинккарбоксилатниот цемент 0,32%, а највисока кај стакло-јономерниот цемент 0,57%. Познавањето на растворливоста на цементите е од големо значење за долготрајноста и клиничкиот успех на протетичките реставрации, и затоа авторот ги препорачува цинк-карбоксилатните цементи како прв избор во стоматолошката протетика.

Трудот е со научна вредност.

25. Mijoska A., Stavreva N., Zabokova-Bilbilova E, **Gigovski N**., Korunoska-Stevkovska V., Mitic K. Chemical treatment for improving intraoral cementation of zirconia. 16. Kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. 21-23 septembar, 2017, Beograd, R. Srbija; OP 17, str. 56.

Во трудот се презентираат резултатите од in vitro испитувањето на ефектот на 2 различни хемиски третмани врз силата на врската меѓу циркониум диоксидната керамика и соодветен композитен цемент (Filtec Supreme XT, 3M ESPE). Испитувањето е направено на 36 примероци поделени во 3 еднакви групи: примероци без хемиска подготовка, примероци хемиски припремени со премачкување со прајмер Monobond S (Ivoclar Vivadent) и примероци припремени со керамичкиот прајмер Rely X (3M ESPE). Резултатите ја потврдуваат супериорноста на дополнителната хемиска подготовка врз врската меѓу циркониумската керамика и цементот. Авторите наведуваат и дека анализата на местото на прекин со скен електронски микроскоп покажала дека попуштањето е од атхезивен тип кај кој одвојувањето е на местото на контактот меѓу циркониумот и прајмерот.

Трудот има научно значење.

26. Guguvcevski Lj., **Gigovski N.**, Mijoska A., Zlatanovska K., Arsova-Gigovska A. Temporomandibular disorders treatment with correction of decreased occlusal vertical dimension. Open Access Maced J Med Sci. October, 2017; Vol. 5(7): 1-4.

Во трудот се евалуира намалувањето на висината на вертикалната димензија кај пациенти со темпоромандибуларни нарушувања и се следи влијанието на корективниот третман со оклузални сплинтови до исчезнувањето на клиничките симптоми и изработката на дефинитивното протетичко помагало. Презентирани се 8 случаи со намалена вертикална димензија придружени со клинички симптоми на ТМЗ. Просечната измерена вредност на намалената вертикална димензија била 8.5 мм, а периодот на носење на корективниот оклузален сплинт до исчезнување на симптомите изнесувал просечно 3.5 месеци.

Трудот има стручно и практично значење.

27. Korunoska-Stevkovska V., Guguvcevski Lj., Menceva Z., **Gigovski N**., Mijoska A., Nikolovska J., Bajraktarova-Valjakova E. Prosthodontic rehabilitation of patient with anterior hyper function syndrome. Open Access Maced J Med Sci. December, 2017; Vol. 5(7): 1-5.

Авторите укажуваат на потребата од едукативен програм за начинот на исхрана кај сите пациенти кои добиваат мобилни протези. Билатералното џвакање со тотални протези ќе придонесе до зголемена ефикасност и стабилност при мастикацијата со нив. Употребата на предните заби за гризење, како резултат на зголемениот притисок на предниот гребен, може да предизвика појава на преден хиперфункциски синдром. Авторите преку приказ на пациент со преден хиперфункциски синдром укажуваат на потребната хируршка интервенција на хиперпластичното ткиво на вестибуларниот дел од горната вилица, по што следува и протетичка рехабилитација.

Трудот е со стручно-апликативен карактер.

28. Korunoska-Stevkovska V,. **Gigovski N.,** Nikolovska J., Mijoska A., Bajraktarova-Valjakova E. Computerized analysis of the occlusal balance in patients with circular bridges. Res J Pharm Biol Chem Sci, May-June 2017; 8(3): 506-11.
29. Panchevska S., **Gigovski N**., Korunoska-Stevkovska V., Mijoska A. Full mouth rehabilitation of severely worn dentition: a case report. International Journal of Science and Research (IJSR). November, 2017; 6(11): 1333-5

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Никола Гиговски активно е вклучен како ментор за здравствена клиничка едукација на стажанти на Клиниката за фиксна стоматолошка протетика при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон”- Скопје.

Кандидатот, Никола Гиговски, во 1995 година остварил престој во центарот за обука на ”Лек”, Љубљана, Р Словенија за практична обука за метал-керамички конструкции.

Автор е на следните три монографии: „Анализа на некои физички карактеристики кај фикснопротетичките цементи, Скопје, 2013 г., „Средства за цементирање на фикснопротетички изработки”, Скопје, 2013 г. и ”Претклиничка фиксна протетика – Коронки 1”, Скопје, 2017 г.

Добитник е на повеќе благодарници и пофалници.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Никола Гиговски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

АНЕКС 2

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

Кандидат: **Никола Круме Гиговски**
(име, татково име и презиме)
Институција: Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј”, Скопје
(назив на факултетот/институтот)
Научна област: **стоматолошка протетика**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на настава**	
	- **од прв циклус студии**	
	- Претклиничка фиксна протетика 1 (стоматологија - УКИМ) 2 x 8 x 0,04 x 5 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17,2017/18)	3,2
	- Виличнолицева реконструктивна протетика (стр. забни тех. - УКИМ) 1 x 15 x 0,04 x 5 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17,2017/18)	3,0
	- Анатомија и физиологија на џвакален систем (стр. забни тех. - УКИМ) 2 x 8 x 0,04 x 3 (2013/14, 2014/15, 2015/16) 3 x 8 x 0,04 x 2 (2016/17, 2017/18)	3,84
	- Технологија на заботехнички материјали 2 (стр. забни тех. - УКИМ) 1 x 15 x 0,04 x 2 (2013/14, 2014/15)	1,2
	- Стоматолошка протетика 1 (виши стручни стом. сестри - УКИМ) 1 x 8 x 0,04 x 3 (2013/14, 2014/15, 2015/16)	0,96
	- Стоматолошки материјали 1 (стр. стом. сестри-дент. хигиен. -УКИМ) 1 x 15 x 0,04 x 2 (2016/17, 2017/18)	1,2
	- Претклиничка фиксна протетика 1 (стоматологија - УГД) 1 x 14 x 0,04 x 2 (2014/15, 2015/16)	1,12
	- Претклиничка фиксна протетика 2 (стоматологија - УГД) 1 x 14 x 0,04 x 1 (2013/14)	0,56

	- Претклиничка мобилна протетика–парцијална протеза (стоматологија - УГД) 2 x 14 x 0,04 x 3 (2013/14, 2014/15, 2015/16)	3,36
	- Фиксна протетика 1 (стр. забен тех.-протетичар - УГД) 1 x 14 x 0,04 x 3 (2013/14, 2014/15, 2015/16)	1,68
	- Фиксна протетика 2 (стр. забен тех.-протетичар - УГД) 1 x 14 x 0,04 x 2 (2014/15, 2015/16)	1,12
	- Фиксна протетика 3 (стр. забен тех.-протетичар - УГД) 2 x 14 x 0,04 x 1 (2013/14)	1,12
	- **од втор циклус студии**	
	- Современи материјали 4 x 1 x 0,05 x 3 (2013/14, 2014/15, 2015/16)	0,6
	- Актуелности во орофацијална регија 3 x 1 x 0,05 x 3 (2013/14, 2014/15, 2015/16)	0,45
	- Естетски аспекти при фикснопротетичка рехабилитација 1 x 12 x 0,05 x 1 (2016/17)	0,6
	- **од трет циклус студии**	
	- Фиксни конструкции над претходно вградени импланти 3 x 1 x 0,06 x 5 (2013/14 - дупло, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	0,9
	- Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци 6 x 1 x 0,06 x 4 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	1,44
	- Научноистражувачка етика со примена и примери во подрачјето на медицинските науки 5 x 1 x 0,06 x 1 (2017/18)	0,3
	- Можности за естетска протетика со примена на керамика 3 x 1 x 0,06 x 2 (2013/14, 2014/15)	0,36
	- Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика 3 x 1 x 0,06 x 4 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	0,72
2	**Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)**	
	- **Вежби**	
	- Претклиничка фиксна протетика 1 3 x 15 x 2 (семестри) x 0,03 x 4 (2013/14, 2014/15,2015/16, 2016,17)	10,8
	- Клиничка фиксна протетика 6 x 15 x 2 (семестри) x 0,03 x 4 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17)	21,6
	- **Семинарски труд**	
	- Претклиничка фиксна протетика 1 (УКИМ) 10 x 0,03 x 5 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17,2017/18)	1,5
	- Виличнолицева реконструктивна протетика (УКИМ) 10 x 0,03 x 5 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17,2017/18)	1,5
	- Анатомија и физиологија на џвакален систем (УКИМ) 10 x 0,03 x 5 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17,2017/18)	1,5
	- Претклиничка фиксна протетика 1 (УГД) 10 x 0,03 x 2 (2014/15, 2015/16)	0,6
	- Претклиничка фиксна протетика 2 (УГД) 10 x 0,03 x 1 (2013/14)	0,3

	- Претклиничка мобилна протетика–парцијална протеза (УГД) 10 x 0,03 x 3 (2013/14, 2014/15, 2015/16)	0,9
	- Фиксна протетика 1 (УГД) 10 x 0,03 x 3 (2013/14, 2014/15, 2015/16)	0,9
	- Фиксна протетика 2 (УГД) 10 x 0,03 x 2 (2014/15, 2015/16)	0,6
	- Фиксна протетика 3 (УГД) 10 x 0,03 x 1 (2013/14)	0,3
3	**Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика**	
	- Стажанти 10 x 0,06	0,6
4	**Подготовка на нов предмет**	
	- **предавања**	
	- Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци (нов предмет од трет циклус студии)	1
	- Можности за естетска протетика со примена на керамика (нов предмет од трет циклус студии)	1
	- Научноистражувачка етика со примена и примери во подрачјето на медицинските науки (нов предмет од трет циклус студии)	1
	- Фиксни конструкции над претходно вградени импланти (нов предмет од трет циклус студии)	1
	- Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика (нов предмет од трет циклус студии)	1
5	**Консултации со студенти**	
	- Вкупен број студенти на додипломска настава за 1 учебна година на Стоматолошки факултет, Скопје (УКИМ) 150 x 0,002 x 5 (2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17,2017/18)	1,5
	- Вкупен број студенти на додипломска настава за сите учебни години на Стоматолошки факултет, Штип (УГД) 420 x 0,002 (2013/14, 2014/15, 2015/16)	0,84
	- Вкупен број студенти на втор и трет циклус студи за сите учебна години на Стоматолошки факултет, Скопје (УКИМ) 20 x 0,002	0,04
6	**Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика**	
	- 80 студенти 80 x 0,2	1,6
7	**Ментор на дипломска работа** 2 x 0,2	0,4
8	**Ментор на специјалистичка работа** 6 x 1	6
9	**Ментор и едукатор на здравствена едукација**	
	- Здравствена едукација специјализанти на турнус од друга специјалистичка област 3 x 0,08	0,24
10	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторат**	4

	8 x 0,5	
11	**Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа** 7 x 0,2	1,4
12	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа** 32 x 0,1 (УКИМ) 6 x 0,1 (УГД)	3,8
13	**Рецензент на универзитетски учебник**	
	- Капушевска Б. Бруксизам и оклузални парафункции – специјален дел. Стоматолошки факултет, Скопје, 2015 1 x 1	1
	Вкупно	**94,65**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
14	**Учесник во национален научен проект**	
	- Поповска М., Стојановска Атанасовска А., Радојкова Николовска В., Антевска В., Димовски А., Беџети Зендели Л,. Капушевска Б., Муратовска И., Митиќ К., Мицевска М., Дувлис С., **Гиговски Н**., Коруноска Стевковска В. : Асоцијација помеѓу орална и генитална афекција со ХПВ вирусот – причини за навремено вакцинирање: да или не? Национален научноистражувачки проект. Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј", Скопје, Р Македонија, 2016 г. 1 x 3	3
15	**Монографија**	
	- Гиговски Н. "Претклиничка фиксна протетика – Коронки 1", Скопје, 2017. 1 x 8	8
16	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание**	
	- Мијоска А., Гугучевски Љ., Бајевска Ј., Капушевска Б., **Гиговски Н**., Коруноска В., Бајевска Ј., Бајрактарова Е. Површински третман на циркониумската керамика за подобрување на врската со фасетната керамика и цементите. Макед. Стоматол. прегл. 2015; 38(3-4): 20-40. 1 x 4 x 0,6	2,4
	- Bajraktarova Valjakova E., Miševska C., Korunoska Stevkovska V., **Gigovski N**., Sotirovska Ivkovska A., Bajraktarova B., Gugučevski Lj. Prosthodontic management of hypohidrotic ectodermal dysplasia: a case report. South Eur J Orthod Dentofac Res. 2015; Vol. 2, No. 1-2: 20-6. 1 x 6 x 0,6	2,4

17	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
	- Mijoska A., Bajraktarova Valjakova E., Stevkovska Korunoska V., **Gigovski N.**, Kapuševska B., Bajevska J. Flexure strength of zirconia veneering ceramics. IOSR Journal of Dental and Medical Science (IOSR-JDSM). Jan 2016; 15(1): 85-8. 1 x 6 x 0,6 x имп. фактор 1.567	5,96
	- Zlatanovska K., Dimova C., Zarkova-Atanasova J., Korunoska –Stekovska V., **Gigovski N.**, Kocovski D. Oral hygiene in patients with fixed prosthodontic restorations. Journal of Hygienic Engineering and Design. 2017; Vol. 21, 83-9 p. 1 x 6 x 0,6	3,6
	- Kocovski D., Sabanov E., Zlatanovska K., **Gigovski N.**, Dimova C., Sabanov E. Dimensional changes of irreversible hydrocolloid Impressions after immersion in hypochlorite solution disinfectant. Physioacta – Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists. 2017; 11(2): 151-8. 1 x 6 x 0,6	3,6
	- Mijoska A., **Gigovski N.**, Korunoska-Stevkova V., Ivanovska-Kokoceva O. Prosthetic treatment of dental sport trauma in upper maxillar incisors (case studies). Physioacta – Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists. 2017; 11(2): 159-65. 1 x 6 x 0,6	3,6
	- **Gigovski N.**, Korunoska Stevkovska V., Mijoska A., Pancevska S., Valjakova Bajraktarova E., Gigovska Arsova A. Time-depending solubility of different fixed prosthetic permanent luting cements. Macedonian pharmaceutical bulletin. 2017; 63(1): 3-10. 1 x 6 x 0,6	3,6
	- Guguvcevski Lj., **Gigovski N.**, Mijoska A., Zlatanovska K., Arsova-Gigovska A. Temporomandibular disorders treatment with correction of decreased occlusal vertical dimension. Open Access Maced J Med Sci. October, 2017; Vol. 5(7): 1-4 1 x 6 x 0,6	3,6
	- Korunoska-Stevkovska V., Guguvcevski Lj., Menceva Z., **Gigovski N.**, Mijoska A., Nikolovska J., Bajraktarova-Valjakova E. Prosthodontic rehabilitation of patient with anterior hyper function syndrome. Open Access Maced J Med Sci. December, 2017; Vol. 5(7): 1-5. 1 x 6 x 0,6	3,6
	- Korunoska-Stevkovska V,. **Gigovski N.,** Nikolovska J., Mijoska A., Bajraktarova-Valjakova E. Computerized analysis of the occlusal balance in patients with circular bridges. Res J Pharm Biol Chem Sci, May-June 2017; 8(3): 506-11.	/

	- Panchevska S., **Gigovski N**., Korunoska-Stevkovska V., Mijoska A. Full mouth rehabilitation of severely worn dentition: a case report. International Journal of Science and Research (IJSR). November, 2017; 6(11): 1333-5.	/
18	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	
	- Бајрактарова Ваљакова Е., Коруноска Стевковска В., **Гиговски Н**., Бајрактарова Мишевска Ц., Гугучевски Љ. Механичка и/или хемиска алтерација на целосно керамичките реставрации како подготовка за атхезивно цементирање. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија. 2015: 348-9. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Коруноска Стевковска В., Менчева Ж., Гугучевски Љ., **Гиговски Н**. Протетичка рехабилитација кај пациент со преден хиперфункциски синдром. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија. 2015: 344-5. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- **Гиговски Н**., Коруноска Стевковска В., Гиговска А., Бајрактарова Ваљакова Е. Модалитети на постекстракциско обликување на алвеоларниот гребен за изработка на фикснопротетичка конструкција со овално тело. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија. 2015: 336-7. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- **Gigovski N**., Radeska Panovska A., Korunoska Stevkovska V., Bajraktarova Valjakova E., Mijoska A., Gigovska A. Alveolar socket preservation and shaping using temporary construction – case presentation. International symposium at Faculty of medical sciences, University "Goce Delčev", Štip, R. Macedonia, November, 2015, Vol. 1, No 1: 68. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Bajraktarova Valjakova E., Bajevska J., Korunoska Stevkovska V., Kapuševska B., **Gigovski N**., Mijoska A., Zlatanovska K., Bajraktarova Miševska C. Ectodermal dysplasia - case report: Challenge for prosthodontics solution. International symposium at Faculty of medical science, University "Goce Delčev", Štip, R. Macedonia, November, 2015, Vol. 1, No 1: 66-7. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Mijoska A., Popovska M., Kapuševska B., **Gigovski N**., Korunoska Stevkovska V., Bajraktarova Valjakova E., Zlatanovska K. Implant-prosthetic therapy failure in smoker and nonsmoker patients. International symposium at Faculty of medical science, University "Goce Delčev", Štip, R. Macedonia, November, 2015, Vol. 1, No 1: 75. 1 x 3 x 0,6	1,8

	- Korunoska Stevkovska V., Zlatanovska K., **Gigovski N**., Menčeva Ž., Nikolovska J., Bajraktarova Valjakova E., Mijoska A. Oral surgery treatment in the patients with combination syndrome. International symposium at Faculty of medical science, University "Goce Delčev", Štip, R. Macedonia, November, 2015, Vol. 1, No 1: 76. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Bajraktarova Valjakova E., Kapusevska B., Mijoska A., Korunoska Stevkovska V., **Gigovski N.**, Gacheva Cvetkova S., Bajraktarova Mishevska C. Failures and complications in patients treated with fixed prosthodontic restorations. Albanian Dental Society International Congress. Struga, R. Macedonia, 2016: 4. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Mijoska A., Kapusevska B., Bajraktarova Valjakova E., Korunoska Stevkovska V., **Gigovski N**., Jurukovska V., Kokoceva O., Shahpaska B. The treatment of sport trauma in upper maxillar incisors. Albanian Dental Society International Congress. Struga, R. Macedonia, 2016: 7. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- **Gigovski N**., Bajraktarova Valjakova E., Mijoska A., Gigovska A., Maslarevski A. Ovate pontic dental bridge – pro et contra. 21-st Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS). Banja Luka, Bosnia and Hercegovina; May 12-15, 2016; lecture OP-120, p. 101. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- **Гиговски Н**., Коруноска Стевковска В., Николовска Ј., Бајрактарова Ваљакова Е., Гиговска А., Мијовска А. Дебелина на цементен слој – клинички импликации врз постцементирачката елевација и рабната дискрепанца кај вештачките забни коронки. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија; јуни 2016: 154-5. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Николовска Ј., Бајрактарова Ваљакова Е., **Гиговски Н**., Коруноска Стевковска В. Поставеност на забите кај тоталните протези користејќи фонетски принципи. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија; јуни 2016: 138-9. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Бајрактарова Ваљакова Е., Коруноска Стевковска В., **Гиговски Н.**, Капушевска Б., Бајрактарова Мишевска Ц., Гугувчевски Љ. Метал-керамички, целосно-керамички или циркониумски реставрации: избор, примена, за и против. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија, 2016:74-5. 1 x 3 x 0,6	1,8

	- Мијоска А., Бајевска Ј., Капушевска Б., Бајрактарова Ваљакова Е., Јурукоска Шотаровска В., Коруноска Стевковска В., **Гиговски Н**. Превенција на оро-фацијални трауми со спортски активности. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р. Македонија, 2016:106-7. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Коруноска Стевковска В., **Гиговски Н.**, Николовска Ј., Бајрактарова Ваљакова Е., Мијоска А. Процена на оклузална анализа со T-scan II компјутерски систем и оклузална анализа со артикулациона хартија кај пациенти со фикснопротетички конструкции. I конгрес на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика од Македонија со меѓународно учество. Охрид, Р Македонија, 2016:120-1. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Гиговска Арсова А., Пеева Петреска М., **Гиговски Н**., Митровска К. Продолжување на клиничка коронка – протетски и естетски индикации. Прв македонски конгрес за орална и имплантна хирургија со меѓународно учество. (Книга на апстракти), 2 -4 .6.2016, Скопје, Р Македонија; стр. 143-4. 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Zlatanovska K., Dimova C., Zarkova-Atanasova J., Korunoska –Stekovska V., **Gigovski N**., Kocovski D. Oral hygiene in patients with fixed prosthodontic restorations. Nutricon 2017. 5-7 october, 2017, Skopje, R Macedonia; p. 17-4 (abstract). 1 x 3 x 0,6	1,8
	- Mijoska A., Stavreva N., Zabokova-Bilbilova E, **Gigovski N**., Korunoska-Stevkovska V., Mitic K. Chemical treatment for improving intraoral cementation of zirconia. 16. Kongres stomatologa Srbije sa medunarodnim učešćem. 21-23 septembar, 2017, Beograd, R. Srbija; OP 17, str. 56. 1 x 3 x 0,6	1,8
19	**Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество**	
	- Гиговски Н. Избор на боја во протетиката – теорија и пракса. МСД, Здружение на доктори специјалисти по стоматолошка протетика на Македонија, Симпозиум со меѓународно учество, 2013, септември, Скопје	3
	Вкупно	**76,56**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени

20	**Експертски активности**	
	- Проверка на знаење, член во комисија за полагање на стручен испит на докторите по дентална медицина од Стоматолошката Комора на Македонија 5 x 2 x 1	10
	- Комисија за стручен надзор 5 x 1	5
	- Комисија за оцена на пријавена тема за докторска дисертација 4 x 1	4
	- Комисија за валоризација на кредити на пишан труд (3 комисии) 3 x 1	3
Дејности од поширок интерес		
21	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание**	
	- Член на уредувачкиот одбор на списанието на Стоматолошкиот факултет Македонски стоматолошки преглед 1 x 1	1
22	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	
	- Член на Научниот одбор на VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2015 г. 1 x 1 - Член на Научниот одбор на I конгрес на здружението на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество, Охрид, 2016 г. 1 x 1	2
23	**Награда за научни постигнувања од струкова организација**	
	- Благодарница - од Македонско стоматолошко друштво (МСД) по повод 10 години од осамостојувањето, Скопје, 2014 г. 1 x 3	3
24	**Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект**	
	- Префабрикувани циркониумски колчиња со ретентивен коронарен облик за реставрација на ендодонтски третирани заби – in vitro процена на третманот. Меѓународен научно-истражувачки проект. Јуни, 2016 г. Носител на проектот и главен истражувач: проф. д-р Јулијана Николовска; учесници: проф. д-р Мирјана Поповска, проф. д-р **Никола Гиговски**, проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска, н. сор. Сашо Јовановски, н. сор. Анета Мијоска 1 x 1	1

25	**Продекан/заменик - директор** 1 x 4	4
	Член на факултетска комисија	
	- Кадровски одбор при ННС на Стоматолошки факултет, Скопје 1 - Библиотечен одбор при ННС на Стоматолошки факултет, Скопје 1 - Комисија за евалуација на студиската програма за стручни забни техничари (прв циклус студии) 3 x 0,5	3,5
	Член на комисија за избор во звање 5 x 0,2	1
	Координатор на студиска програма	
	- раководител на студиската програма за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози (прв циклус студии) при Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2016 г. 1 x 1	1
	Вкупно	**38,50**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**94,65**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**76,56**
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**38,50**
Вкупно	**209,71**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Крсте Дејаноски с.р.
2. Проф. д-р Ерол Шабанов с.р.
3. Проф. д-р Борис Величковски с.р.

ПРОФ. Д-Р ВЕСНА КОРУНОСКА СТЕВКОВСКА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Весна Коруноска Стевковска е родена на 30. 3.1963 година во Скопје.

На Стоматолошкиот факултет се запишала во 1981 година, а го завршила во предвиденото време со просечен успех 9,18. За време на студиите користела стипендија за талентирани студенти од Републичката заедница за насочено образование. По завршувањето на четвртата година, била на студиски престој на стоматолошката клиника во Билбао-Шпанија. Во петтата година на студиите учествувала на студентски конгрес на студентите по медицина и стоматологија во Тузла. За време на студиите била активна и во организацијата на студентската младина.

Во 1986 година, веднаш по дипломирањето, се запишала на постдипломски студии на Стоматолошкиот факултет по предметот Стоматолошка протетика, кои ги завршила со среден успех 9,63. Истовремено волонтирала на Клиниката и го извршувала лекарскиот стаж.

На 1.6 1989 година примена е како клинички лекар на Клиниката за фиксна стоматолошка протетика. Во јануари 1990 година пријавила магистерска теза под наслов „Рентгенкраниометриска процена за промена на вертикалната димензија кај пациенти со тотални протези".

Во 1991 година била избрана за помлад асистент по предметот Стоматолошка фиксна протетика. Со одбраната на магистерскиот труд, на 20.IV 1993 година се здобила со звањето магистер по стоматолошки науки. Во 1994 година била избрана во звањето асистент по предметот Стоматолошка фиксна протетика, а преизборите следувале во 1997 и 2003 година.

Специјалистичкиот испит по предметот стоматолошка протетика го положила во 1994 година, со што се здобила со звањето специјалист по стоматолошка протетика.

Во текот на својата стручна и научна работа, посебен интерес имала на полето на оклузијата на протетичките конструкции, од каде што произлегол и изборот на тема за докторска дисертација.

Во јуни 2001 година пријавила тема за докторска дисертација со наслов: „T-Scan II компјутерска анализа на оклузални контакти кај пациенти со фикснопротетички изработки". Со одбраната на докторската теза, на 29.3.2007 година се здобила со звањето доктор по стоматолошки науки, пред Комисија во состав: проф.д-р Елена Петкова, проф.д-р Ерол Шабанов, проф.д-р Јагода Бајевска, проф.д-р Драгољуб Велески и проф.д-р Ефтим Мирчев.

Активно го владее англискиот, а пасивно германскиот јазик.

Во 2008 година била избрана за насловен доцент по група предмети од обласа на стоматолошката протетика на Катедрата за стоматолошка протетика, а во 2013 година за вонреден професор во истата област. Во моментот е вонреден професор на Стоматолошкиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1054 од 2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. бр. 565 од 1991 год., 615 од 1994 год., 692 од 1997 год., 785 од 2000 год., 827 од 2003 год., 912 од 2007 год., 945 од 2008 год. и 1054 од 2013 год, 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.

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

Наставно-образовна дејност

Од вработувањето како клинички лекар на Клиниката за стоматолошка фиксна протетика, кандидатката д-р Коруноска Стевковска е вклучена во изведувањето на практичната настава за студентите на Стоматолошкиот факултет, по предметите: Претклиничка фиксна протетика и Клинична фиксна протетика. Од изборот за помлад асистент во 1991 до 2010 година, активно учествува во едукативниот процес преку самостојно изведување на вежбите по истите предмети.

При измените на наставната програма и воведување на писмен дел од испитите, учествува во изготвување на прашања за писмениот дел од испитот по предметот Претклиничка фиксна протетика, учествувајќи во создавањето на база на испитни прашања по истиот предмет.

По изборот за насловен доцент од 2008 до 2010 година учествува и во изведувањето на теоретската настава за студенти по предметот Претклиничка фиксна протетика на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Вклучена била во изведувањето на теоретската и практичната настава на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Присуствувала на работниот курс за: „Ankysos систем-план, припрема и процедури на имплантирање”, 2008 год, во организација на ПроМедика и Dentsply-Friadent.

Во текот на изведувањето на наставата на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип, учествувала во подготовка на програма за предавања и вежби за прв циклус студии на четири предмети, учествувала во изработка на семинарските трудови на студентите, одржувала консултации со студентите поврзани со наставата, подготвувала испитни прашања, и ги спроведувала предвидените колоквиуми и испити.

Како специјалист по предметот Стоматолошка протетика и како вонреден професор, во секојдневната стоматолошка практика (како ментор на 10 стажанти) била со постојан стручен, теоретски и практичен контакт со колегите кои го реализираат стручниот стаж на Клиниката за стоматолошка фиксна протетика при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон” во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Својот здравствен, научен и едукативен процес го започнала уште како клинички лекар на Клиниката за стоматолошка фиксна протетика.

Учествувала, активно и пасивно, на повеќе конгреси и постедукативни семинари, во земјава и во странство. Има објавени трудови со оригинални научни резултати, во научно/стручни списанија; во зборник од трудови од научен стручен собир во Дојран, 1991 година, во Охрид, 1994 година, во Софија, Бугарија 1996 година, во Охрид, 1998 година. Учествувала на научно/стручни собири со меѓународен уредувачки одбор во Белград, 1997 и 2005 година, во Истанбул, 1999 година, во Охрид, 2002, 2004, 2006 и 2009 година , Порторож, 2010 година и Букурешт, 2011 година. Со усна презентација учествувала на 6. Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество во 2012 год.

Докторската дисертација ѝ е цитирана во докторската дисертација „Дигитална евалуација со T- Scan III System при оклузија и артикулација кај испитаници со ортодонтски малоклузии” од д-р Весна Трпевска од Катедрата по ортодонција на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Активно учествувала на светскиот дентален конгрес FDI 2013 во Истанбул. Во 2015 година учествувала на: 20th European Association of Dental Public Health Conference во Истанбул, на 7. Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество во Охрид, како и на Меѓународниот симпозиум на Факултетот за медицински науки во Штип. Во 2016 година активно учествувала: во Струга на Albanian Dental Society Congress, во Охрид со усни и постер презентации на 1 Конгрес на здружение на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество. Учествувала на конгресот 2017 година Food Quality & Safety, Health & Nutrition во Скопје, на 16. Конгрес на стоматолози на Србија со меѓународно учество во Белград. Објавен апстракт во Community Dental Health (2017) , 34(3) од 22nd Congress of the European Association of Dental Public Health.

Паралелно со овие активности учествувала во изведувањето на здравствената дејност на Клиниката за стоматолошка фиксна протетика при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Свети Пантелејмон” во Скопје.

Кандидатката е учесник во еден национален и еден меѓународен проект.

Резултатите поврзани со наставнообразовната, научноистражувачката дејност, како и сите други активности се објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 565 од 1991 год., 615 од 1994 год., 692 од 1997 год., 785 од 2000 год., 827 од 2003 год., 912 од 2007 год., 945 од 2008 год. и 1054 од 2013 год. Вкупно има објавено повеќе од 70 научни трудови во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), во меѓународни научни списанија и меѓународни научни публикации и во зборници од научни собири.

За овој конкурс ги приложува следниве трудови:

1. Nikolovska J. Petrovski D, Petricevic N, Kapusevska B, **Korunoska-Stevkovska V.** Overdentures on implants for better quality of life among the fully edentulous patients – Case Reports. Contributions, Section of Medical Science 2015; XXXVI 2:225-234.

   Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1141,2017 год.

2. **Korunoska-Stevkovska V.**, Guguvcevski Lj., Menceva Z., Gigovski N., Mijoska A., Nikolovska J., Bajraktarova-Valjakova E. Prosthodontic Rehabilitation of Patients with Anterior Hiper Function Syndrome. Open Access Maced J Med Sci. 2017; 1000-1004.

   Авторите укажуваат на потребата од едукативен програм за начинот на исхрана кај сите пациенти кои добиваат мобилни протези. Билатералното џвакање со тоталните протези ќе допринеси до зголемена ефикасност и стабилност при мастикацијата со истите. Употребата на предните заби за гризење, како резултат на зголемениот притисок на предниот гребен може да предизвика појава на преден хиперфункциски синдром. Авторите преку приказ на пациент со преден хиперфункциски синдром, укажуваат на потребната хируршка интервенција на хиперпластичното ткиво на вестибуларниот дел од горната вилица, после што следи и протетичка рехабилитација.

   Трудот е со стручно-апликативен карактер.

3. Gigovski N., **Korunoska-Stevkovska V.**, Mijoska A., Pancevska S., Valjakova-Bajraktarova E., Gigovska-Arsova A. Time – depending solubility of different fixed prosthetic permanent luting cements. Macedonian Pharmaceutical Bulletin. 2017;63(1)39-44.

   Растворливоста на денталните цементи во воден раствор била испитувана кај 4 различни типови на цементи. Препорачаниот стандард не дозволува поголема загуба на маса од 0,25 во период од 24 часа. Примероците биле цементирани со цинк фосфатен, стакло-јономер, смолест модифициран стакло-јономерен и поликарбоксилатен цемент и потопени во растворувач. Тежината била измерена пред потопувањето и потоа во тек на 1,7,14 и 21 ден, а губењето на маста се пресметала како процент од примарната тежина. Најмала количина на изгубена маса била евидентирана кај цинккарбоксилатниот цемент 0,32%, а највисока кај стакло-јономерниот цемент 0,57%. Познавањето на растворливоста на цементите е од големо значење за долготрајноста и клиничкиот успех на протетичките реставрации, и затоа авторот ги препорачува цинк-карбоксилатните цементи како прв избор во стометолошката протетика. Трудот е со научен и апликативен карактер.

4. Georgieva S., Ivanovski K., Pandilova M., Stefanovska E., **Korunoska-Stevkovska V.** The impact of fixed orthodontic appliances on periodontal health to young patients. Apolonia. Albanian Dental Journal. 2015; 33: 46-48.

   Процена на периодонталното здравје кај млади пациенти носители на фиксни ортодонтски апарати претставува мултидисциплинарна проблематика при вреднување на забите. Кај дел од овие пациенти има потреба од изработка на протетички конструкции, кои треба да бидат изработени на заби со здрав пародонт. Авторите преку клинички испитувања вршеле процена на акумулацијата на денталниот плак и гингивалната инфламација кај 30 пациенти на возраст од 12 до 18 години. Пациентите биле поделени во две групи: експериментална група (со фиксни ортодонтски апарати) и контролна група (без фиксни ортодонтски апарати). Степенот на акумулација на денталниот плак бил одреден со користење на индексот по Ramfjord, додека гингивалната инфламација со користење на индекс по Loe Sillness. Високиот процент на дентален плак и гингивална инфламација кај експерименталната група укажуваат дека младите пациенти за време на ортодонтскиот третман се со висок ризик за развој на периодонтално заболување.

   Трудот е со научен карактер.

5. Mijoska A., Bajraktatova-Valjakova E., **Korunoska-Stevkovska V.**, Gigovski N., Kapusevska B., Bajevska J. Flexure Strength of Zirconia Veneering Ceramics. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences. 2016; 15(1):85-88.

   Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016 година.

6. Mijoska A., Gigovski N., **Korunoska-Stevkovska V.**, Ivanovska-Kokoceva O. Prosthetic treatment of dental sport trauma in upper maxillar incisors (case studies). Physioacta. 2017; 11(2): 159-165.

   Траумата на меките и цврстите орални ткива како последица на сообраќајни несреќи, случајни падови или спортски активности се релативно чести повреди. Притоа кај скоро 40% од ваквите

трауми засегнати се и забите и тоа предоминантно горните инцизиви. Авторите презентираат протокол за ургентно менаџирање на спортски дентални трауми на максиларните инцизиви при нивно комплетно губење или фрактура. Притоа е потребно брзо фикснопротетичко реставрирање со кое ќе се рехабилитира функцијата и естетиката, но третманот мора да биде планиран и временски координиран, а по потреба, во почетниот период по траумата потпомогнат и со привремена мала мобилна конструкција од типот на протеза – жабица.

Трудот има апликативно значење.

7. Katerina Zlatanovska, Cena Dimova, Julija Zarkova-Atanasova, **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Nikola Gigovski, Darko Kocovski. Oral hygiene in patients with fixed prosthodontic restorations. Journal of Higienic Engineering and Design. 2017 (21): 83-89.

   Цел на трудот е да се оцени оралната хигиена и состојбата на гингивата кај пациенти носители на фиксни протетички изработки во период од 3 месеци. Инструкции за правилно одржување на орална хигиена им биле дадени на пациентите на првата посета. Воедно, било испитано и влијанието на возраста, полот, видот и материјалот на фиксната изработка, врз степенот на оралната хигиена и состојбата на гингивата. Испитувањето потврдило дека вредностите на плак и гингивалниот индекс се повисоки на првиот контролен преглед. Подобра орална хигиена била регистрирана кај пациенти носители на коронки отколку кај пациенти кои имале мостови конструкции, додека видот на материјалот немал влијание. Подобра орална хигиена била регистрирана кај помлади пациенти. Со овој труд авторите покажаваат дека соодветна едукација и инструкции за правилно одржување на орална хигиена го подобруваат степенот на орална хигиена.

   Трудот е со апликативна вредност.

8. Cena Dimova, Ivona Kovacevska, Stipica Popovski, Kiro Papakoca – University „Goce Delcev" Stip, Maja Pandilova, **Vesna Korunoska_Stevkovska**, University Dental Clinical Centre „ Sveti Pantelejmon" – Skopje. Student inclusion in the learning process: group work and study teams. Quality of Learning and Teaching Conference Proceedings. South East European University. Tetovo, 2013: 110-115.

   Работата во групи кај студентите авторите ја прикажуваат преку следниве групи: неформални групи за учење (ad hok времени групи на студенти во рамките на една сесија), формални групи за учење (тимови формирани со цел да се заврши една задача) и студиски тимови (долгорочни групи на постоење во тек на еден семестар). Најдобри резултати биле постигнати преку подршка со компјутерска обработка на колаборативно учење (Е-учење).

   Трудот е со апликативен карактер.

9. Bajraktarova Valjakova Emilija, Misevska Cvetanka, **Korunoska – Stevkovska Vesna**, Gigovski Nikola, Sotirovska Ivkovska Ana, Bajraktarova Bona, Guguvcevski Ljuben. Prosthodontic management of hypohidrotic ectodermal dysplasia: a case report. South Eur J Orthod Dentofac Res / 2015; 1-2(2): 20-26.

   Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016година.

10. Мијоска А., Гугувчевски Љ., Бајевска Ј., Капушевска Б., Гиговски Н., **Коруноска В.**, Бајевска Јана, Бајрактарова Е. Површински третмани во циркониумската керамика за подобрување на врската со фасетната керамика и цементите. Македонски стоматолошки преглед 2015; 3-4: 20-40.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016година.

11. **Korunoska-Stevkovska V**.,Gigovski N., Nikolovska J., Mijoska A., Bajraktarova-Valjakova E. Computerized Analysis of the Occlusal Balance in Patients with Circular Bridges. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017; 8(3): 506-511.
12. Natasha Stavreva, Efka Zhabokova Bilbilova, Olga Kokocheva Ivanova, Biljana kapusevska, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Ljuben Guguvchevski. Overview of Burning Mouth Syndrome for Prosthodontics Practitioners. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017; 8(6): 736-743.
13. **Vesna Korunoska – Stevkovska**, Jelena Jovanovska, Elena Radevska Razmovski, Aneta Mijoska, Emilija Bajraktarova Valjakova, Natasha Stavreva, Blagoja Dastevski and Biljana Evrosimovska. Overwiew of The Common Methods for Registration of Occlusal Contact. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2017; 8(6): 624-631.
14. Sanja Pancevska, Nikola Gigovski, **Korunoska-Stevkovska Vesna**, Aneta Mijoska. Full Mouth Rehabilitation of Severely Worn Dentition: A case report. International Journal of Science and Research. 2017; 6(11): 1333-1335.

15. **Vesna Georgi Korunoska Stevkovska**, Lidija Popovska, Biljana Kapusevska, Jadranka Bundevska, Maja Pop Stefanova Trposka. Radiation Therapy to the Head and Oral Health (Case Report). Abstracts of the 101st FDI Annual Word Dental Congress. 2013.63,issue –s1:362.

    Авторите укажуваат на мултидисциплинарниот пристап при денталниот третманот кај пациент третиран со радиотерапија во пределот на главата. По три години од целосната санација на забалото, како резултат на радијационата терапија се појавил циркуларен кариес на поголем дел од забите во долната вилица како и периодонтално заболување на некои од забите носачи на мостовите конструкции. Одредени заби во долната вилица биле екстрахирани, други санирани, после што биле изработени нови коронки и долна парцијална протеза. На пациентот му било советувано редовно користење на флуоридни препарати.

    Трудот има стручно апликативен придонес.

16. Lidija Popovska, Zaklina Cekovska, Vera Stojanovska, Sonja Vujasin, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Vancho Spirov. Antibacterial Effects of Gaseous Ozone on Endodontic Pathogens. Abstracts of the 101st FDI Annual Word Dental Congress. 2013.63,issue –s1:322.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот бр. 1070,2014 година, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј".

17. Jadranka Bundevska, Biljana Kapusevska, **Vesna Korunoska Stevkovska**. Determination of Skeletal Class in Total Edentoulism. Abstracts of the 101st FDI Annual Word Dental Congress. 2013.63,issue –s1:265.

    Авторите во овој труд поставиле цел да ја одредат скелетната класа кај тотална беззабност за време на изработка на протезите, при тоа користејќи ја анализата по Steiner. Анализите ги вршеле на латерални краниограми кај 60 пациенти, 30 од машки и 30 од женски пол. За одредување на скелетната релација биле користени референтните точки S, N, A и B, SN рамнина и аглите SNA и SNB. Користејќи ги овие анализи авторите укажуваат на значењето во одредување на скелетната класа со цел да се направи коректен третман кај тоталната беззабност, поставувајќи ги забите на вистинското место во протезата во зависност од видот на малоклузијата.

    Трудот има научноистражувачки карактер.

18. Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Jadranka Bundevska, **Vesna Korunoska**, Mirjana Popovska, Ilijana Muratovska. Neurophisiological Resistance of the Carriers in Alternative Dental Bridges. Abstracts of the 101st FDI Annual Word Dental Congress. 2013.63,issue –s1:265.

    Авторите имале за цел да ја прикажат неврофизиолошката отпорност на носачите кај алтеративните дентални мостови, одредувајќи ја нивната издржливост на мастикаторниот притисок кога е директно на нив, а колку кога тој е насочен кон телото на мостот. За мерење на мастикаторниот притисок бил користен индивидуално конструиран електро гнатодинамометар. Мерењата биле направени по шест месеци од дефинитивното цементирање на денталните мостови.Резултатите кои ги добиле авторите покажале отпорност на носачите од 125N, и на телото од 85N (средна вредност од опсервираните случаи). Авторите со овој труд покажуваат дека крилните мостови може да бидат алтеративно решение за сите случаи каде што има индикација за нивна изработка (при недостиг на латерални инцизиви, доколку нема можност за поставување имплант, или при скратен забен лак).

    Трудот е со научен карактер.

19. Nikolovska J., Kenig N., **Korunoska V**. Oral health related quality of life (OHRQoL) in patients wearing fixed partial dentures. Ageing and oral health – related quality of life. 20th European Association of Dental Public Health (EADPH) Conference. Istanbul,2015.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1141, 2017 год.

20. **Korunoska-Stevkovska V**., Menceva Z., Guguvcevski Lj., Gigovski N. Prosthodontic Rehabilitation of Patient with Anterior Hyperfunction Syndrome. (oral presentation) Book of Abstracts. 7th Macedonian Dental Congress with International Participation. Ohrid; 2015:345.

    Авторите ја посочуваат потребата за протетичка рехабилитација после орално хируршката интервенција кај пациент со преден хиперфункциски синдром. Прикажан е пациент после две ипол години од користењето на тотална горна протеза и парцијална акрилатна долна протеза, со појава на хиперпластично ткиво во пределот на vestibulum oris во горната вилица, наспроти природните

заби од долната вилица. Авторите укажуваат на потребата за едукација за правилно користење на мобилните протетички помагала, како и редовни контроли кај стоматологот.

Трудот е со стручно - апликативен придонес.

21. Gigovski N., **Korunoska-Stevkovska V**., Gigovska A., Bajraktarova valjakova E. Modalities of Postextraction Alveolar Ridge Resharping for ovate Pontic Fixed Construction Fabrication. (oral presentation) Book of Abstracts. 7th Macedonian Dental Congress with International Participation. Ohrid; 2015:337.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр.1123, 2016 год.

22. Emilija Bajraktarova Valjakova, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski, Cvetanka Bajraktarova Mishevska, Ljuben Guguvchevski. Mechanical and/or chemical alteration of the bonding surfaces before adhesive luting of all-ceramic restorations. (oral presentation) Book of Abstracts. 7th Macedonian Dental Congress with International Participation. Ohrid; 2015:349.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016 год.

23. **Korunoska-Stevkovska Vesna**, Maja Pop Stefanova Trposka, Julijana Nikolovska, Emilija Bajraktarova Valjakova. Fixed Prosthetic Constructions in Patients with Orthodontic Anomalies – Case report. (Poster presentation) Book of Abstracts. 7th Macedonian Dental Congress with International Participation. Ohrid; 2015: 467.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016 год.

24. Aneta Mijoska, Mirjana Popovska, Biljana Kapusevska, Nikola Gigovski, **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Emilija Bajraktarova, Katerina Zlatanovska. Implant – prosthetic therapy failure in smoker and nonsmoker patients. Book of Abstracts "International symposium at Faculty of medical sciences" – Curent Achievements and Future Perspectives in Medical and Biomedical research – UGD, Stip; 2015; 1(1):75.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016 година.

25. **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Katerina Zlatanovska, Nikola Gigovski, Zaklina Menceva, Julijana Nikolovska, Emilija Bajraktarova Valjakova, Aneta Mijoska. Oral surgery treatmant in the patients with combination syndrome. Book of Abstracts "International symposium at Faculty of medical sciences" – Curent Achievements and Future Perspectives in Medical and Biomedical research – UGD, Stip; 2015;1(1):76.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016 година.

26. Nikola Gigovski, Ana Radeska-Panovska, **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Emilija Bajraktarova-Valjakova, Aneta Mijovska, Ana Gigovska. Alveolar socket preservation and shaping using temporary prosthetic construction – case presentation. Book of Abstracts "International symposium at Faculty of medical sciences" – Curent Achievements and Future Perspectives in Medical and Biomedical research – UGD, Stip; 2015;1(1):68.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016 година.

27. Emilija Bajraktarova Valjakova, Jagoda Bajevska, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Biljana Kapushevska, Nikola Gigovski, Aneta Mijoska, Katerina Zlatanovska, Cvetanka Bajraktarova Mishevska. Ectodermal Dysplasia, a Case Report: a Challenge for Prosthodontic Solution. Book of Abstracts "International symposium at Faculty of medical sciences" – Curent Achievements and Future Perspectives in Medical and Biomedical research – UGD, Stip; 2015;1(1):66-7.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1123, 2016 година.

28. Emilija Bajraktarova Valjakova, Biljana Kapusevska, Aneta Mijoska, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski, Svetlana Gacheva –Cvetkova, Cvetanka bajraktarova Mishevska. Failures and complications in patients treated with fixed prosthodontic restorations. Albanian Dental Society Congress - "menaging Challenges in Dentistry". Struga; 2016:4.

    Во трудот се прикажани неколку случаи со компликации во тек на изработувањето и користењето на протетичките конструкции. Анализата на случаите е направена со помош на клинички преглед, фотографии и редгенски снимки. Верифицирани се наоди и компликации од типот на периапикални процеси, пародонтални џебови, скршени инструменти за механичка обработка во корените на носечките заби, фрактури на корени, оштетувања на фасетите и фрактури на маталните субструктури

на протетичките конструкции. Авторите наведуваат и неколку основни препораки кои треба да се следат за да се минимизира можноста за настанување евентуални грешки и компликации при планирање и изведување на третманот со фикснопротетички конструкции.

Трудот има стручно-практично значење.

29. Aneta Mijoska, Biljana Kapusevska, Emilija Bajraktarova Valjakova, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski, Vesna Jurukovska, Olga Kokoceva, Budima Sahpaska. The treatment of sport trauma in upper maxillar incisors. (poster presentation). Albanian Dental Society Congress - "menaging Challenges in Dentistry". Struga; 2016:7.

    Спортските трауми кај млади пациенти во орофацијалниот предел се со висока инциденца од 40%. Фрактуриран или авулзиран горен максиларен инцизив е траума која бара брзо и ефективно протетичко решение. Прикажани се случаи на решенија од различен тип, соодветно на настанатата повреда. Изработени биле метал-керамички и целосно керамички коронки, имплантно- протетски изработки, како и соодветни привремени мобилни изработки кај пациентите. Изборот на соодветно протетичко решение кај пациентите било од исклучително значење затоа што покрај физичката болка и повреда кај овие пациенти често се јавува и психолошки и социолошки проблем. Едукацијата на пациентите за значењето на користење на индивидуално изработени заштитни средства значително ја намалува инциденцата, а координираниот и мултидисциплинарниот пристап дава најдобри резултати.

    Трудот е со апликативен карактер.

30. Emilija Bajraktarova Valjakova, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski, Biljana Kapusevska, Cvetanka Bajraktarova Mishevska, Ljuben Guguvchevski. Metal – Ceramic, All-Ceramic or Zirconia Restorations: Selection, Indication, PRO and CON. (Oral Presentation)(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016: 75.

    Трудот презентира насоки како да се направи правилен избор на материјалот од кој во дадена ситуација ќе се изработи фикснопротетичката реставрација. Како можен избор се разгледани и споредени индикациите за конструкции изработени од метал-керамика, безметална керамика, циркониум и циркониумска основа фасетирана со керамика. Секој од наведените материјали има различно поле на индикации, а клиничкиот успех, покрај соодветниот избор на планот на терапијата и правилната техника на работа, зависи и од материјалот селектиран за секој случај индивидуално.

    Трудот има информативен карактер.

31. **Korunoska Stevkovska V**., Gigovski N., Bajraktarova Valjakova E., Mijoska A. Evaluation of the Occlusal Analysis with T-Scan II Computerized System and Occlusal Analysis with Articulating Paper in Patients with Fixed Prosthodontics Constructions. (Poster presentation))(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016: 121.

    Испитувањето на оклузалните контакти при максимална интеркуспидација со Т-Скен системот дава многу попрецизни податоци, за разлика од оние добиени со помош на артикулацион хартија. Авторите го потенцираат значењето на користењето на современите компјутерски технологии како соодветен дел од секојдневната протетичка практика.

    Трудот е со научен и апликативен карактер.

32. Nikolovska J., Bajraktarova Valjakova E., Gigovski N., **Korunoska Stevkovska V**. Complete dentures teeth placement using Phonetic principals. (Poster presentation))(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016: 139.

    Трудот е рецензиран и објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 1141, 2017 год.

33. Gigovski N., **Korunoska Stevkovska V**., Nikolovska J., Bajraktarova Valjakova E., Gigovska A., Mijovska A. Cement Film Thickness – Clinical Implications Upon the Post-Cementation Elevation and Marginal Disrcepancy of Artificial Dental Crowns. (Poster presentation))(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016:155.

    Дебелината на цементниот слој е од големо значење за успехот и избегнувањето на несаканите клинички компликации на денталните коронки. Дебелината на цементниот слој дава т.н. постцементирачка елевација како вертикална и хоризонтална рабна дискрепанца. Истражувањето извршено кај 90 примероци (метални коронки цементирани на природни заби) покажало значителни

разлики во дискрепанците кои биле тесно поврзани со типот на цементот со кој се фиксирале примероците. Истражувањето на авторите покажало дека сите разлики биле во границите на минималната можност за несакани клинички импликации.

Трудот е со научно истражувачки карактер.

34. Aneta Mijoska, Jagoda Bajevska, Biljana Kapusevska, Emilija Bajraktarova Valjakova, Vesna Jurukovska – Shotarovska, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski. Prevention of Oro-Facial Trauma from Sports Activities. (Poster presentation))(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016:107.

Авторите укажуваат на популарноста на рекреативните спортови кај младата популација како причина за чести повреди на оро-фацијалниот систем. Непостоење на законска регулатива и неносењето на штитници за уста се причина за повреди на максиларните инцизиви. Најчести повреди преставуваат авулзии и фрактури, а потребата од брза и соодветна протетска терапија е од големо значење. Авторите ја потенцираат потребата за изработка на соодветни индивидуални штитници во протетската техника како најсоодветни за користење кај спортистите.

Трудот има стручно апликативен придонес.

35. Katerina Zlatanovska, Cena Dimova, Julija Zarkova- Atanasova, **Vesna Korunoska – Stevkovska**, Nikola Gigovski, Darko Kocovski. Oral Higiene in Patients with fixed Prosthodontic Restorations. Book of Abstracts. Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition. Nutricon, Skopje; 2017.

Авторите во овој труд укажуваат дека нивото на одржување на орална хигиена било подобро кај помладата популација. Оралната хигиена била подобра кај пациентите со коронки во споредба со пациентите носители на фиксни дентални протези. Додека присуството на плак и гингивален индекс кои биле повисоки на првата посета, отколку во подоцнежниот период укажуваат на значењето на едукација за одржување на правилната оралната хигиена за подобро орално здравје на пациентите.

Трудот е со апликативен карактер.

36. Aneta Mijoska, Natasha Stavreva, Efka Zabokova-Bilbilova, Nikola Gigovski, **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Kristina Mitic. Chemical Treatment for Improving Intraoral cementation of Zirconia. (usmena prezentacija) 16. Kongres stomatologa Srbije sa medgunarodnim ucheshcem. Beograd, 2017:56.

Во трудот се презентираат резултатите од *in vitro* испитувањето на ефектот на 2 различни хемиски третмани врз силата на врската меѓу циркониум диоксидната керамика и соодветен композитен цемент (*Filtec Supreme XT, 3M ESPE*). Испитувањето е направено на 36 примероци поделени во 3 еднакви групи: примероци без хемиска подготовка, примероци хемиски подготвени со премачкување со прајмер *Monobond S* (*Ivoclar Vivadent*) и примероци припремени со керамичкиот прајмер *Rely X*(*3M ESPE*). Резултатите ја потврдуваат супериорноста на дополнителната хемиска подготовка врз врската меѓу циркониумската керамика и цементот. Авторите наведуваат и дека анализата на местото на прекин со скенелектронски микроскоп покажала дека попуштањето е од атхезивен тип кај кој одвојувањето е на местото на контактот меѓу циркониумот и прајмерот.

Трудот има научно значење.

37. Nikolovska J., Maneva M., **Korunoska-Stevkovska V**., Mijoska A. Prevalence of Tooth Agenesis among the Macedonian Population. Abstracts from 22nd Congress of the European Association of Dental Public Health – Challenges in Oral Epidemiology; 2017: 535.

Авторите користејќи ортопантомографска радиографија извршиле процена на фреквенцијата, дистрибуцијата и карактеристиките на хиподонција на перманентните заби кај Македонската популација според пол, вид на заб и локализацијата (максиларен или мандибуларен дентален лак). Забележале дека од 10000 испитани етнички Македонци кај 2,4% имало присутна хиподонција, од кои 1,1% биле машки а 1,3% женски субјекти. Најголема фреквентност на заби кои недостасуваат била забележана кај мандибуларните премолари – 31,3%, од нив 16,9% биле од левата и 14,3% од десната страна. Потоа следеле максиларните втори инцизиви со 27,8%, со незначителни разлики помеѓу машката и женската популација. Максиларните втори премолари отсуствувале со 11,3%, мандибуларните централни инцизиви 7,9%. Авторите укажуваат на потребата од навремена дијагноза и ортодонтска и протетичка терапија на пациентите со хиподонција бидејќи таа води кон нарушена естетика, како и функционални и психолошки проблеми.

Трудот е со апликативен карактер.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Весна Коруноска Стевковска е автор на монографијата „Принципи на оклузија во стоматолошка протетика” издадена во Скопје 2013 год.

Од 2013 до 2017 год. била член на Научниот одбор на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Од 7.11.2017 год. е назначена за в.д. раководител на Катедрата за стоматолошка протетика, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” на Стоматолошки факултет – Скопје. Од 29.11.2017 год, член е на Кадровскиот одбор на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Член е на Уредувачкиот одбор на Македонски стоматолошки преглед.

Добитник е на повеќе благодарници и пофалници.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Весна Коруноска Стевковска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

АНЕКС 2

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

Кандидат: **Весна Ѓорги Коруноска - Стевковска**
(име, татково име и презиме)
Институција: **Стоматолошки факултет – Скопје**
(назив на факултетот/институтот)
Научна област: **стоматолошка протетика**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на настава**	
	- од прв циклус студии	0,04
	Анатомија и физиологија на џвакален систем (СЗТ)– I семестар – 15 часа (2013/2014год., 2014/2015год., 2015/2016год.) 2x8=16x0.04=0.64x3=1.92	**1,92**
	Анатомија и физиологија на џвакален систем (СЗТ)– I семестар – 23 часа (2016/2017год., 2017/2018год.) 3x8x0.04x2=1.92	**1,92**
	Протетичка естетика – V семестар(СЗТ) - 15 часа (2013/2014год., 2014/2015год., 2015/2016год., 2016/2017год., 2017/2018год.), 15x5=75x0,04=3	**3**
	Стоматолошка протетика II – (ССС) - III семестар -15 часа (2013/2014., 2014/2015год., 2015/2016.) – 15 +2+2=19 x0,04=0,76	**0,76**
	Стоматолошка протетика -(ССС)-Vсеместар–15 –часа (2017/2018год.) 15x0.04=0,6	**0,6**
	Предклиничка мобилна протетика (парцијална протеза) – (доктор по дентална медицина) - IV семестар – 30 часа (2013/2014год., 2014/2015год., 2015/2016год., 2016/2017год.) 30x4=120x0,04=4,8	**4,8**
	Клиничка мобилна протетика (парцијална протеза), 2015/2016, (VIII сем.) на студиската програма по стоматологија, (УГД) со фонд на часови 2+4+1; 2x15=30x0,04=1,2	**1,2**

	Мобилна протетика – тотална протеза 1 , 2015/2016, (IV сем.) на студиската програма за Дипломиран стручен забен техничар/протетичар, (УГД) со фонд на часови 2+4+1; 2x15=30x0,04=1,2	**1,2**
	Мобилна протетика-тотална протеза 2, 2015/2016 (V семестар) на студиската програма за Дипломиран стручен забен техничар/протетичар, (УГД) со фонд на часови 1+4+1, 1x15=15x0,04=0,6	**0,6**
	Мобилна протетика – парцијална протеза 2 2015/2016 (V семестар) на студиската програма за Дипломиран стручен забен техничар/протетичар, (УГД) со фонд на часови 1+5+1; 1x15=15x0,04=0,6	**0,6**
	- од втор циклус студии	0,05
	Актуелности во орофацијалната регија , студиската програма за II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје – II семестар – 1 –час (2013/2014год.), 1x0,05=0,05	**0,05**
	Современи материјали, студиската програма за II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје – II семестар – 4 часа (2013/2014год., 2014/2015год.), 4x2=8x0,05=0,4	**0,4**
	Оклузија во стоматолошката протетика, студиската програма за II циклус-постдипломски студии-магистер на стоматолошки науки / Универзитет "Св.Кирил и Методиј"Стоматолошки факултет-Скопје – II семестар – 12 часа (2016/2017год.), 12x0,05=0,6	**0,6**
	- од трет циклус студии	0,06
	Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци – II семестар – 6 часа (2013/2014 год., 2014/2015год., 2015/2016 год., 2016/2017год.), 6x4=24x0,06=1,44	**1,44**
	Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика – II семестар – 3 часа (2013/2014год., 2014/2015год., 2015/2016год., 2016/2017год.), 3x4=12x0,06=0,72	**0,72**
	Фиксни конструкции над претходно вградени импланти – II семестар – 3 часа (2013/2014год.- 08.05.2014, 14.07.2014; 2014/2015год.,2015/2016год., 2016/2017год.) 3x5=15x0,06=0,9	**0,9**
	Можности за естетска протетика со примена на керамиката – II семестар-3 часа (2014/2015год.,), 3x0,06=0,18	**0,18**
	Научноистражувачка етика со примена и примери во подрачјето на медицинските науки – I семестар – 5 часа (2016/2017год.), 5x0,06=0,3	**0,3**
2.	**Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)**	0,03
	Клинички вежби 6x15=90x2=180; 180x4=720x0,03=21,6	**21,6**
	Претклинички вежби 3x15=45x2=90; 90x4=360x0,03=10,8	**10,8**
	Изработка на семинарски труд 50x4=200x0,03=6	**6**
3.	**Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса**[3]	0,06
	10x0,06=0,6	**0,6**
4.	**Подготовка на нов предмет**	
	- предавања	1
	Научноистражувачка етика со примена и примери во подрачјето на медицинските науки	**1**
	Современи аспекти на планирање и реализација на фикснопротетските надоместоци	**1**
	Постапки и третман за постигнување современа естетика во фиксната протетика	**1**

	Фиксни конструкции над претходно вградени импланти	**1**
	Можности за естетска протетика со примена на керамиката	**1**
5.	**Консултации со студенти**[5]	0,002
	Вкупен број студенти на додипломска настава за една учебна година на Стоматолошки факултет – Скопје, УКИМ 150х0.002х5=1,5	**1,5**
	Вкупен број студенти на додипломска настава за една учебна година на Стоматолошки факултет –Штип,УГД, 120х0,002=0,24	**0,24**
	Вкупен број на студенти на II и III циклус на студии за сите учебни години на Стоматолошки факултет-Скопје, УКИМ, 20х0,002=0,04	**0,04**
6.	**Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса**[6]	0,2
	80х0,2=1,6	**1,6**
7.	**Ментор на дипломска работа**	0,2
	2х0,2=0,4	**0,4**
8.	**Ментор на специјалистичка работа**	1,0
	5х1=5	**5**
9.	**Ментор и едукатор на здравствена едукација**[7]	0,08
	(здравствена едукација на специјализанти, на турнус од друга специјалистичка област) 3х0.08=0,24	**0,24**
10.	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторат**	0,5
	6х0,5=3	**3**
11.	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура**	0,3
	4х0,3=1,2	**1,2**
12.	**Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа**	0,2
	9х0,2=1,8	**1,8**
13.	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа**	0,1
	36х0,1= 3,6	**3,6**
14.	**Позитивно рецензиран универзитетски учебник**	
	- коавтор	6
	Клиничка кариологија и терапевтски постапки,- автори Лидија Поповска, Илијана Муратовска, Скопје 2017. - Анализа и третман на оклузалните површини на денталните реставрации.	**6**
	Вкупно	**89.81**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Учесник во национален научен проект**	3
	„Застапеност на оптималното орално здравје кај возрасното население на територија на Република Македонија" научно истражувачки проект од февруари 2015 до февруари 2016 година	**3**
1.	**Учесник во меѓународен научен проект**	5
	„Префабрикувани циркониумски колчиња со ретентивен коронарен облик за реставрација на ендодонтски третирани заби –*In vitro* процена на третманот" - меѓународен научно истражувачки проект од 2016 година	**5**
2.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание**[10]	4
	Cena Dimova, Ivona Kovacevska, Stipica Popovski, Kiro Papakoca – University „Goce Delcev" Stip, Maja Pandilova, **Vesna Korunoska_Stevkovska**, University Dental Clinical Centre „ Sveti Pantelejmon" – Skopje. Student inclusion in the learning process: group work and study teams. Quality of Learning and Teaching Conference Proceedings. South East European University. Tetovo, 2013: 110-115.	**2,4**
	Bajraktarova Valjakova Emilija, Misevska Cvetanka, **Korunoska – Stevkovska Vesna**, Gigovski Nikola, Sotirovska Ivkovska Ana, Bajraktarova Bona, Guguvcevski Ljuben. Prosthodontic management of hypohidrotic ectodermal dysplasia: a case report. South Eur J Orthod Dentofac Res / 2015; 1-2(2): 20-26.	**2,4**
	Мијоска А., Гугувчевски Љ., Бајевска Ј., Капушевска Б., Гиговски Н., **Коруноска В.**, Бајевска Јана, Бајрактарова Е. Површински третмани во циркониумската керамика за подобрување на врската со фасетната керамика и цементите. Македонски стоматолошки преглед 2015; 3-4: 20-40.	**2,4**
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	6 + и.ф.
	Nikolovska J. Petrovski D, Petricevic N, Kapusevska B, **Korunoska-Stevkovska V.** Overdentures on implants for better quality of life among the fully edentulous patients – Case Reports. Contributions, Section of Medical Science 2015; XXXVI 2:225-234.	**3,6**
	Korunoska-Stevkovska V., Guguvcevski Lj., Menceva Z., Gigovski N., Mijoska A., Nikolovska J., Bajraktarova-Valjakova E. Prosthodontic Rehabilitation of Patients with Anterior Hiper Function Syndrome. Open Access Maced J Med Sci. 2017; 1000-1004.	**3,6**
	Gigovski N., **Korunoska-Stevkovska V.**, Mijoska A., Pancevska S., Valjakova-Bajraktarova E., Gigovska-Arsova A. Time – depending solubility of different fixed prosthetic permanent luting cements. Macedonian Pharmaceutical Bulletin. 2017;63(1)3-10.	**3,6**
	Georgieva S., Ivanovski K., Pandilova M., Stefanovska E., **Korunoska-Stevkovska V.** The impact of fixed orthodontic appliances on periodontal health to young patients. Apolonia. Albanian Dental Journal. 2015; 33: 46-48.	**3,6**
	Mijoska A., Bajraktatova-Valjakova E., **Korunoska-Stevkovska V.**, Gigovski N., Kapusevska B., Bajevska J. Flexure Strength of Zirconia Veneering Ceramics. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences. 2016; 15(1):85-88. Impact Factor – 1,576	**3,6 + 1.576**

	Mijoska A., Gigovski N., **Korunoska-Stevkovska V.**, Ivanovska-Kokoceva O. Prosthetic treatment of dental sport trauma in upper maxillar incisors (case studies). Physioacta. 2017; 11(2): 159-165.	**3,6**
	Katerina Zlatanovska, Cena Dimova, Julija Zarkova-Atanasova, **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Nikola Gigovski, Darko Kocovski. Oral hygiene in patients with fixed prosthodontic restorations. Journal of Higienic Engineering and Design. 2017 6(21): 83-89.	**3,6**
7.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки**	3
	Vesna Georgi Korunoska Stevkovska, Lidija Popovska, Biljana Kapusevska, Jadranka Bundevska, Maja Pop Stefanova Trposka. Radiation Therapy to the Head and Oral Health (Case Report). Abstracts of the 101st FDI Annual Word Dental Congress. 2013.63,issue –s1:362.	**1,8**
	Lidija Popovska, Zaklina Cekovska, Vera Stojanovska, Sonja Vujasin, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Vancho Spirov. Antibacterial Effects of Gaseous Ozone on Endodontic Pathogens. Abstracts of the 101st FDI Annual Word Dental Congress. 2013.63,issue –s1:322.	**1,8**
	Jadranka Bundevska, Biljana Kapusevska, **Vesna Korunoska Stevkovska**. Determination of Skeletal Class in Total Edentoulism. Abstracts of the 101st FDI Annual Word Dental Congress. 2013.63,issue –s1:265.	**2,4**
	Biljana Kapusevska, Nikola Dereban, Jadranka Bundevska, **Vesna Korunoska**, Mirjana Popovska, Ilijana Muratovska. Neurophisiological Resistance of the Carriers in Alternative Dental Bridges. Abstracts of the 101st FDI Annual Word Dental Congress. 2013.63,issue –s1:265.	**1,8**
	Korunoska-Stevkovska V., Menceva Z., Guguvcevski Lj., Gigovski N. Prosthodontic Rehabilitation of Patient with Anterior Hyperfunction Syndrome. (oral presentation) Book of Abstracts. 7th Macedonian Dental Congress with International Participation. Ohrid; 2015:345.	**1,8**
	Gigovski N., **Korunoska-Stevkovska V**., Gigovska A., Bajraktarova valjakova E. Modalities of Postextraction Alveolar Ridge Resharping for ovate Pontic Fixed Construction Fabrication. (oral presentation) Book of Abstracts. 7th Macedonian Dental Congress with International Participation. Ohrid; 2015:337.	**1,8**
	Emilija Bajraktarova Valjakova, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski, Cvetanka Bajraktarova Mishevska, Ljuben Guguvchevski. Mechanical and/or chemical alteration of the bonding surfaces before adhesive luting of all-ceramic restorations. (oral presentation) Book of Abstracts. 7th Macedonian Dental Congress with International Participation. Ohrid; 2015:349.	**1,8**
	Korunoska-Stevkovska Vesna, Maja Pop Stefanova Trposka, Julijana Nikolovska, Emilija Bajraktarova Valjakova. Fixed Prosthetic Constructions in Patients with Orthodontic Anomalies – Case report. (Poster presentation) Book of Abstracts. 7th Macedonian Dental Congress with International Participation. Ohrid; 2015: 467.	**1,8**
	Aneta Mijoska, Mirjana Popovska, Biljana Kapusevska, Nikola Gigovski, **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Emilija Bajraktarova, Katerina Zlatanovska. Implant – prosthetic therapy failure in smoker and nonsmoker patients. Book of Abstracts ”International symposium at Faculty of medical sciences” – Curent Achievements and Future Perspectives in Medical and Biomedical research – UGD, Stip; 2015; 1(1):75.	**1,8**
	Vesna Korunoska-Stevkovska, Katerina Zlatanovska, Nikola Gigovski, Zaklina Menceva, Julijana Nikolovska, Emilija Bajraktarova Valjakova, Aneta Mijoska.	**1,8**

	Oral surgery treatmant in the patients with combination syndrome. Book of Abstracts ”International symposium at Faculty of medical sciences” – Curent Achievements and Future Perspectives in Medical and Biomedical research – UGD, Stip; 2015;1(1):76.	
	Nikola Gigovski, Ana Radeska-Panovska, **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Emilija Bajraktarova-Valjakova, Aneta Mijovska, Ana Gigovska. Alveolar socket preservation and shaping using temporary prosthetic construction – case presentation. Book of Abstracts ”International symposium at Faculty of medical sciences” – Curent Achievements and Future Perspectives in Medical and Biomedical research – UGD, Stip; 2015;1(1):68.	**1,8**
	Emilija Bajraktarova Valjakova, Jagoda Bajevska, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Biljana Kapushevska, Nikola Gigovski, Aneta Mijoska, Katerina Zlatanovska, Cvetanka Bajraktarova Mishevska. Ectodermal Dysplasia, a Case Report: a Challenge for Prosthodontic Solution. Book of Abstracts ”International symposium at Faculty of medical sciences” – Curent Achievements and Future Perspectives in Medical and Biomedical research – UGD, Stip; 2015;1(1):66-7.	**1,8**
	Emilija Bajraktarova Valjakova, Biljana Kapusevska, Aneta Mijoska, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski, Svetlana Gacheva –Cvetkova, Cvetanka bajraktarova Mishevska. Failures and complications in patients treated with fixed prosthodontic restorations. Albanian Dental Society Congress - ”menaging Challenges in Dentistry”. Struga; 2016:4.	**1,8**
	Aneta Mijoska, Biljana Kapusevska, Emilija Bajraktarova Valjakova, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski, Vesna Jurukovska, Olga Kokoceva, Budima Sahpaska. The treatment of sport trauma in upper maxillar incisors. (poster presentation). Albanian Dental Society Congress - ”menaging Challenges in Dentistry”. Struga; 2016:7.	**1,8**
	Emilija Bajraktarova Valjakova, **Vesna Korunoska Stevkovska**, Nikola Gigovski, Biljana Kapusevska, Cvetanka Bajraktarova Mishevska, Ljuben Guguvchevski. Metal – Ceramic, All-Ceramic or Zirconia Restorations: Selection, Indication, PRO and CON. (Oral Presentation)(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016: 75.	**1,8**
	Korunoska Stevkovska V., Gigovski N., Bajraktarova Valjakova E., Mijoska A. Evaluation of the Occlusal Analysis with T-Scan II Computerized System and Occlusal Analysis with Articulating Paper in Patients with Fixed Prosthodontics Constructions. (Poster presentation))(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016: 121.	**1,8**
	Nikolovska J., Bajraktarova Valjakova E., Gigovski N., **Korunoska Stevkovska V**. Complete dentures teeth placement using Phonetic principals. (Poster presentation))(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016: 139.	**1,8**
	Gigovski N., **Korunoska Stevkovska V**., Nikolovska J., Bajraktarova Valjakova E., Gigovska A., Mijovska A. Cement Film Thickness – Clinical Implications Upon the Post-Cementation Elevation and Marginal Disrcepancy of Artificial Dental Crowns. (Poster presentation))(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016:155.	**1,8**
	Aneta Mijoska, Jagoda Bajevska, Biljana Kapusevska, Emilija Bajraktarova Valjakova, Vesna Jurukovska – Shotarovska, **Vesna Korunoska Stevkovska**,	**1,8**

	Nikola Gigovski. Prevention of Oro-Facial Trauma from Sports Activities. (Poster presentation))(Abstract Book) 1 Congress of the Association of Prosthetic Dentistry – Macedonian Dental Society with International Participation. Ohrid; 2016:107.	
	Katerina Zlatanovska, Cena Dimova, Julija Zarkova- Atanasova, **Vesna Korunoska – Stevkovska**, Nikola Gigovski, Darko Kocovski. Oral Higiene in Patients with fixed Prosthodontic Restorations. Book of Abstracts. Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition. Nutricon, Skopje; 2017.	**1,8**
	Aneta Mijoska, Natasha Stavreva, Efka Zabokova-Bilbilova, Nikola Gigovski, **Vesna Korunoska-Stevkovska**, Kristina Mitic. Chemical Treatment for Improving Intraoral cementation of Zirconia. (usmena prezentacija) 16. Kongres stomatologa Srbije sa medgunarodnim ucheshcem. Beograd, 2017:56.	**1,8**
	Nikolovska J., Maneva M., **Korunoska-Stevkovska V**., Mijoska A. Prevalence of Tooth Agenesis among the Macedonian Population. Abstracts from 22nd Congress of the European Association of Dental Public Health – Challenges in Oral Epidemiology; 2017: 535.	**1,8**
	Nikolovska J., Kenig N., **Korunoska V**. Oral health related quality of life (OHRQoL) in patients wearing fixed partial dentures. Ageing and oral health – related quality of life. 20th European Association of Dental Public Health (EADPH) Conference. Istanbul,2015.	**2,4**
11.	**Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество**	2
	„Планирање и изработка на фиксни и мобилни протетилки изработки кај пациенти со хеми и радиотерапија" – МСД – Здружение на доктори специјалисти по стоматолошка протетика на Македонија, 21.09.2013, Скопје „Правилното регистрирање и анализа на оклузалните контакти кај пациенти со протетички конструкцииикако предуслов за успех на реставрациите" – Стоматолошко друштво на Македонија, 1. 3.2014, Битола; 02.03.2014, Штип „Улогата на фиксно протетичките конструкции во ресторативната стоматологија кај пациенти со ортодонтски аномалии", 15.3.2015, Куманово	**2** **2** **2**
	Вкупно	**90.576**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија**	1
	- Проверка на знаење – 2 , Стоматолошки факултет, 2х1=2 - Комисија за валоризација на кредити на пишан труд – 6 - Комисија за оцена на пријавена тема за докторска дисертација -2	**2** **6** **2**
2.	**Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон; изработка на подзаконски акт**	2
	Член на работна група од Министерството за здравство за подготовка на правилник за планот и програмата за пробна работа на здравствените работници со средно, вишо и високо стручно образование, образецот и начинот на водењето на книшка за пробната работа, составот на испитната комисија, начинот на полагање на стручниот испит и образецот на уверението за положен стручен испит.	**2**

Дејности од поширок интерес		
1.	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание**	1
	Член на уредувачки одбор на списанието Македонски стоматолошки преглед 2x1=2	**2**
2.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	1
	- модератор на два симпозиуми со меѓународно учество на Здружението на специјалисти по протетика при МСД во Скопје на 13.05.2017 година и 30.10.2017 година. 2	**2**
3.	**Награда за научни постигнувања од струкова организација**	
	- самостоен	3
	Благодарница по повод 10 години од осамостојувањето на Македонско стоматолошко друштво, 2014	**3**
4.	**Раководител на внатрешна организациона единица[13]**	3
	Раководител на Катедрата за стоматолошка протетика, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" на Стоматолошки факултет во Скопје.	**3**
5.	**Член на факултетска комисија[13]**	0,5
	Член на Научен одбор на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2013,2014,2015, 2016,2017 Член на Кадровски одбор на Стоматолошкиот факултет од 2017 2x0,5=1	**1**
6.	**Член на комисија за избор во звање**	0,2
	6x0,2=1,2	**1,2**
	Вкупно	**24,2**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**89,81**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**93.576**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**24,2**
Вкупно	**207,586**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Крсте Дејаноски с.р.
2. Проф. д-р Ерол Шабанов с.р.
3. Проф. д-р Борис Величковски с.р.

ПРОФ.Д-Р ЈАДРАНКА БУНДЕВСКА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Јадранка Бундевска е родена на 6 април 1960 година во Ресен. Дипломирала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет во Скопје, во 1983 година, со просечен успех 8,0.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Со научниот степен магистер на стоматолошки науки од областа стоматолошка протетика се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет - Скопје, со одбраната на магистерскиот труд под наслов: „Местоположба на првите горни молари-рендгенокраниометриска анализа” во 1991 година, со просечен успех 9,5.

Со научниот степен доктор на стоматолошки науки од областа стоматолошка протетика се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје со одбраната на докторската дисертација под наслов „Влијанието на поставеноста на првите молари врз стабилноста на тоталните протези” во 2003 година. Докторската дисертација ја одбранила пред Комисија во состав: проф.д-р Драгољуб Велески, проф.д-р Ефтим Мирчев, проф. д-р Марија Накова, проф.д-р Крсте Дејаноски и проф.д-р Тодор Бојаџиев.

Кандидатката проф.д-р Јадранка Бундевска е вработена со двоен работен однос на Стоматолошкиот факултет во Скопје, при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј” во Скопје и ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св.Пантелејмон” Скопје.

Во 1985 година се вработила на Клиниката за мобилна стоматолошка протетика при ООЗТ Стоматолошки клиники во Скопје. Во 1994 година се здобила со звањето специјалист по стоматолошка протетика.

Во 1989 година е избрана во звањето помлад асистент на Катедрата за мобилна стоматолошка протетика при Стоматолошкиот факултет во Скопје, а за асистент е избрана во 1993 година на истата Катедра. Во 2004 година е избрана во звањето научен соработник по предметот Мобилна стоматолошка протетика. Во 2008 година е избрана во звањето насловен доцент по група предмети од областа стоматолошка протетика, а во 2013 година е избрана за вонреден професор. Во моментот е вонреден професор на Стоматолошкиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1054 од 2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 523 од 1989 година, бр. 586 од 1993 година, бр.667 од 1996 година, бр. 771, бр. 850 од 2004 година, бр.944 од 2008 година, број 1016 од 2011 година, бр.1054 од 2013 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.

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, Стоматолошки факултет – Скопје, кандидатката д-р Јадранка Бундевска изведува теоретска и практична настава на сите студиски програми на Факултетот.

Кандидатката била ментор на повеќе дипломски трудови.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена или одбрана на повеќе дипломски и магистерски трудови и на докторски дисертации.

Кандидатката е автор на три позитивно рецензирани учебници под наслов: „Технологија на фиксни протези (мостови)"; „Бруксизам и оклузални парафункции – општ дел"; „Бруксизам и оклузални парафункции – специјален дел". Кандидатот е автори и на позитивно рецензиран практикум под наслов: „Претклиничка фиксна протетика 2 – фиксни протези (мостови)".

Научноистражувачка дејност

На Катедрата за стоматолошка протетика при Стоматолошкиот факултет во Скопје била активно вклучена како во теоретската, така и во практичната настава на предметите Клиничка и Претклиничка мобилна стоматолошка протетика, како и во изведувањето на теоретската и практичната настава за студентите на Студиската програма за стручни забни техничари при Стоматолошкиот факултет, во учебна: 2013/202014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018 година.

Активно била вклучена во менторската настава на стажанти на доктори по дентална медицина (30 доктори) на Клиниката за мобилна стоматолошка протетика при ЈЗУ СКЦ "Св.Пантелејмон" од 2013 до 2018 година.

Од страна на Стоматолошкиот факултет во Скопје вклучена е во подготовка на програмата за вториот циклус студии на докторите по дентална медицина од обласа стоматолошка протетика по два изборни предмета за 2013 година.

Учесник е во реализација на научниот проект под наслов:„Анализа и евалуација на состојбата на оралното здравје и интервенциите кај пациенти од ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон" – Скопје (2012-2014).

Има подготвено пакет материјал за изведување на теоретска и практична настава по предметот Заботехнички апарати и инструменти за стручни забни техничари на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

До изборот во звањето вонреден професор, кандидатката има објавено, како автор или коавтор, 73 труда.

За овој конкурс приложува 35 научни трудови објавени во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), во меѓународни научни списанија и меѓународни научни публикации и во зборници од научни собири, и тоа:

74.CRAFTING FIXED PARTIAL DENTURES IN SITUATIONS WITH REDUCED PERIODONTAL HEALTH

Kapusevska Biljana, **Bundevska J.** , Dereban N. , Daci A. , Petkov M.

18th BaSS Congress, Skopje 25-28 April 2013, Poster Presentation 61

Во трудот е опишано дека доколку навреме настане грижа на пародонталното здравје, со сигурност е можна изработка на протетички надоместоци.

Трудот има стручно-апликативен карактер.

75.CRAFTING PROSTETICS FOR PATIENTS WITH SCARRING IN THE FACIAL REGION

Bundevska J. , Kapusevska B.

18th BaSS Congress, Skopje 25-28 April2013,Poster Presentation 62

Цикатриксите насекаде по телото предизвикуваат проблеми кои се поврзани како со функционалните, така и со естетските нарушувања на организмот во целина. Тие на лицето во прв ред се причина за нарушувања од типот на нагрденост и афункција на стоматогнатион систем. Во трудот е прикажана пациентка кај која што и покрај отежнатите услови за протезирање со примена на многу специфични методи и фази е успеано да се изработат стоматолошки мобилни помагала со иста цел - враќање и социјализирање на пациентката во општеството со насмевка за благодарност.

Трудот има стручно-апликативен карактер.

76.КОРЕЛАТИВНА ЗАВИСНОСТ НА ПАРАМЕТРИТЕ КОИ ЈА ОПРЕДЕЛУВАТ МЕСТОПОЛОЖБАТА НА ПРВИТЕ ГОРНИ МОЛАРИ

Бундевска Јадранка

Трет сеалбански конгрес на стоматологијата со меѓународно учество "Стоматологија во XXI век", 2013, постер презентација,

Испитувана е корелативнатаврска на параметрите, кои служат за дефинирање на местоположбата на првите горни молари кај 100 испитаници со интактно забало класа Angle I. Корелативната зависност е барана со линеарната врска y=ax+b и добиени се по 15 линеарни зависности. Сите добиени коефициенти на корелација добиваат значајна поврзаност, па затоа може да се констатира

дека резултатите се корисни и употребливи при анализата за определување на местоположбата на првите горни молари.
Трудот има стручно и апликативно значење.

77.NEUROPHYSIOLOGICAL RESISTANCE OF THE CARRIERS IN ALTERNATIVE DENTAL BRIDGES

Kapusevska Biljana, Dereban N., **Bundevska J.,** Korunovska V., Popovska M., Muratovska I.

International Dental Jurnal (IDJ), Volume 63, (Suppl I):198-296, Abstracts of the 101 th FDI 2013, Istanbul Turkey, Annual World Dental Congress, September 2013, P529

Во трудот авторите го презентираат неврофизиолошкиот отпор на врските во алтернативните мостови, со утврдување на вредноста на притисокот врз врската, т.е. колкава е издржливоста на џвакалниот притисок кога тој е директно на неа, или на спојот. Иситувањето е извршено на 200 пациенти носители на стоматолошки мостови, со мерење на џвакалниот притисок со електричен гнатодинамометар, 6 месеци по постојани цементирање на мостовите. Резултатите покажуваат отпорност на носителите на 125N, и на врската на 85N, со заклучок дека секогаш кога постои индикација за мост алтернативното решение е оправдано.
Трудот има научно-апликативен карактер

78.RADIATION THERAPY TO THE HEAD AND ORAL HEALTH (CASE REPORT)

Vesna Georgi Korunoska Stevkovska, Popovska L., Biljana Kapusevska, **Bundevska J.,** Pop Stefanova Trposka M.

International Dental Jurnal (IDJ), Volume 63, (Suppl I):297-378, Abstracts of the 101 th FDI 2013, Istanbul Turkey, Annual World Dental Congress, September 2013, P784

Радијациониот кариес е честа последица од радијационата терапија на канцер на главата или вратот. После радијацијата, функцијата и протокот на саливарните жлезди целосно не се враќа. Во трудот детално е опишан пациент со влошена ситуација во устата по радијационата терапија. По деталниот стоматолошки преглед преземени се сите потребни интервенции со изработка на циркулан мост во горната и неколку коронки во долната вилица. Во период по три години со напредок на пародонтална болест и кариозни лезии во долната вилица, направени се нови коронки и парцијална протеза, и при тоа е додадена перорална терапија со деневна диза на препарати на флуор до крајот на животот.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

79.DETERMINATION OF SCELETAL CLASS IN TOTAL EDONTULISM

Bundevska J., Biljana Kapusevska, Korunoska Stevkovska V.

International Dental Jurnal (IDJ), Volume 63, (Suppl I):198-296, Abstracts of the 101 th FDI 2013, Istanbul Turkey, Annual World Dental Congress, September 2013, P527

Дел од оклузалните анализи при изработка на тоталните протези е и изнаоѓањето на скелетната класа со помош на рендгенкраниометриска метода. Анализирани се 60 рендгенкраниометриски латерални снимки на главата по 30 од двата пола, со користење на SN рамнината и точките S, N, A и B, т.е. разликата на аглите SNA и SNB. Со помош на оваа анализа за определување на скелетната класа, можно е правилна изработка на тоталните протези и постава на артифициелните заби спрема адекватната скелетна класа.
Трудот има научно-истражувачки карактер.

80.REMOVABLE DENTURES WITH ECLIPSE-REPAIRING AND RELINING.

Bundevska J, Panchevska S, Kovacevska G.

Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., MASA, 2014; XXXV(1):249-253.

Трудот е рецензиран во Билтен број 1082 од август 2014 при УКИМ Скопје.

81.РЕСОРПЦИЈА НА АЛВЕОЛАРНИТЕ ГРЕБЕНИ – ПРЕДИЗВИК ЗА ПРОТЕТИЧКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

Бундевска Јадранка

Симпозиум на Здружение на доктори специјалисти по стоматолошка протетика на Р Македонија со меѓународно учество, Скопје, 31 мај 2014 (усна презентација)

Ресорпцијата на резидуалните гребени е губење на коскена структура и претставува интраорална структурна промена поврзана со губење на природните заби. Таа е: хроничен, прогресивен, иреверзибилен и кумулативен процес.Степенот на ресорпција варира меѓу различни индивидуи, но несомнено е дека таа е најизразена во првите шест месеци по естракцијата на забите. Ресорпцијата на алвеоларните гребени има големо влијание врз дизајнот на изработката на протетичките

надоместоци и претставува предизвик на секој протетичар во секојдневната клиничка практика, прикажан преку пациенти направени послучен избор на нашата клиника
Трудот има научно-стручен карактер.

82.PAIN - ENEMY OR FRIEND TO THE PATIENTS WITH BRUXISM

Kapusevska B., Dereban N., **Bundevska J**.

Physioacta, Journal of Macedonian association ofphysiologist and anthropologist UDK: 61, Skopje, 2014, ISSN 1857-5587; 8(1): 31-39

Во трудот е прикажан пристап кај пациентите со бруксизам, каде што појавата на болка е класифицирана како пријател на заболувањето кое е во прилог на навремено згрижување. Трудот има стручно-апликативен и научен карактер.

83.COMPARING THE EFFICIENCY OF USING CROWNS WITH TEMPORARY OR PERMANENT CEMENTING

Biljana Kapusevska, **Jadranka Bundevska**, Gordana Kovacevska, Marija Andonovska, Natasa Stavreva

FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14

Трудот е рецензиран во Билтен број 1123 од мај 2016 при УКИМ Скопје.

84.DENTAL TECHNICIAN'S ESTHETICAL EFFECTS FOR FULL DENTURES

Jadranka Bundevska, B. Kapusevska, G. Kovacevska, B. Koseva

FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14 September 2014

Во трудот е презентирано значењето на естетиката кај тоталните протези како една од главните побарувања од страна на пациентите, со посебен осврт на фазата на техничката изработка на истите во заботехничката лабораторија: изборот на артифициелните заби, нивната постава во идните протетички помагала, како и моделирањето на восочните делови од вестибуларната и оралната страна со сите анатомо-морфолошки карактеристики. Со примена на високоестетски технички процедури при изработката на протетичките мобилни помагала добиваме естетско подобрување на тоталните изработки, со широка насмевка и задоволителен лик на нашите пациенти.
Трудот има стручно и апликативно значење.

85.CLINICAL EXPERIENCES WITH OCCLUSAL SPLINTS IN DENTISTRY

Gordana Kovacevska, Nina Kovacevski, Biljana Kapusevska, **Jadranka Bundevska**, Biljana Koseva
20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP7: 233

Во својата студија, авторите презентираат клинички искуства со различни видови на стоматолошки шини, преглед на сегашните методи и материјали од нивната техничка подготовка, како и важноста на нивната примена во секојдневната клиничка практика. Резултатите од оваа студија укажуваат дека примената на различни видови стоматолошки шини во сите стоматолошки дисциплини доведува до подобрување на состојбата кај пациентите со парафункционални активност или тие служат како помошно средство за корекција на одредени нарушувања во орофацијалниот систем. Трудот има стручно-апликативен карактер.

86.ПРОТЕЗИРАЊЕ НА ПАЦИЕНТ СО ПОВРЕДИ ВО ОРОФАЦИЈАЛНАТА РЕГИЈА

Бундевска Јадранка, Ковачевска Г.

7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015 година, Охрид (усна презентација)

Повредите насекаде по телото па и во орофацијалната регија предизвикуваат проблеми кои се поврзани со функционалните и естетските нарушувања на организмот во целина како и нагрденост и афункција на стоматогнатниот систем. Ваквите промени претставуваат проблем за стоматологот при изработката на мобилните стоматолошки помагала. Во трудот се прикажани пациенти каде што и покрај отежнатите услови за протезирање, поради претходни повреди во орофацијалната регија, а со примена на специфични методи и фази изработени се мобилни стоматолошки помагала, со голема стрпливост и претпазливост како од страна на пациентите така и од страна на терапевтот.
Трудот има стручно и апликативно значење.

87.АЛТЕРНАТИВНИ ДЕНТАЛНИ МОСТОВИ – CAD/CAM ТЕХНОЛОГИЈА

Ковачевска Гордана, **Бундевска Ј.**

7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015 година, Охрид (усна презентација)

Апликацијата на мостовите со алтернативна CAD/CAM технологија во сите дентални дисциплини доведува до подобрување на ситуацијата во оралната празнина, превенција на забните структури со употреба на минимална препарација и добивање на висока естетика кај нашите пациенти. Авторите во трудот прикажуваат минимална инвазивна протетичка рехабилитација на недостаток на еден траен молар во максила и мандибула. Од прикажаното може да се заклучи дека апликацијата на мостови со CAD/CAM технологија овозможува функција и висока естетика кај нашите пациенти.
Трудот има научно-стручен карактер.

88.УПОТРЕБА НА Ca, P и vit.D_3 КАЈ ПАЦИЕНТИ ОД ТРЕТО ДОБА НОСИТЕЛИ НА ТОТАЛНИ ПРОТЕЗИ
Бундевска Јадранка
Симпозиум на Стоматолошкото друштво на Албанците, Кичево, 6 декември 2015 година (усна презентација)
Авторката во својот труд го опишува третото доба кој е сложен биолошки процес со предизвикување на промени во молекуларнато, мобилнито и органското ниво, кои се прогресивни и неизбежни и зависат од нашите гени, влијанието на животната средина и начинот на живот. Во стоматогнатниот систем, тоа се манифестира со ресорпцијата на резидуалните гребени, т.е. губење на коскена структура. Стапката и сериозноста на РАГ се поврзани со адекватноста на внесот на калциум и соодносот на калциум-фосфор во исхраната. Значителен степен на заштита од ресорпција на алвеоларната коска може да биде стекнато со доследна примена на додаток кој содржи калциум и vit.D_3, па затоа протетичарот би требало да е запознаен со проблематиката на исхраната кај своите пациенти.
Трудот има научно-стручен карактер.
89.ОДНОСОТ НА ТОЧКАТА Xi И ОКЛУЗАЛНАТА РАМНИНА КАЈ НАШИ ИСПИТАНИЦИ
Јадранка Бундевска
I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, Охрид 24-26.6.2016 година (усна презентација)
Точката Xi по Ricketts претставува референтна точка со чија помош се определува оклузалната рамнина, сметајќи ја како линија која поминува низ неа. Авторката си поставила за цел со помош на латерални телерендгенографски снимки кај испитаници со интактно забало, класа Angle I (100) и кај испитаници со парцијална и тотална беззабност, а носители на парцијални и тотални протези (40), да го определи и процени односот на точката Xi и оклузалната рамнина, при што дошола до задоволителни резултати на направените анализи на пациентите по случен избор.
Трудот има стручно и апликативно значење.
90.МИНИМАЛНА ПАРЦИЈАЛНА ПРОТЕЗА – ДА или НЕ?
Јадранка Бундевска , Ковачевска Г.,Спировска А., Дејаноска С., Тантуровски Ф.
I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, Охрид 24-26.6.2016 година (постер презентација), А 13
Во трудот се прикажани пациенти на кои е изработена минимална парцијална протеза иако со неа се заменити само еден или два заба во забната низа. И по поминатото потребно време за изработка на фиксна конструција, пациентите продолжиле со носењето на минималната парцијална протеза како трајно решение, иако таа кај поголем број на случаи е само привремено решение и има задача да го подготви теренот за дефинитивното протезирање. Оттука и одговорот на прашањето "Минимална" парцијална протеза – да или не ? во нашиот приказ е ДА.
Трудот има стручно и апликативно значење.
91.ЕСТЕТИКАТА КАКО ФАКТОР ЗА ИЗРАБОТКА НА НОВИ ТОТАЛНИ ПРОТЕЗИ
-приказ на случаеви-
Филип Тантуровски, **Бундевска Ј**., Панчевски С., Богдановски С., Ангелова А.
I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид (постер презентација), Б 13
Во трудот се прикажани случаи од секојдневната пракса, каде има потреба за изработка на нови тотални протези, а како причина е факторот естетика. Естетиката е индивидуална и апсолутно неповторлива. Улогата на стоматологот протетичар не е само надополнување на изгубените заби, туку и рехабилитација на функциите на стоматогнатниот систем во целост, меѓу кои како најважен дел за пациентите е улогата на естетиката. Со дизајнирањето на новите протетички изработки во согласност со основните карактеристики на лицето постигната е задоволувачка естетика кај нашите пациенти.
Трудот има научно-апликативен карактер.
92.МОЖНОСТИ ЗА ДИЗАЈНИРАЊЕ НА ПРОТЕТИЧКИ/ИМПЛАНТО ПРОТЕТИЧКИ НАДОМЕСТОЦИ СО exocad Dental CAD СОФТВЕР
Гордана Ковачевска, **Бундевска Ј**., Ќосева Б., Ковачевски А., Михајлова Н.
I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид (постер-презентација), А 7

Во трудот се презентирани можностите за дизајнирање на протетички/имплантопротетички надоместоци со exocad Dental CAD-софтвер, кој е водечки брендиран дентален CAD софтвер компатибилен со сите видови на скенери кои работат со отворена технологија, со прецизност од 3 до 7 микрони. Во него се вклучени библиотеки со висок квалитет, со можност да со минимален напор и за краток временски период да се дизајнираат сите видови на протетички/имплантопротетички надоместоци. Од ова може да се заклучи дека современите можности за дизајнирање со exocad Dental CAD-софтвер има предност во споредба со класичниот начин на изработка на протетички/имплантопротетички надоместоци.
Трудот има научно-истражувачки карактер.

93.ИМПЛАТО-ПРОТЕТСКИ ТРЕТМАН КАЈ ПАЦИЕНТИ СО СУБТОТАЛНА БЕЗЗАБОСТ
Сашко Богдановски, Ангеловска А., **Бундевска Ј**.
I конїрес со меѓународно учесѿво на ЗССП ӣри МСД, 24-26 јуни 2016 їодина, Охрид (ӣосѿер ӣрезенѿација), А 10
Авторите во својот труд ја прикажуваат протетичката рехабилитација кај пациенти со субтотална беззабност со изработка на дентални мостови над импланти во горната и долната вилица, кои имаа проблеми со адаптација кон парцијалните протези. Со поставувањето на денталните импланти од типот Ankylos и по предвиденото време за осификација на имплантите изработени се фикснопротетички надоместоци во горната и долната вилица со одлична естетика, функција и квалитет на животот.
Трудот има стручно и апликативно значење.

94.ПРЕВЕНЦИЈА НА РЕСОРПТИВНИ ПРОМЕНИ НА АЛВЕОЛАРНИТЕ ГРЕБЕНИ КАЈ БЕЗЗАБНИ ПАЦИЕНТИ
Анета Ангеловска, Богдановски С., **Бундевска Ј**.
I конїрес со меѓународно учесѿво на ЗССП ӣри МСД, 24-26 јуни 2016 їодина, Охрид (ӣосѿер ӣрезенѿација), А 15
По екстрахирањето на забите започнуваат бројните промени на сите орални ткива, а посебно на виличните коски, во смисла на ресорпција на алвеоларните гребени. Долниот алвеоларен гребен е поподложен на ресорпција и покрај неговата градба која главно е изградена од компактна коскена структура. Авторите направиле анализа на ресорпцијата на мандибуларниот алвеоларен гребен по терапијата со тотални протези утврдувајќи дали протезирањето влијае на ресорпцијата на алвеоларниот гребен, вршејќи ги истите мерења кај испитаниците кај кои не се изработени протези во период од пет години. Од испитувањата и анализите може да се заклучи дека правилно изработени класични тотални протези во раниот период по екстракцијата на забите се многу важни и имаат големо значење во забавување на ресорпцијата на резидуалниот мандибуларен алвеоларен гребен и зачувување на неговата висина.
Трудот има научно-истражувачки карактер.

95.ОПРАВДАНОСТ ЗА ИЗРАБОТКА НА СУПТОТАЛНА ТЕЛЕСКОП СКЕЛЕТИРАНА ПРОТЕЗА
Ана Спировска, **Бундевска Ј**.
I конїрес со меѓународно учесѿво на ЗССП ӣри МСД, 24-26 јуни 2016 їодина, Охрид (ӣосѿер ӣрезенѿација), Б 3
Авторите во трудот го испитуваат проблемот на поврзување на телескоп-коронките со мобилната протетичка конструкција, која мора да биде во складност со барањата, врската да биде постојана во физичко-механичка смисла, а во биолошка смисла да ги задоволува профилактичките барања. Испитувајќи ја напонско-деформационата состојба на забните носачи на конус-коронките, гингивата и на алвеоларната коска, а под дејство на различни случаи на оптоварување изработени се две внатрешни конус коронки со агол од 6° и надворешни конус-коронки со стандардни апроксимални продолжетоци и метален скелет од суптотална протеза. Протетичкиот надоместок е изработен на „KAWO“ студио модел на долна вилица со преостанати два канина, на кои се врши скенирање со 3D-скенер и изработка на 3D-математички модел, а стрес-анализата е изведена со методот на конечни елементи (МКЕ). Добиените напони и деформации ќе бидат најверодостојни на она што се случува во усната шуплина. Овие податоци укажуваат на оправданоста за изработката на оваа протетичка структура.
Трудот има научноистражувачки карактер.

96.ИНДИКАЦИИ ЗА ТАНГЕНЦИЈАЛНА ПРЕПАРАЦИЈА КАЈ ZIRCONIA ИЗРАБОТКИ
Соња Вујасин, Дејаноска Т., Ванковски В., **Бундевска Ј**.

I конірес со меіународно учесшво на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 іодина, Охрид (орална презеншација)
Во трудот се анализирани индикациите за тангенцијална препарација, нејзините предности и недостатоци и нејзинот сооднос со биолошките, механичките и естетските принципи кај безметални коронки, направени на пациенти со индицирана тангенцијална препарација во период од две години. Резултатите покажале стабилна клиничка состојба, оптимална естетика и една фрактурирана коронка, па затоа тангенцијалната препарација може успешно да се примени при изработка на безметални коронки во услови кога нема можност за препарација со стапалка.
Трудот има научно-апликативен карактер.

97.ЗАДОВОЛСТВОТО НА ПАЦИЕНТИТЕ ОД ТЕРАПИЈАТА СО ТОТАЛНИ ПРОТЕЗИ
Сања Панчевска, Н Јанева, С Гачева-Цветкова, С Еленчевски, **Ј Бундевска**
I конірес со меіународно учесшво на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 іодина, Охрид (орална презеншација)
Конвенционалните тотални акрилатни протези се најчестиот избор на пациентите и покрај сè почестата употреба на имплантите и современите материјали. Во трудот авторите даваат резултати на спроведена анализа на 68 пациенти по случаен избор, сите носители на тотални протези со проценка на задоволството од тоталните протези. Резултатите се внесувани на петстепена визуелно аналогна скала (VAS) и тие покажале дека пациентите имаат најмногу поплаки на ретенцијата на долната ТП и успешноста на џвакањето на тврда храна.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

98.ВЛИЈАНИЕ НА МИНЕРАЛИ И ВИТАМИНИ ВРЗ ОРАЛНОТО ЗДРАВЈЕ(IMPACTS OF VITAMINS AND MINERALS ON ORAL HEALTH)
Јадранка Бундевска, Билјана Капушевска, Гордана Ковачевска, Ана Спировска, Филип Тантуровски
Макед. сшомашол преілед XXXIX Бр. 1, 2016 ISSN 0350-8129 UDK 616-31: 14-27
Оралното здравје се смета за важен дел од целокупната општа здравствена состојба на пациентот. Авторите на трудот ги презентираат сознанијата од автори кои анализирале како определени дози на витамини и минерали ја подобруваат состојбата на оралното здравје кај пациентите. Тука спаѓаат: исхраната богата со калциум, фосфор, витамин D, хормонални нарушувања, метаболичка коскена болест, одредени бубрежни заболувања, хормонални постменопаузни нерамнотежи кај жените, возраст, пол, околина на живеење, животни навики. Улогата на стоматологот во делот на оралното здравје е да знае да ги дијагностицира системските фактори кои доведуваат до негово поместување, а додека, пак, локалните причинители да знае да ги сведе на најниско можно ниво, За стоматолошката протетика сето ова досега кажано е важно бидејќи резултира со ресорпција на алвеоларните гребени, и зато стремежот на секој човек треба да е насочен кон внес на оптимални, а не минимални колични од овие елементи.
Трудот има научноистражувачки карактер.

99.ВЛИЈАНИЕТО НА ТЕХНИКАТА НА ЧЕТКАЊЕ НА ЗАБИТЕ ВРЗ ОРАЛНО-ХИГИЕНСКИОТ СТАТУС КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ФИКСНОПРОТЕТИЧКИ НАДОМЕСТОЦИ (THE INFLUENCE OF TOOTH BRUSHING TECHNIQUES ON THE ORAL-HYGIENE STATUS ON PATIENTS WITH FIXED PROSTHODONTICS)
Билјана Капушевска, Кристијан Шуков, **Јадранка Бундевска**, Анета Мијоска, Марија Андоновска
Макед. сшомашол преілед XXXIX Бр. 1, 2016 ISSN 0350-8129 UDK 616-31: 1-1326.
Одржувањето на оптимален орално-хигиенски статус претставува предизвик за секој пациент, а посебно кај пациентите носители на фикснопротетички надоместоци. Авторите во трудот го изнесуваат својот став при препорака која техника на четкање на забите Bass-ова или Charters-ова е поадекватна за одржување на оралната хигиена кај пациенти носители на фикснопротетички надоместоци. Истражувањето го извеле на 50 пациенти носители на фикснопротетички надоместоци, поделени во две групи и во четири временски периоди: во првата посета, по 15, 30 и 90 дена. Од резултатите е евидентно дека најголемо подобрување на орално хигиенскиот статус е нотирано при употреба на Charters-овата техника за четкање на забите кај пациентите носители на фикснопротетички надоместоци.
Трудот има едукативен карактер.

100.BIOMECHANICAL ANALYSIS OF TOOTH CARRIERS, GINGIVA AND ALVEOLAR BONE IN CASE OF APPLICATION OF SUBTOTAL TELESCOPIC PROSTHESIS BASED ON FEM
Ana Spirovska, **Jadranka Bundevska**

International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 5 Issue 9, September 2016, 1354 - 1358, DOI: 10.21275/ART20161746

Проблемот на поврзување на телескоп-коронките со мобилната протетичка конструкција, мора да биде во согласност со барањата, врската да биде постојана во физичко-механичка смисла, а во биолошка смисла да ги задоволува профилактичките барања. Испитувајќи ја напонско-деформационата состојба на забните носачи на конаус-коронките, гингивата и на алвеоларната коска, а под дејство на различни случаи на оптоварување изработени се две внатрешни конус коронки со агол од 6° и надворешни конус коронки со стандардни апроксимални продолжетоци и метален скелет од суптотална протеза. Протетичката надоместок е изработен на „КАWО“ студио модел на долна вилица со преостанати два канина, на кои се врши скенирање со 3D-скенер и изработка на 3D-математички модел, а стрес-анализата е изведена со методот на конечни елементи (МКЕ). Максималните вредности на силата на забите носачи на конусни коронки добиени во рамките на издржливост на забното ткиво и максималната сила на гингивата и алвеоларна коска се во границите на оптималните вредности.

Трудот има научноистражувачки карактер.

101.USING OF MATHEMATICAL MODULE „MOLARI" (CUSTOM MADE) FOR DETERMINING THE POSITION OF THE UPPER AND LOWER MOLARS

Jadranka Bundevska, B. Kapusevska, F. Tanturovski

International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 5 Issue 9, September 2016, 1680 - 1683, DOI: 10.21275/ART20161906

Математичкипт модул „MOLARI" е направен со цел да се упрости и избегне мерењето на сите испитувани параметри за определување на местоположбата на првите горни и долни молари. Програмот е изработен во VISUAL BASIC 5.0 под име „MOLARI“, а може да најде и поширока примена, како на пример при решавањето на млоклузиите во ортодонцијата.

Трудот има едукативен карактер.

102.ORAL HEALTH-LIVING PLACE CORRELATION AT PROSTHETIC GERIATRIC POPULATION IN MACEDONIJA

Natasha Stavreva, Luben Guguvchevski, Biljana Kapusevska, Jagoda Bajevska, **Jadranka Bundevska**, Vesna Ambarkova

International Dental Jurnal (IDJ), Volume 66, (Suppl I):2-56, Abstracts of the 104 th FDI 2016, Poznan, Annual World Dental Congress, September 2016, P059

Оралното здравје е компонента на општата здравствена состојба, а здравјето е главна компонента на квалитетот на животот со социодемографските карактеристики како најважен фактор. Авторите направеле проценка на квалитетот на животот на геријатриските пациенти (постари од 65 години) со протетски надоместок во зависност од местото на живеење, спроведена меѓу 165 институционално во Геронтолошки завод (испитувана група - ИГ) и 170 пациенти (контролна група КГ) на возраст од 65 и повеќе години од секојдневната практика. Местото на живеење покажува сигнификатно влијание на вкупниот резултат, а квалитетот на живот и оралното здравје на геријатриските пациенти е на задоволително ниво.

Трудот има научноистражувачки карактер.

103.FORCED PROGENY POSITION AND ITS PROTHETIC SOLUTION

Jadranka Bundevska, F. Tanturovski

International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 5 Issue 11, November 2016, 790-791, DOI:10.21275/ART20162889

Во трудот опишана е протетската рехабилитација на возрасни пациенти со progenija vera, кои не биле третирани на време, изискувајќи комплексна терапија и тимска работа. Методолошкиот пристап кон протетската рехабилитација на ваквите пациенти се состои од: 1. поставување на точна дијагноза според претходно направена клиничка и рендгенанализа; 2.реконструкција на односите помеѓу вилиците со пставување на привремена парцијална протеза која пациентот ќе носат во временски период 3-6 месеци за адаптација на TMZ; 3. по периодот на адаптација на TMZ пристапено е кон протетичка терапија (изработка на фиксни или мобилни протетски конструкции) според првичниот план.

Трудот има научно-апликативен карактер.

104.ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТИРАНИ РАДИКСИ НА ДЕСТРУИРАНИ МОЛАРИ - ТЕХНИКА НА РЕХАБИЛИТАЦИЈА СО GC ФИБЕР КОЛЧИЊА И GRADIA CORE ИНДИВИДУАЛНИ НАДОГРАДБИ (ENDODONTICALLY TREATED RADICES OF DESTROYED MOLAR TEETH-

INDIVIDUALLY FABRICATED GC FIBER POST AND GRADIA CORE REHABILITATION TECHNIQUE)
Гордана Ковачевска, Билјана Ќосева, **Јадранка Бундевска**, Александар Ковачевска, Весна Трпевска
Макед. стоматол преглед XXXIX Бр. 2, 2016 ISSN 0350-8129 UDK 616-31: 41-66.
Авторите во трудот ја презентираат употребата на GC фибер колчиња при претпротетичката реставрација на ендодонтско третирани деструирани радикси на молари. Тие се фиксирани со атхезивна техника на цементирање во претходно препарираните коренски канали и надоместување на деструираната коронарна забна структура со Gradia core-материјалот, прикажани преку пациент од нашата практика. Клиничката процедура е минимално инвазивна и едноставна за извршување, а GC фибер колчињата и Gradia Core претставуваат комплетен систем за изработка на индивидуални естетски надоградби во само една посета.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

105.МУЛТИДИСЦИПЛИНАРЕН ПРИСТАП ЗА РЕШАВАЊЕ НА ANODONTIA TOTALIS AT PARTIALIS
Бундевска Јадранка
Симпозиум на Стоматолошкото друштво на Албанците, Гостивар, 12 февруари 2017 година (усна презентација)
Авторката во трудот презентира разните повреди на телото кои предизвикуваат проблеми поврзани како со функционалните, така и со естетските нарушувања на организмот во целина со посебн осврт на лицето и стоматогнатниот систем применувајќи мултидисциплинарен пристап. Изработката на мобилните стоматолошки помагала се одвиваше во отежнатите услови со примена на специфични методи и фази, но и со големо трпение и претпазливост како од страна на пациентите, така и од страна на терапевтот.
Трудот има стручно и апликативно значење.

106.ИНТРА И ЕКСТРА ОРАЛНА ПРЕДПРОТЕТИЧКА ХИРУРГИЈА (приказ на случи)
Бундевска Јадранка
VII симпозиум со меѓународно учество на Здружение на доктори специјалисти по орална хирургија на Р Македонија, Гевгелија, 22 април 2017 (усна презентација)
Интра и екстра оралената претпротетичка хирургија ги решава разните повреди во пределот на лицето и стоматогнатниот систем со специфични методи и фази подготвувајќи ги за изработка на мобилни стоматолошки помагала. Авторката прку приказ на случаии со примена на протоколот за клиничка и лабораториска изработка на мобилните помагала, ни прзентира целосна рехабилитација со враќање и социјализирање на единките во општеството.
Трудот има стручно-апликативен карактер.

107.NUTRITIONAL ADAPTATION OF PATIENTS WITH TOTAL OR PARTIAL DENTURES
Jadranka Bundevska, F. Tanturovski
International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 6 Issue 4, April 2017, 2036-2039, /ART20172579
Во трудот авторите ги разгледаат заклучоците од светски автори кои ги анализираат пациентите како да се приспособат на тотални и парцијални протези преку промена во исхраната. Материјалот се состои од документи и податоци кои се најдени на интернет, дел од весници, списанија или на интернет-статии од експерти, кои се занимавале со истражување на исхрана кај пациентите носители на тотални и парцијални протези. Пораката до носителите на протетски надоместоци од страна на здравствените работници е дека со тотални и парцијални протези е можно редовна и нормална исхрана, но е потребен подолг период на адаптација за соодветно користење и прифаќање од страна на телото.
Трудот има научноистражувачки карактер.

108.COMPLETE DENTURES AND SALIVARY FLOW RATE
Elecevski S, Pancevsks S, **Bundevska J**, Ivanovski K, Dirjanska K, Suzana V, Stefanova R
Physioacta, Journal of Macedonian association ofphysiologist and anthropologist UDK: 61, Skopje, 2017, ISSN 1857-5587; 11(2): 103-113
Во трудот авторите го утврдуваат влијанието на изработката на тоталните протези врз количеството на излачената плунка и врз pH на плунката. Испитувањето е вршено на 50 испитаници поделени во две групи: 25 со тотална беззабност и 25 со најмалку 20 присутни заби во устата.Од собирањето на вкупната стимулирана и нестимулирана плунка по метод наNavazesh и Spitting и статистичката

обработка дојдено е до заклучок дека зголеменото количество на излачената плунка е значајно за подобрување на ретенцијата на тоталните протези.
Трудот има научноистражувачки карактер.

Дејност од поширок интерес

Општествената активност на кандидатката започнува уште од периодот на студентските денови и трае до денес. Била координатор во подготовка на елаборатот на новата студиска програма за стручни забни техничари, како и нејзин раководител. Учествувала во Научниот одбор на Конгресот на Македонското стоматолошко друштво, а била и рецензент на научни трудови. Кандидатката била член во факултетски комисии и комисии за избор во звање.

Добитник е на повеќе благодарници и признанија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Јадранка Бундевска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје.

АНЕКС 2

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

Кандидат: **Јадранка Андрија Бундевска**
Институција: **Стоматолошки факултет- Скопје**
Научна област: стоматолошка протетика
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.бр	Назив на активноста:	Поен
1.	**Одржување на настава (теоретска)**	
	- Од прв циклус	
	Клиничка мобилна протетика тотална протеза- доктори по дентална медицина: 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 30 часа (0,04x2x15)x5	6,00
	Клиничка мобилна протетика парцијална протеза- доктори по дентална медицина: 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 30 часа (0,04x2x15)x5	6,00
	- Од трет циклус	
	Современи дијагностички и терапевтски процедури кај парцијална и тотална беззабост: 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 21 час (0,06x21)x5 (65Т+30П+25С)	6,50
2.	**Одржување на вежби (лабораториски, клинички,аудиториски или изработка на семинарски труд)**	
	Клиничка мобилна протетика, клинички вежби VII семестар 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 (0,03x4x15)x 4 семестри	7,20
	Клиничка мобилна протетика, клинички вежби VIII семестар 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18 (0,03x4x15)x 4 семестри	7,20
	Изработка на семинарски трудови 70x4=280x0,03=	8,40
	Вкупно	**41,30**
3.	**Подготовка на нов предмет**	
	Предавања: Стоматолошки материјали (втор циклус студии) (1x1) Актуелности во орофацијалната регија (втор циклус студии) (1x1) Рендгенокраниометрија и рендгенокефалометрија во стоматолошката протетика (1x1) Свремени дијагностички и терапевтски процедури кај парцијална и тотална беззабост (1x1)	4,00
4.	**Консултации со студенти**	
	Клиничка мобилна протетика тотална протеза Клиничка мобилна протетика парцијалана протеза	0,60 0,016

	Вкупно студенти од додипломска настава 2013-2017 (0.002 х студ 200) Вкупно студенти од трет циклус на студии 2013-2017 (0,002х 8)	
5.	**Ментор на дипломска работа** Одлука бр.10-1644 (27.11.2015) (0,2х1) Одлука бр.10-2270 (6.12.2016) (0,2х1) Одлука бр.10-1670/2 (5. 9.2017) (0,2х1) Одлука бр.10-1671/2 (5. 9.2017) (0,2х1)	0,80
6.	**Ментор на специјалистичка работа** Решение бр.08-147 (13.11.2014) (1х1) Решение бр.08-294 (31.10.2016) (1х1)	2,00
7.	**Ментор и едукатор на здравствена едукација** 2013-2017 (0,08х15 часа х 8 недели) х 4	38,40
8.	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторат** Одлука бр.07-445 (27.3.2014) (0,5х1) Одлука бр.09-2248 (28.11.2014) (0,5х1) Одлука бр.02-1335/2 (30.9.2015) (0,5х1) Одлука бр.02-335/2 (24.4.2014) (0,5х1) Одлука бр.02-1000/2(18.6.2015) (0,5х1) Одлука бр.02-1002/2(18.6.2015) (0,5х1) Одлука бр.02-805/3 (08.6.2016) (0,5х1) Одлука бр.02-2480 (26.12.2016) (0,5х1) Одлука бр.02-371/ (14.2.2017) (0,5х1) Одлука бр.02-494/4 (23.3.2017) (0,5х1) Одлука бр.02-967/1 (24.4.2017) (0,5х1) Одлука бр.02-2419/1 (24.11.2017) (0,5х1) Одлука бр.02-2421/1 (24.11.2017) (0,5х1) Одлука бр.02-2422/1 (24.11.2017) (0,5х1)	6,00
9.	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистериум** Одлука бр.07-1646/2 (9.10.2014) (0,3х1) Одлука бр.02-1491/2 (30.12.2015) (0,3х1) Одлука бр.07-178/2 (12.2.2016) (0,3х1)	0,90
10.	**Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа 2013/2014** Решение бр.08-65/2 (25.9.2013) (0,2х1) Решение бр.08-69/2 (22.10.2013) (0,2х1) Решение бр.08-17/4 (27.2.2014) (0,2х1) Решение бр.08-27/4 (14.3.2014) (0,2х1) Решение бр.08-31/2 (27.3.2014) (0,2х1) Решение бр.08-39 (17.4.2014) (0,2х1) Решение бр.08-41/2 (27.5.2014) (0,2х1) Решение бр.08-86/2 (19.9.2014) (0,2х1) Решение бр.08-95/4 (15.10.2014) (0,2х1) Решение бр.08-161/2(5.12.2014) (0,2х1) Решение бр.08-77/2(30.10.2017) (0,2х1) Решение бр.08-87/2(12.12.2017) (0,2х1)	2,40
11.	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа 2013/2014** Решение бр.10-1312/2(5.9.2013) (0,1х1) Решение бр.10-1505/2(26.9.2013) (0,1х1) Решение бр.10-1490 (23.9.2013) (0,1х1) Решение бр.10-1575/2(10.10.2013) (0,1х1) Решение бр.10-1582/2(8.10.2013) (0,1х1) Решение бр.10-1712/2(30.10.2013) (0,1х1) Решение бр.10-1806/2(12.11.2013) (0,1х1) Решение бр.10-1827/2(18.11.2013) (0,1х1) Решение бр.10-1817/2(12.11.2013) (0,1х1)	6,30

	Решение бр.10-1828/2(18.11.2013) (0,1x1) Решение бр.10-1885/2(25.11.2013) (0,1x1) Решение бр.10-1928/2(3.12.2013) (0,1x1) Решение бр.10-1927/2(4.12.2013) (0,1x1) Решение бр.10-1943/2(11.12.2013) (0,1x1) Решение бр.10-2051/2(20.12.2013) (0,1x1) Решение бр.10-130/2 (3.2.2014) (0,1x1) Решение бр.10-130/2 (3.2.2014) (0,1x1) Решение бр.10-163/2 (12.2.2014) (0,1x1) Решение бр.10-178/2(12.2.2014) (0,1x1) Решение бр.10-215/2(20.2.2014) (0,1x1) Решение бр.10-891/2(2.6.2014) (0,1x1) Решение бр.10-998/2(10.6.2014) (0,1x1) Решение бр.10-1473/2(29.8.2014) (0,1x1) Решение бр.10-1615/2(11.9.2014) (0,1x1) Решение бр.10-1728 (25.9.2014) (0,1x1) Решение бр.10-1923 (13.10.2014) (0,1x1) Решение бр.10-1906 (10.10.2014) (0,1x1) Решение бр.10-2681 (24.10.2014) (0,1x1) **2015/2016** Решение бр.10-824/2(2.6.2015) (0,1x1) Решение бр.10-818 (1.6.2015) (0,1x1) Решение бр.10-962 (15.6.2015) (0,1x1) Решение бр.10-982 (17.6.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1128 (8.7.2015) (0,1x1) Решение бр.10-984 (7.9.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1431 (30.9.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1482 (9.10.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1483 (2.6.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1527 (9.10.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1517 (29.10.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1570 (4.11.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1528 (29.10.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1648 (12.11.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1644 (13.11.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1659 (17.11.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1785 (10.12.2015) (0,1x1) Решение бр.10-1834 (14.12.2015) (0,1x1) Решение бр.10-106 (1.2.2016) (0,1x1) Решение бр.10-476 (13.4.2016) (0,1x1) Решение бр.10-1005 (30.6.2016) (0,1x1) Решение бр.10-1672/1 (17.10.2016) (0,1x1) Решение бр.10-1787/1 (26.10.2016) (0,1x1) Решение бр.10-1798/1 (26.10.2016) (0,1x1) Решение бр.10-1882/1 (03.11.2016) (0,1x1) Решение бр.10-2041/2 (14.11.2016) (0,1x1) Решение бр.10-2270/1 (6.12.2016) (0,1x1) **2017/2018** Решение бр.10-721/2 (16.3.2017) (0,1x1) Решение бр.10-759/2 (21.3.2017) (0,1x1) Решение бр.10-789/2 (24.3.2017) (0,1x1) Решение бр.10-1224/1 (5.6.2017) (0,1x1) Решение бр.10-1671/2 (5.9.2017) (0,1x1) Решение бр.10-1670/2 (5.9.2017) (0,1x1) Решение бр.10-2176/2 (8.11.2017) (0,1x1) Решение бр.10-2572/2 (18.12.2017) (0,1x1)	

12.	**Рецензент на универзитетски учебник** Билтен бр.1089 12.2014 стр.235-242 БРУКСИЗАМ И ОКЛУЗАЛНИ ПРАФУНКЦИИ - општ дел – Одлука бр.07-1785/2 (10.10.2014) (1x1) БРУКСИЗАМ И ОКЛУЗАЛНИ ПРАФУНКЦИИ – специјален дел – Одлука бр. 09-1921/2 (26.11.2014) (1x1) Билтен бр.1126 01.07.2016 стр.175-184 Практикум ПРЕДКЛИНИЧКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА 2 – фиксни протези (мостови) Одлука бр. 02-869/2 (7.6.2016) (1x1)	3,00
13.	**Пакет материјали заодреден предмет** Рендгенокраниометрија и рендгенокефалометрија во стоматолошката протетика (1x1)	1,00
	Вкупно	**65,42**
	ВКУПНО	**106,72**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.бр	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Ментор на докторска дисертација** -2014/2015 одлука бр.10-19 (08.01.2015) (1x3) -2014/2015 одлука бр.07-2043/2 (21.11.2014) (1x3)	6,00
2.	**Учесник во национален научен проект** **Капушевска Б. и сор. Анализа и евалуација на состојбата на оралното здравје и интервенциите кај пациенти од ЈЗУ УСКЦ „Св. Пантелејмон" – Скопје– 2012-2014**	2,00
3.	**Трудови со оргинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (6)**	
	REMOVABLE DENTURES WITH ECLIPSE-REPAIRING AND RELINING. **Bundevska J**, Panchevska S, Kovacevska G. Contributions (Прилози). Sec. Med. Sci., MASA, 2014; XXXV(1):249-253.	4,80
	PAIN - ENEMY OR FRIEND TO THE PATIENTS WITH BRUXISM Kapusevska B., Dereban N., **Bundevska J**. Physioacta, Journal ofMacedonian association ofphysiologist and anthropologist UDK: 61, Skopje, 2014, ISSN 1857-5587; 8(1): 31-39	4,80
	COMPLETE DENTURES AND SALIVARY FLOW RATE Elecevski S, Pancevska S, **Bundevska J**, Ivanovski K, Dirjanska K, Suzana V, Stefanova R *Physioacta, Journal of Macedonian association ofphysiologist and anthropologist UDK: 61, Skopje, 2017, ISSN 1857-5587; 11(2): 103-113*	3,60
4.	**Трудови со оргинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (6 + IF)**	
	BIOMECHANICAL ANALYSIS OF TOOTH CARRIERS, GINGIVA AND ALVEOLAR BONE IN CASE OF APPLICATION OF SUBTOTAL TELESCOPIC PROSTHESIS BASED ON FEM Ana Spirovska, **Jadranka Bundevska** International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 5 Issue 9, September 2016, 1354 - 1358	11,79 5,40+ IF 6.39
	USING OF MATHEMATICAL MODULE "MOLARI" (CUSTOM MADE) FOR DETERMINING THE POSITION OF THE UPPER AND LOWER MOLARS **Jadranka Bundevska**, B. Kapusevska, F. Tanturovski International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 5 Issue 9, September 2016, 1680 - 1683	11,19 4,80+ IF 6.39
	FORCED PROGENY POSITION AND ITS PROTHETIC SOLUTION **Jadranka Bundevska,** F. Tanturovski	11,79 5,40+ IF 6.39

	International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 5 Issue 11, November 2016, 790-791,	
	NUTRITIONAL ADAPTATION OF PATIENTS WITH TOTAL OR PARTIAL DENTURES **Jadranka Bundevska,** F. Tanturovski International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 6 Issue 4, April 2017, 2036-2039, /ART20172579	11,79 5,40+ IF 6.39
5.	**Трудови со оргинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (3)**	
	RAFTING FIXED PARTIAL DENTURES IN SITUATIONS WITH REDUCED PERIODONTAL HEALTH Kapusevska Biljana, **Bundevska J.** , Dereban N. , DaciA. , Petkov M. 18th BaSS Congress, Skopje 25-28 April2013, Poster Presentation 61	1,80
	CRAFTING PROSTETICS FOR PATIENTS WITH SCARRING IN THE FACIAL REGION **Bundevska J.** , Kapusevska B. 18th BaSS Congress, Skopje 25-28 April2013,Poster Presentation 62	2,70
	КОРЕЛАТИВНА ЗАВИСНОСТ НА ПАРАМЕТРИТЕ КОИ ЈА ОПРЕДЕЛУВАТ МЕСТОПОЛОЖБАТА НА ПРВИТЕ ГОРНИ МОЛАРИ **Бундевска Јадранка** Трет сеалбански конгрес на стоматологијата со меѓународно учество "Стоматологија во XXI век", 2013 постер презентација,	3,00
	NEUROPHYSIOLOGICAL RESISTANCE OF THE CARRIERS IN ALTERNATIVE DENTAL BRIDGES Kapusevska Biljana, Dereban N., **Bundevska J.,** Korunovska V., Popovska M., Muratovska I. International Dental Jurnal (IDJ), Volume 63, (Suppl I):198-296, Abstracts of the 101 th FDI 2013, Istanbul Turkey, Annual World Dental Congress, September 2013, P529	1,80
	RADIATION THERAPY TO THE HEAD AND ORAL HEALTH (CASE REPORT) Vesna Georgi Korunoska Stevkovska, Popovska L., Biljana Kapusevska, **Bundevska J.,** Pop Stefanova Trposka M. International Dental Jurnal (IDJ), Volume 63, (Suppl I):297-378, Abstracts of the 101 th FDI 2013, Istanbul Turkey, Annual World Dental Congress, September 2013, P784	1,80
	DETERMINATION OF SCELETAL CLASS IN TOTAL EDONTULISM **Bundevska J**., Biljana Kapusevska, Korunoska Stevkovska V. International Dental Jurnal (IDJ), Volume 63, (Suppl I):198-296, Abstracts of the 101 th FDI 2013, Istanbul Turkey, Annual World Dental Congress, September 2013, P527	2,40
	COMPARING THE EFFICIENCY OF USING CROWNS WITH TEMPORARY OR PERMANENT CEMENTING Biljana Kapusevska, **Jadranka Bundevska**, Gordana Kovacevska, Marija Andonovska, Natasa Stavreva FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14 September 2014	1,80
	DENTAL TECHNICIAN'S ESTHETICAL EFFECTS FOR FULL DENTURES **Jadranka Bundevska**, B. Kapusevska, G. Kovacevska, B. Koseva FDI 2014, New Delhi, Indija, Annual World Dental Congress, 11-14 September 2014	1,80
	CLINICAL EXPERIENCES WITH OCCLUSAL SPLINTS IN DENTISTRY Gordana Kovacevska, Nina Kovacevski, Biljana Kapusevska, **Jadranka Bundevska**, Biljana Koseva, 20th BaSS congress, Bucharest 23rd-26th April 2015, PP7: 233	1,80
	ПРОТЕЗИРАЊЕ НА ПАЦИЕНТ СО ПОВРЕДИ ВО ОРОФАЦИЈАЛНАТА РЕГИЈА **Бундевска Јадранка**,Ковачевска Г.	2,70

	7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015 година, Охрид (усна презентација)	
	АЛТЕРНАТИВНИ ДЕНТАЛНИ МОСТОВИ – CAD/CAM ТЕХНОЛОГИЈА Ковачевска Гордана,**Бундевска Ј.** 7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015 година (усна презентација)	2,70
	ОДНОСОТ НА ТОЧКАТА Xi И ОКЛУЗАЛНАТА РАМНИНА КАЈ НАШИ ИСПИТАНИЦИ **Јадранка Бундевска** I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, Охрид, 24-26.6.2016 година (усна презентација)	3,00
	МИНИМАЛНА ПАРЦИЈАЛНА ПРОТЕЗА – ДА или НЕ? **Јадранка Бундевска** , Ковачевска Г., Спировска А., Дејаноска С., Тантуровски Ф. I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, Охрид, 24-26.6.2016 година (постер презентација), А 13	1,80
	ЕСТЕТИКАТА КАКО ФАКТОР ЗА ИЗРАБОТКА НА НОВИ ТОТАЛНИ ПРОТЕЗИ-приказ на случаеви- Филип Тантуровски, **Бундевска Ј.**, Панчевски С., Богдановски С., Ангелова А. I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид, (постер презентација), Б 13	1,80
	МОЖНОСТИ ЗА ДИЗАЈНИРАЊЕ НА ПРОТЕТИЧКИ/ИМПЛАНТО ПРОТЕТИЧКИ НАДОМЕСТОЦИ СО exocad Dental CAD СОФТВЕР Гордана Ковачевска, **Бундевска Ј**., Ќосева Б., Ковачевски А., Михајлова Н. I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид, (постер презентација), А 7	1,80
	ИМПЛАТО-ПРОТЕТСКИ ТРЕТМАН КАЈ ПАЦИЕНТИ СО СУБТОТАЛНА БЕЗЗАБОСТ Сашко Богдановски, Ангеловска А., **Бундевска Ј**. I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид, (постер презентација), А 10	2,40
	ПРЕВЕНЦИЈА НА РЕСОРПТИВНИ ПРОМЕНИ НА АЛВЕОЛАРНИТЕ ГРЕБЕНИ КАЈ БЕЗЗАБИ ПАЦИЕНТИ Анета Ангеловска, Богдановски С., **Бундевска Ј**. I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид, (постер презентација), А 15	2,40
	ОПРАВДАНОСТ ЗА ИЗРАБОТКА НА СУПТОТАЛНА ТЕЛЕСКОП СКЕЛЕТИРАНА ПРОТЕЗА Ана Спировска, **Бундевска Ј**. I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид, (постер презентација), Б 3	2,70
	ИНДИКАЦИИ ЗА ТАНГЕНЦИЈАЛНА ПРЕПАРАЦИЈА КАЈ ZIRCONIA ИЗРАБОТКИ Соња Вујасин, Дејаноска Т., Ванковски В., **Бундевска Ј**. I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид, (усна презентација)	2,40
	ЗАДОВОЛСТВОТО НА ПАЦИЕНТИТЕ ОД ТЕРАПИЈАТА СО ТОТАЛНИ ПРОТЕЗИ Сања Панчевска**,** Н Јанева, С Гачева-Цветкова, С Еленчевски, **Ј Бундевска** I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид, (усна презентација)	2,40
	ORAL HEALTH-LIVING PLACE CORRELATION AT PROSTHETIC GERIATRIC POPULATION IN MACEDONIJA Natasha Stavreva, Luben Guguvchevski, Biljana Kapusevska, Jagoda Bajevska, **Jadranka Bundevska**, Vesna Ambarkova International Dental Jurnal (IDJ), Volume 66, (Suppl I):2-56, Abstracts of the 104 th FDI 2016, Poznan, Annual World Dental Congress, September 2016, P059	1,80

6.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание (4)**	
	ВЛИЈАНИЕ НА МИНЕРАЛИ И ВИТАМИНИ ВРЗ ОРАЛНОТО ЗДРАВЈЕ(IMPACTS OF VITAMINS AND MINERALS ON ORAL HEALTH) **Јадранка Бундевска**, Билјана Капушевска, Гордана Ковачевска, Ана Спировска, Филип Тантуровски Макед. стоматол преглед XXXIX Бр. 1, 2016 ISSN 0350-8129 UDK 616-31: 14-27	2,40
	ВЛИЈАНИЕТО НА ТЕХНИКАТА НА ЧЕТКАЊЕ НА ЗАБИТЕ ВРЗ ОРАЛНО ХИГИЕНСКИОТ СТАТУС КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ФИКСНОПРОТЕТИЧКИ НАДОМЕСТОЦИ (THE INFLUENCE OF TOOTH BRUSHING TECHNIQUES ON THE ORAL-HYGIENE STATUS ON PATIENTS WITH FIXED PROSTHODONTICS) Билјана Капушевска, Кристијан Шуков, **Јадранка Бундевска**, Анета Мијоска, Марија Андоновска Макед. стоматол преглед XXXIX Бр. 1, 2016 ISSN 0350-8129 UDK 616-31: 1-13	2,40
	ЕНДОДОНТСКИ ТРЕТИРАНИ РАДИКСИ НА ДЕСТРУИРАНИ МОЛАРИ - ТЕХНИКА НА РЕХАБИЛИТАЦИЈА СО GC ФИБЕР КОЛЧИЊА И GRADIA CORE ИНДИВИДУАЛНИ НАДОГРАДБИ (ENDODONTICALLY TREATED RADICES OF DESTROYED MOLAR TEETH-INDIVIDUALLY FABRICATED GC FIBER POST AND GRADIA CORE REHABILITATION TECHNIQUE) Гордана Ковачевска, Билјана Ќосева, **Јадранка Бундевска**, Александар Ковачевска, Весна Трпевска Макед. стоматол преглед XXXIX Бр. 2, 2016 ISSN 0350-8129 UDK 616-31: 41-66.	2,40
7.	**Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (2)**	
	МУЛТИДИСЦИПЛИНАРЕН ПРИСТАП ЗА РЕШАВАЊЕ НА ANODONTIA TOTALIS AT PARTIALIS **Бундевска Јадранка** Симпозиум на Стоматолошкото друштво на Албанците, Гостивар, 12 февруари 2017 година (усна презентација)	2,00
	ИНТРА И ЕКСТРА ОРАЛНА ПРЕТПРОТЕТИЧКА ХИРУРГИЈА (приказ на случи) **Бундевска Јадранка** VII Симпозиум со меѓународно учество на Здружение на доктори специјалисти по орална хирургија на Р Македонија, Гевгелија, 22 април 2017 (усна презентација)	2,00
	РЕСОРПЦИЈА НА АЛВЕОЛАРНИТЕ ГРЕБЕНИ – ПРЕДИЗВИК ЗА ПРОТЕТИЧКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА **Бундевска Јадранка** Симпозиум на здружение на доктори специјалисти по стоматолошка протетика на Р Македонија со меѓународно учество, Скопје, 31 мај 2014 (усна презентација)	2,00
	УПОТРЕБА НА Ca, P и vit.D_3 КАЈ ПАЦИЕНТИ ОД ТРЕТО ДОБА НОСИТЕЛИ НА ТОТАЛНИ ПРОТЕЗИ **Бундевска Јадранка** Симпозиум на Стоматолошкото друштво на Албанците, Кичево, 6 декември 2015 година (усна презентација)	2,00
	Вкупно	**129,76**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред.бр	Назив на активноста:	Поени
1.	**Координатор во подготовка на елаборат за нова студиска програма** 2014/2015-прв циклус студии (додипломси студии за стручни забни техничари) одлука бр.07-461 од 28. 3.2014 (1x1)	1,00
2	**Експертски активности** **Рецензент на научни трудови**	2,00

	1.An Assessment Of Career Satisfaction Among Macedonian Dentists Julijana Nikolovska 2.Comparative analysis of the mechanical properties between the fiber reinforced composite and zirconium posts (7.6.2015)Vesna Jurukovska	
3.	**Член на научен одбор** 7. Меѓународен конгрес на МСД, 11-14 јуни 2015, Охрид (1x1) I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година, Охрид (1x1)	2,00
4.	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија** 1.Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во III семестар 4.2.2015 (1x1) 2. Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во V семестар 10-1642/2 4.12.2015 (1x1) 3. Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во V семестар 10-1660/2 29.12.2015 (1x1) 4.Решение за формирање на комисија за спроведување на испит бр.10-1298/2 од 3.9.2015 (1x1) 5. Решение за формирање на стручна комисија бр.03-2307/2 од 22.10.2013 6. Решение за формирање на стручна комисија бр.03-188/2 од 10.2.2014 7. Решение за формирање на стручна комисија бр.03-445/2 од 17.3.2014 8. Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во III семестар 10-726 26.5.2016 (1x1) 9. Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во III семестар 10-114/2 11.1.2017 (1x1) 10. Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во V семестар 09-112/2 14.2.2017 (1x1) 11. Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во III семестар 09-121/2 14.2.2017 (1x1) 12. Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во V семестар 10-617/3 22.3.2017 (1x1) 14. Одлука за формирање на комисија за валоризација на кредити за пишан труд за семинар во V семестар 10-2336/3 4.12.2017 (1x1)	14,00
Дејности од поширок интерес		
1.	**Член а уредувачки одбор со меѓународно учество на научно/стручно списание** Член на Уредувачки одбор на МСП, 2014/15, 2015/16, 2016/17 (1x1) Член на Меѓународен уредувачки одбор на Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 2015 (1x1) Член на Работно претседателство на конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество 2015 (1x1) Член на Работно претседателство на I конгрес со меѓународно учество на ЗССП при МСД, 24-26 јуни 2016 година , Охрид (1x1)	6,00
2.	**Награда за научни постигнувања од струкова организација** Благодарница од МСД по повод 10 години од осамостојување	3,00
3.	**Раководител на внатрешна организациона единица** Одговорен наставник на студиска програма за СЗТ Решение бр. 04-1543 од 1.10.2013 г	3,00
4.	**Член на факултетска комисија (0,5x3)** Кадровски одбор Комисија за упис на студенти на СФ: 2013/2014/2015 Одлука бр.02-380 од 24.3.2016 Второстепена комисија за одлучување по приговори при спроведување на постапка за упис на специјализанти	1,50
5.	**Член ан комисија за избор во звање** Одлука бр.07-2153 од 30.12.2013 (0,2x1) Одлука бр.07-1125 од 23.6.2014 (0,2x1)	0,80

	Одлука бр.07-2405 од 27.11.2014 (0,2x1) Одлука бр.02-898 од 8.6.2016 (0,2x1)	
6.	**Координатор на студиска програма** Студиска програма за прв циклус студии (додипломски студии за стручни забни техничари) одлука бр.07-461 од 28.3.2014 (1x1)	1,00
	Вкупно	**34,30**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**106,72**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**127,36**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**34,30**
ВКУПНО	**268,38**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Крсте Дејаноски с.р.
2. Проф. д-р Ерол Шабанов с.р.
3. Проф. д-р Борис Величковски с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Билјана Капушевска, д-р Никола Гиговски, д-р Весна Коруноска Стевковска и д-р Јадранка Бундевска. Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Билјана Капушевска, д-р Никола Гиговски, д-р Весна Коруноска Стевковска и д-р Јадранка Бундевска поседуваат 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 исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето редовен професор во научната област стоматолошка протетика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Билјана Капушевска, д-р Никола Гиговски, д-р Весна Коруноска Стевковска и д-р Јадранка Бундевска да бидат избрани во звањето редовен професор во научната област стоматолошка протетика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Крсте Дејаноски с.р.
2. Проф. д-р Ерол Шабанов с.р.
3. Проф. д-р Борис Величковски с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН РАБОТНИК ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ОД НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОРАЛНА ХИРУРГИЈА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Вечер“ на 30.1.2018 година и „Lajm“ на 31.1.2018 година, за избор на научен работник во сите научни звања од научната област орална хирургија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр.02-874/1, донесена на 6.3.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Борис Величковски, редовен професор на Стоматолошкиот факултет, проф. д-р Марија Пеева Петреска, вонреден професор, проф. д-р Оливер Димитровски, вонреден професор, проф. д-р Сашо Еленчевски, вонреден професор и проф. д-р Габриела Ќурчиева Чучкова, вонреден професор.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на еден научен работник во сите научни звања во научната област орална хирургија, во предвидениот рок се пријави ас. д-р Гордана Апостолова, вработена на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет, на Катедрата за орална хирургија и ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар ,, Св. Пантелејмон“ во Скопје.

1. АС. Д-Р ГОРДАНА АПОСТОЛОВА

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Гордана Апостолова е родена на 6.6.1966 година во Скопје. Во гимназијата„Г еорги Димитров” го оформила средното образование, завршувајќи го со континуиран одличен успех. На Стоматолошкиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1983/84 година, а дипломирала во 1989 година со просечен успех 8,81. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Втор циклус (магистерски студии) по предметот Орална хирургија запишала во 1996/1997 година, а ги завршила со просечен успех 10,00. На 19.5.2011 успешно го одбранила магистерскиот труд на тема: ”Промени на концентрацијата на глукоза во крв кај пациенти со контролиран дијабет при оралнохируршки интервенции”.

Со научниот степен доктор на стоматолошки науки се стекнала на 18.2.2015 година кога ја одбранила дисертацијата на тема ,,Влијание на коскените маркери во проценка на минерализацијата на оралнохируршки коскени дефекти кај пациенти со diabetes mellitus”.

Стручниот испит го положила пред испитна комисија на Стоматолошкиот факултет во 1993 година. Во периодот од 1990 до 1995 волонтирала на Стоматолошките клиники, а во 1997 година се вработила на Клиниката за орална хирургија како клинички лекар. Во јули 2003 година ја завршила специјализацијата здобивајќи се со звањето специјалист по орална хирургија.

Во октомври 2005 година избрана е во звањето помлад асистент на Катедрата за орална хирургија, а во 2008 реизбрана во истото звање. Во 2011 година е избрана за асистент на истата Катедра. Во моментот е асистент.

Последниот реферат за избор на кандидатката е објавен во Билтенот на Универзитетот број 1009 од 1.6.2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот број 876, 949, 1009, 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.

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 Стоматолошкиот факултет, кандидатката д-р Гордана Апостолова учествува во изведувањето на практичната настава на прв циклус студии на студиските програми за доктори на дентална медицина, стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози и стручни забни техничари.

Кандидатката била ментор на 6 студентски теми презентирани на студентските конгреси, од кои едната е наградена со второ место за постерска презентација во 2010 година и со прво место за постерска презентација во 2011 година. Исто така е коментор на бројни кандидати на специјализација по орална хирургија.

Кандидатката учествувала како член на Комисијата за упис на студенти на трите студиски програми на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во 2008/2009 и 2009/2010 година. Активно учествувала во организацијата и презентацијата на Стоматолошкиот факултет на ,,Денови на образование и кариера”, во организација на УКИМ во 2008, 2009, 2010 и 2011 година.

Кандидатката во 2016 година била избрана за еден од најинспиративните асистенти на факултетите во Македонија во анонимна анкета на порталот fakulteti.mk.

Стручно-апликативна и дејности од поширок интерес

Д-р Гордана Апостолова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје, како лекар специјалист.

Активно учествува на стручните состаноци на Здружението на специјалисти по орална хирургија на Македонија како предавач или модератор. Од декември 2017 година избрана е за актуелен претседател на споменатото здружение.

Во 2008 година присуствувала и успешно го завршила работниот курс за Ankylos имплантните системи во организација на Промедика и Dentisply-Friadent. Во 2009 година го завршила и курсот за Фацијална естетска хирургија и дентофацијални деформитети организиран од EACMFS (Европска асоцијација на максилофацијални хирурзи).

Како соработник истражувач учествувалаво реализација на клиничката студија „Тераписка ефикасност на ПАРАФЕН кај пациенти со постоперативна болка од дентално потекло” во 2013 година.

Како дел од Стоматолошкиот факултет, учествувала во изработката на Стратешкиот план за развој на стоматологијата во РМ во периодот 2011-2021, како и во изработката на дијагностичките и тераписки протоколи во стоматологијата.

По повод јубилејот 50 години постоење на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот ”Св.Кирил и Методиј” Скопје и 10 години постоење на Македонското Стоматолошки Друштво, добитник е на благодарници.

Научноистражувачка дејност

Д-р Гордана Апостолова активно учествувала во редакцијата на Стоматолошката ревија, уредувајќи го хронолошкиот дел од Орална хирургија од 2006 до 2009 година.

Како соработник истражувач учествувала во реализацијата на два научноистражувачки проекти: „Застапеност на оптималното орално здравје кај возрасното население на територијата на Република Македонија” во 2015 година и „Локални ефекти при употреба на Оралсепт ® (бензидамине хидрохлорид)” во 2016 година.

Автор е и коавтор на 60 стручно-научни трудови презентирани на повеќе конгреси и семинари во земјата и во странство и објавени во зборници, книги со апстракти и во научно-стручни домашни и меѓународни списанија.

Трудовите под реден број од 1 до 12 се пријавени за избор во звањето асистент во 2005 година и се рецензирани во Билтенот на Универзитетот,,Св. Кирил и Методиј” број 876 од 1 јули 2005 година. Трудовите под реден број од 13 до 19 се пријавени за реизбор во звањето помлад асистент во 2008 година и се рецензирани во Билтенот на Универзитетот,,Св. Кирил и Методиј” број

949 од 1 октомври 2008 година. Трудовите под реден број од 20 до 28 се пријавени за избор во звањето асистент и се рецензирани во Билтенот на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј" број 1009 од 1 јуни 2011 година.

За тековниот избор, кандидатката ги приложила следниве трудови:

29. **Апостолова Г**., Величковски Б., Грчев А., Марковска-Арсовска М. Epulis gravidarum (приказ на случај). Македонски стоматолошки преглед 2010;34(1-2):75-79.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1078 од 1.6.2014 година.

30. Миндова С., Ивановски К., Грчев А.,Пешевска С., **Апостолова Г.,** Николовска Ј., Костадинова М. Пушењето и пародонталната болест. Македонски стоматолошки преглед 2010;34(3-4):184-192. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1053 од 2013 година.

31. **Апостолова Г**., Величковски Б., Велеска-Стевковска Д., Костадинова М. Фактори кои предизвикуваат глукозни промени кај пациенти со регулиран дијабет во тек на оралнохируршка интервенција. Македонски стоматолошки преглед 2010;(3-4):212-219.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1071 од 17.2.2014 година.

32. **Апостолова Г.,**Костадинова М., Грчев А., Миндова С. Употреба на антибиотици кај здрави пациенти при хирушка екстракција на трети молари: за или против? Македонски стоматолошки преглед 2010;34(3-4); 205-211.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр. 1053 од 30.4.2013 година.

33. Миндова С., Накова М., Ивановски К., Пешевска С., **Апостолова Г.,** Доковска С. Патхистолошко проследување на васкуларните промени во гингивалното ткиво кај пушачи и непушачи со пародонтална болест. Македонски стоматолошки преглед 2010;34(5-6):271-276.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1053 од 30.4.2013 година.

34. Миндова С., Накова М., Ивановски К., Пешевска С., Николовска Ј., **Апостолова Г.,** Алексова П., Доковска С. Бруксизам-етиологија клиничка слика и терапија. Македонски стоматолошки преглед 2011;35(1-2):23-28.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1053 од 30.4.2013 година.

35. Алексова П., Накова М., Грчев А., Миндова С., Костадинова М., **Апостолова Г**., Николовска Ј. Големината на калцификатите во радикуларната пулпа кај хронични пулпити. Македонски стоматолошки преглед 2011;35(3-4); 145-149.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1045 од 31.12.2012 година.

36. Veleska-Stevkovska Daniela, Peeva-Petreska Marija, Velickovski Boris, **Apostolova Gordana,** Veleski Dragoljub, Nakova Marija, Petrovska Milena, Gorgoski Icko. Assessment of microbal load and cytokine profile of periimplant tissues. Македонски стоматолошки преглед2013(1-2):117-122.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.

37. Велеска-Стевковска Даниела, Пеева-Петреска Марија, Величковски Борис, **Апостолова Гордана**, Накова Марија, Петровска Милена, Ѓоргоски Ицко. Линкови помеѓу микробиолошкиот статус и цитокинскиот профил на периимплантните ткива. Стоматолошки информатор 2013;3(2):24-34.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.

38. **Гордана Апостолова,** Даниела Велеска-Стевковска, Борис Величковски, Даниела Цветановска-Стојчева. Проценка на зараснување на оралнохируршки коскени дефекти кај пациенти со diabetes mellitus. Македонски стоматолошки преглед 2014(1-2):39-48. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1131 од 30.9.2016 година.

39. **Апостолова Г.,** Величковски Б., Велеска-Стевковска Д., Алексова П., Марковиќ-Темелкова С., Мечевска-Јовчевска Ј. Серумски маркер остеокалцин и зараснување на оралнохируршки коскени дефекти кај пациенти со diabetes mellitus. Македонски стоматолошки преглед 2015, 3-4:103-121.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1131 од 30.9.2016 година.

40.Велеска-Стевковска Даниела, **Апостолова Гордана,** Пеева-Петреска Марија, Величковски Борис, Писевска-Чолакова Наташа, Актуелизирање на ефикасноста на карниевиот раствор во третманот на одонтогените кератоцити.Македонски стоматолошки преглед 2016;2:67-86.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1152 од 01.9.2017 година.

41. **Апостолова Г.,** Менчева Ж., Исјановска Р., Костадинова М. Локална апликација на бензидамин хидрохлорид по хируршка екстракција на третите молари. Стоматолошки информатор 2013;3(2): 20-23

Бензидамин хидрохлоридот припаѓа на групата нестероидни антиинфламаторни лекови и поседува аналгетско, анестетично, антимикробно и противвоспалително дејство. Авторите во трудот ги потврдуваат посочените дејства на бензидамините преку анализа на постоперативниот морбидитет по хируршка екстракција на третите молари при користење на Oralsept спреј. Добиените клинички резултати покажуваат намалување на болката, локалната ткивна инфламација и лошиот здив.

Трудот има научен и апликативен придонес.

42. Veleska-Stevkovska D., Peeva-Petreska M., Evrosimovska B., **Apostolova G.,**Veleski D. Potential clinical applications of dental stem cells. Clinical Reviews and Opinions 2011;3(6):57-61. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.

43.**Апостолова Г**, Костадинова М., Миндова С.,Грчев А. Ризик-фактори за појава на компликации по хируршка екстракција на трети молари. Apolonia 2011;13(26):9-17

Екстракција на импактирани трети молари е многу честа оралнохируршка интервенција. Затоа, авторите на овој труд ги истражуваат причините за тежината на постоперативните компликации. Резултатите покажуваат значајна зависност од должината на траење на оперативната интервенција. Почитувањето на основните хируршки принципи е основа за намалување на постоперативниот морбидитет.

Трудот има клинички апликативен придонес.

44**. Apostolova G**. Faktori rizika promene glukoze kod dijabeticara u toku oralno hirurskih zahvata. 4 – ti Kongres stomatologa Vojvodine (zbornik radova). Novi Sad, 18-19 maj 2013;84-88.

Авторот дава опширно објаснување за дијабетесот, како системско метаболичко нарушување, и промените кои ги предизвикува врз оралните ткива. Посебно се осврнува на пациентите со дијабетес кои имаат потреба од оралнохируршка интервенција и дава одговор на дилемата за употреба на анестетик со вазоконстриктор. Егзогените вазоконстриктори во локалните анестетици не се причина за пораст на гликемијата, за разлика од предоперативниот психолошки стрес и локалната ткивна траума.

Трудот има научен и апликативен придонес.

45. Pesevska S. Kesic Lj., Ivanovski K., Pandilova M., Georgieva S., Mindova S., Ristoska S., Stefanovska S., Curcieva Cuckova G., **Apostolova G.,** Maneva M., Koneski F. Laser analgesic during orthodontic therapy. Acta Stomatologica Naissi 2017;33:1763-1771

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1162 од 01.2.2018 година.

46**. Apostolova G.,** Velickovski B., **V**eleska Stevkovska D., Janev E. Serum marker CTX(carboxy terminal collagen crosslinks) and bone healing of oral surgical defects in patients with diabetes mellitus. Medicus2017;22(3):274-281

Авторите во трудот се осврнуваат на метаболизмот на коскеното ткиво и промените кои може да ги предизвика дијабетесот како системско метаболно заболување. Целта на трудот е да се процени квалитетот и брзината на спонтано зараснување на коскени дефекти во вилиците кај пациенти со дијабетес преку едноставна биохемиска анализа на серумските вредности на маркерот за коскена ресорпција CTX. Намалени вредности на посочениот маркер укажуваат на намален коскен метаболизам, но без значајно влијание врз динамиката на пораст на коскената густина на дефектите.

Трудот има научен и апликативен придонес.

47. Marija Peeva-Petreska, Daniela Veleska-Stevkovska, **Gordana Apostolova**, Boris Velickovski, Filip Koneski. Local effects of using bezydamine in oral surgery. Apolonia2017;35-36:17-24

Бензидамин хидрохлорид припаѓа на групата нестероидни антиинфламаорни лекови и како локално применет препарат постигнува високи концентрации во воспалените ткива. Целта на студијата е да се прикаже ефикасноста на препаратот Oralsept (бензидамин хидрохлорид) применет локално по оралнохируршка интервенција. Проследените параметри, болка по интервенцијата, инфламација и пародонтален индекс по Ramfjord го докажуваат антиинфламаторното дејство на бензидамините.

Трудот има научен и апликативен придонес.

48. Janev E., Redzep E., **Apostolova G.,** Janev R. Implant treatment in frontal maxilla in a patient with congenitally missing lateral incisors (case report). Medicus2017;22(3):354-358

Хиподонцијата во фронталната максила претставува фреквентна појава во популацијата. Целта на овој труд е да прикаже решавање на анодонција во естетска регија со изработка на протетски реставрации поддржани од дентални импланти, за да се избегне препарација на забите кај младите пациенти. Ортодонтскиот третман игра важна улога кај оваа метода за да се добие адекватен простор за постава на импланти. Кај индивидуа на возраст од 22 години со билатерална хиподонција на латерални инцизиви во максила беа изработени поединечни фиксно протетски реставрации по завршениот ортодонтски третман и шест месеци по завршената осеоинтеграција на ендосеалните двофазни дентални импланти. Интердисциплинарниот пристап во вакви случаи постигнува исклучително задоволувачки резултати во поглед на естетиката и функцијата.

Трудот има стручен и научен придонес.

49. Daniela Veleska-Stevkovska, Peeva-Petreska Marija, Evrosimovska Biljana, **Apostolova Gordana**. Potential applications of dental stem cells. (*oral presentation)* 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bukurest 2011; Abstract Book:106-107.Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.

50. Велеска- Стевковска Д., Пеева-Петреска М., **Апостолова Г.,** Алексова П.,Цитокински профил и периимплантна течност. (*постерска презентација)*, 6 Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012; Книга на апстракти:298-299.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.

51**. Апостолова Г**., Менчева Ж., Велеска-Стевковска Д., Костадинова М. Орално хируршки стрес одговор кај пациенти со регулиран diabetes mellitus. (*постерска презентација).* 6-ти Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012; Книга на апстракти:292-293.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.

52. Маневски П., **Апостолова Г.,** Менчева Ж., Цветановски Н., Маневска Б., Јанев С. Парцијална геминација на импактиран мандибуларен трет молар (приказ на случај), постерска презентација,

6[ти] Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012, Книга на апстракти:286-287.

Геминација е состојба кога два заба се развиваат од еден забен зачеток. Авторите прикажуваат случај на мандибуларен трет молар во геминација со прекуброен заб во форма на премолар (споени помеѓу себе во коронарниот дел). Оваа ретка појава е третирана хируршки со екстракција на двете геминирани половини.

Трудот има клинички апликативен придонес.

53. Менчева Ж., **Апостолова Г.,** Маневска Б., Цветановски Н., Маневски П., Јанев С., Блажевска Г. Дискрепанца помеѓу радиолошкиот и интраоперативниот наод (приказ на случај),постерска презентација, 6 Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012, Книга на апстракти:280-281.

Авторите прикажуваат случај на импактиран трет молар во максила кој на ретроалвеоларна рендгенска снимка е проценет како заб со еден конусен корен. Интраоперативниот наод покажува максиларен молар со три дивергентни корени што не кореспондира со рендгенолошкиот наод и укажува на недостатоци на методата особено во горната вилица.

Трудот има клинички апликативен придонес.

54. Костадинова М., **Апостолова Г.,** Грчев А., Наумовски В., Балажи И. Епидемиолошки карактеристики на морбидитетот на првите молари кај испитаници од 24 до 35 години на територијата на Скопје, постерска презентација, 6 Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012, Книга на апстракти:151-152.

Авторите на трудот имаат за цел да го евидентираат морбидитетот на првите молари заради нивната важност во оклузалниот баланс. Во истражувањето се вклучени 350 испитаници на возраст од 24 до 35 години. Резултатите покажуваат висок морбидитет на првите молари (40% од моларите се пломбирани). Екстархирани молари со дислокација на соседните заби и оклузален дисбаланс се забележани кај 52% од испитаниците.

Трудот има клинички апликативен придонес.

55. Veleska-Stevkovska Daniela, Peeva-Petreska Marija, **Apostolova Gordana,**Aleksova Pavlina. Effects of microbal load on periimplant immunology status, усмена презентација, 18[th] Congress of the Balkan Stomatological Society, Skopje 2013, Book of Abstracts:251.Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.

56. Велеска-СтевковскаДаниела, Пеева-Петреска Марија, **АпостоловаГордана**, Величковски Борис, Писевска-Чолакова Наташа. Хемиска киретажа со фикасативни средства во третманот на одонтогените кеартоцисти, *усна* презентација, Прв македонски конгрес за орална и имплантна хирургија со меѓународно учество, Скопје 2016;Книга на апстракти:73

Одонтогените кератоцисти се дефинираат како развојни, бенигни цистични лезии на вилиците од одонтогено потекло. Карниевиот раствор е хемиски каутеризирачки агенс и е индициран кај третманските модалитети на одонтогените кератоцисти. Американската академија на орални и максилофацијални хирурзи го користи како стандардна грижа за хемиска киретажа на коскените цисти.

Трудот има научен и апликативен придонес.

57. Борис Величковски, Марина Кацарска, Марија Пеева-Петреска, Даниела Велеска–Стевковска, **ГорданаАпостолова**. Хетеротопна одонталгија – дијагностичка и тераписка дилема, *пленарно предавање,* Прв македонски конгрес за орална и имплантна хирургија со меѓународно учество, Скопје 2016, Книга на апстракти:52

Авторите во трудот ги диференцираат поимите одонтогена одонталгија (примарна болка) и хетеротопна одонталгија (болка која се чувствува во забот но не потекнува од денталните структури). Непознавањето на различни видови неодонтогена болка (миофасцијална, кардијална, синусна, неуропатска, психогена) резултира со поставување погрешна дијагноза и честопати иреверзибилна тераписка постапка.

Трудот има научен и апликативен придонес.

58. Јанев е., Јосифов Д., Ристевски Г., Бизевски Д., **Апостолова Г.** Прекубројни премолари во долна вилица-приказ на случај. Постерска презентација. 7 Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид; Македонски стоматолошки преглед -вонреден број 2015:542.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1152 од 1.9.2017 година.

59. Миндова С., Ивановски К., Пешевска С., Ристовска С., Стефановска Е., Николовска Ј., **Апостолова Г.** Ефектот на аспиринската терапија врз пародонталниот статус. Постерска презентација. 7 Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2015, Македонски стоматолошки преглед -вонреден број:555.

Трудот е рецензиран во Билтен на УКИМ бр.1162 од 01.2.2018 година.

60. Миндова С., Ивановски К., Пешевска С, Стефановска Е., Ристоска С., Николовска Ј., **АпостоловаГ**. Анализа на клиничките ефекти на Paradentot во третманот на пародонталната болест. 7 Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2015; Македонски стоматолошки преглед -вонреден број:565.

Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1162 од 1.2.2018 година.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Гордана Апостолова доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат :Гордана Драгољуб Апостолова

Институција: Стоматолошки факултет во Скопје

Научна област:Орална хирургија

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.Број	Назив на активноста	Поени
1	**Одбранета докторска теза**	
	Влијание на коскените маркери во проценка на минерализацијата на оралнохируршки коскени дефекти кај пациенти со diabetes mellitus.Стоматолошки факултет во Скопје, Универзитет ,,Св. Кирил и Методиј", 2015	
2	**Одбранета магистерска теза:**	
	Промени на концентрацијата на глукоза во крв кај пациенти со контролиран дијабет при оралнохируршки интервенции. Стоматолошки факултет, Универзитет ,,Св Кирил и Методиј"- Скопје, 2011 година	
3	**Учесник во национален научен проект:**	
	Застапеност на оптималното орално здравје кај возрасното население на територијата на Република Македонија (2015) г.	3
4	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно- стручно списание**	
	Апостолова Г., Јанев Ј., Симјановска Љ., Пешевска С., Марковска М. Компаративна анализа на различни тераписки модалитети во третманот на акутен дентален алвеолитис. Македонски стоматолошки преглед 2005;29(1-2);84-88Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.944 од 16.6.2008	2,4

	Миндова С., Накова М., Ивановски К., Пешевска С., **Апостолова Г.,** Николовска Ј., Костадинова М. Пушењето и пародонталната болест. Македонски стоматолошки преглед 2010;34(3-4):184-192. Трудот е рецензиран во Билтенот УКИМ бр.1053 од 2013 год	2,4
	Апостолова Г., Величковски Б., Велеска-Стевковска Д., Костадинова М., (2010) ,,Фактори кои предизвикуваат глукозни промени кај пациенти со регулиран дијабет во тек на оралнохируршка интервенција" Македонски стоматолошки преглед, (3-4):212-219 (Билтен бр.1071, од 17.2.2014 г.).	2.4
	Апостолова Г., Костадинова М., Грчев А., Миндова С.Употреба на антибиотици кај здрави пациенти при хирушка екстракција на трети молари: за или против?Македонски стоматолошки преглед 2010;34(3-4); 205-211.Трудот е рецензиран во Билтенот на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј‖ во Скопје, бр.1053 од 2013 год	2,4
	Миндова С., Накова М., Ивановски К., Пешевска С., **Апостолова Г.,** Доковска С. Патхистолошко проследување на васкуларните промени во гингивалното ткиво кај пушачи и непушачи со пародонтална болест. Македонски стоматолошки преглед 2010;34(5-6):271-276. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1053 од 2013 год.	2,4
	Миндова С., Накова М., Ивановски К., Пешевска С., Николовска Ј., **Апостолова Г.,** Алексова П., Доковска С. Бруксизам- етиологија клиничка слика и терапија.Македонски стоматолошки преглед 2011; 35 (1-2): 23-28.Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1053 од 2013 г.	2,4
	Алексова П., Накова М., Грчев А., Миндова С., Костадинова М., **Апостолова Г**., Николовска Ј. Големината на калцификатите во радикуларната пулпа кај хронични пулпити. Македонски стоматолошки преглед 2011;35(3-4); 145-149. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1045 од 2012 година	2,4
	Veleska-Stevkovska Daniela, Peeva-Petreska Marija, Velickovski Boris, **Apostolova Gordana**, Veleski Dragoljub, Nakova Marija, Petrovska Milena, Gorgoski Icko. Assessment of microbal load and cytokine profile of periimplant tissues, Македонски стоматолошки преглед 2013(1-2):117-122. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 г.	2.4
	Велеска-Стевковска Даниела, Пеева-Петреска Марија, Величковски Борис, **Апостолова Гордана**, Накова Марија, Петровска Милена, Ѓоргоски Ицко. Линкови помеѓу микробиолошкиот статус и цитокинскиот профил на периимплантните ткива. Стоматолошки информатор 2013;3(2):24-34. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 г.	2.4

	Гордана Апостолова, Даниела Велеска-Стевковска, Борис Величковски, Даниела Цветановска-Стојчева. Проценка на зараснување на оралнохируршки коскени дефекти кај пациенти со diabetes mellitus.Македонски стоматолошки преглед 2014(1-2):39-48Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број1131 од 30.09.2016 г.	2.4
	Апостолова Г., Величковски Б., Велеска-Стевковска Д., Алексова П., Марковиќ-Темелкова С., Мечевска-Јовчевска Ј. Серумски маркер остеокалцин и зараснување на оралнохируршки коскени дефекти кај пациенти со diabetes mellitus. Македонски стоматолошки преглед 2015 3-4:103-121. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1131 од 30.9.2016 г.	2.4
	Велеска-Стевковска Даниела, **Апостолова Гордана,** Пеева-Петреска Марија, Величковски Борис, Писевска-Чолакова Наташа .Актуелизирање на ефикасноста на карниевиот раствор во третманот на одонтогените кератоцити.Македонски стоматолошки преглед 2016;2:67-86.	2.4
	Апостолова Г., Величковски Б., Грчев А., Марковска-Арсовска М.„Epulis gravidarum“ – приказ на случај Македонски стоматолошки преглед2010; 34(1-2): 75-79Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.1078 од 1.6.2014	2,4
	Апостолова Г.,Менчева Ж., Исјановска Р., Костадинова М.Локална апликација на бензидамин хидрохлорид по хируршка екстракција на третите молари. Стоматолошки информатор 2013;3(2): 20-23	2,4
5	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
	Veleska-Stevkovska D., Peeva-Petreska M., Evrosimovska B., **Apostolova G.,**Veleski D.Potential clinical applications of dental stem cells. Clinical Reviews and Opinions 2011, 3(6):57-61Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ 1071 од 17.2.2014 г.	3.6
	Пеева М.,Герасимова С.,**Апостолова Г.**, Писевска-Чолакова Н.,Хавзиу Х Биолошките медијатори во функција на забрзана коскена регенерација на денталните дефекти, Аполонија 2008; X(19):41-50 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.945 од 1.7.2008	3.6
	Апостолова Г, Костадинова М., Миндова С.,Грчев А. Ризик-фактори за појава на компликации по хируршка екстракција на трети молари. Apolonia 2011;13(26):9-17	3,6

	Pesevska S. Kesic Lj., Ivanovski K., Pandilova M., Georgieva S., Mindova S., Ristoska S., Stefanovska S., Curcieva Cuckova G., **Apostolova G.,** Maneva M., Koneski F. Laser analgesic during orthodontic therapy. Acta Stomatologica Naissi. 2017;33:1763-1771	3,6
	Apostolova G., Velickovski B., **V**eleska Stevkovska D., Janev E. Serum marker CTX(carboxy terminal collagen crosslinks) and bone healing of oral surgical defects in patients with diabetes mellitus. Medicus2017;22(3):274-281	3,6
	Marija Peeva-Petreska, Daniela Veleska-Stevkovska, **Gordana Apostolova**, Boris Velickovski, Filip Koneski ,,Local effects of using bezydamine in oral surgery", Apolonia2017;35-36:17-24	3.6
	Janev E., Redzep E., **Apostolova G.,** Janev R. Implant treatment in frontal maxilla in a patient with congenitally missing lateral incisors (case report). Medicus2017;22(3):354-358	3,6
6	**Труд со оргигинални научни/ стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	
	Apostolova G. Faktori rizika promene glukoze kod dijabeticara u toku oralno hirurskih zahvata. 4 –ti Kongres stomatologa Vojvodine (zbornik radova). Novi Sad, 18-19 maj 2013;84-88.	3
7	**Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна), учество на научен/стручен собир со реферат:**	
	Veleska D., **Apostolova G.,**Andonovska B., Simonovski N. Forth molars, *постерска презентација,* Firsth Macedonian Congress on Maxillofacial and Neck surgery with international participation, Ohrid 2006. Abstract Book:17Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 946 од 15.7.2008 година.	1
	Veleska D., **Apostolova G.**Preprosthetic surgical procedures on soft and hard tissues performed simultaneously, *постерска презентација*. 10th Bass Congress, Belgrade 2005; Abstract Book:59 (Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 876 од 1.7.2005 година.	1
	Simjanovska Lj., Balabanova -Stefanovska M., Janev J., **Apostolova G**. Evaluation of suspected allergic reaction to local anesthetics through the oral surgical treatment.7th Congress of the Balkan Stomatological Society, Kusadasi-Turkey 2002. Proceeding of BaSS:159 (Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 826 од 14.4.2003 година.	1

	Simjanovska Lj., **Apostolova G**., Isjanovska R. Alergiski reakcii na lokalni anestetici vo detskata vozrast i oralno-hirurski intervencii. International congress Health for all, Banja Luka 2003, zbornik radova:152-159 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 876 од 1.7.2005	1
	Simjanovska Lj., **Apostolova G.,** Markovska M. Allergic reactions to local anesthetics and oral-surgical treatments in the child age. The first regional meeting of young anaesthesiologists. Skopje 2003;abstract book :38 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМброј 876 од 1.7.2005 година.	1
	Apostolova G., Janev J., Simjanovska Lj., Markovska M., Grncarovski A., Stamenkovski T. Comparative analysis to the different therapy treatments during the acute dental alveolitis. *постер презентација*, 9th Congress of the Balkan Stomatological society,Ohrid 2004;Abstract book:56 . Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМброј 876 од 1.7.2005 година.	1 +0,5
	Stamenkovski T.,Janev J.,Grncarovski A.,**Apostolova G**., Veleska D. The use of dexamethasone to lessen the inflammatory sequel following in oral surgery. *Постерска презентација*,9th Congress of the Balkan Stomatological society,Ohrid 2004;abstract book:69 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМброј 876 од 1.7.2005 година.	1
	Apostolova G., Veleska D., Simjanovska Lj. The usage of surgyplaster G170 material in the treatment of the maxillary residual cyst. First macedonian Congress on Maxillofacial and Neck surgery with international participation, Ohrid, *постер презентација*, May2006;Abstract Book:25Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМброј 946 од 15.7.2008 година.	1+0,5
	Grncarovski A., Stamenkovski T., Janev J.,Bogdanovska B., **Apostolova G.,** Bogdanovski S.,Fildisevski A.,Stefanov R. Surgical and orthodontic approach: Treatment of impacted maxillary canins in older patients. *постер презентација*, 9th Congress of the Balkan Stomatological society,Ohrid 2004;abstract book:75 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМброј.876 од 1.7.2005 година.	1
	Simjanovska Lj., Markovska M., **Apostolova G**.,Peeva M., Stojanovska V., Nestorovski V. Management of DPT for skin allergy test of local anesthetics. 9th Congress of the Balkan Stomatological society,Ohrid 2004;abstract book:146 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМброј 876 од 1.7.2005 година.	1
	Simjanovska Lj., Dimitrovski O.,Pisevska N., **Apostolova G.**Oral surgery interventions with general anesthesia. 4th Congress of the Balkan Stomatological	1

	Society(Proceedings), Istanbul 1999;190. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМброј 763 од 29.9.2000 година.	
	Simjanovska Lj.,**Apostolova G.,** Markovska Arsovska M.,Tripunoski Z. C-reactive protein and overall health. 10th Congress of the Balkan Stomatological society,Belgrade 2005;abstract book:58 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМброј 876 од 1.7.2005година.	1
	Јакимовиќ- Тасевска К, Симјановски С, **Апостолова Г**, Симјановска Љ, Манева М. Хипердонција и никнување на постојаните заби.(постер презентација) IV конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид 2006; Зборник на апстракти:45. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 949 од 1.10. 2008 година .	1
	Pisevska-Colakova Natasa, Veleska Daniela, Peeva Marija, **Apostolova Gordana**, Josifov Daniel, Grncarovski Andrejco. Therapeutic approach of supernumerary and retained maxillary incisors in children. *poster presentation*,15th Congress of the BaSS,Thessaloniki 2010; Abstract Book :226Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1009 од 1.6.2011 година.	1
	Gordana Apostolova, Veleska-Stevkovska Daniela. Surgical approach of molar's fusion, *posterpresentation*, 15th Congress of the BaSS,Thessaloniki 2010; Abstract Book:222Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1009 од 1.6.2011 година.	1+0,5
	Фетаи А.,Јосифов Д., **Апостолова Г**. Перирадикуларна хирургија. Научен симпозиум за орална и максилофацијална хирургија со меѓународно учество,Тетово 2007; апстракти:37. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 949 од 1.10.2008	1
	Daniela Veleska-Stevkovska, Peeva-Petreska Marija, Evrosimovska Biljana, **Apostolova Gordana**. Potential applications of dental stem cells. *oral presentation*, 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bukurest 2011; Abstract Book:106-107 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.	1
	Велеска-Стевковска Д., Пеева-Петреска М., **Апостолова Г.,** Алексова П., Цитокински профил и периимплантна течност. *постерска презентација*, 6 Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012, Книга на апстракти:298-299. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.	1
	Апостолова Г., Менчева Ж., Велеска-Стевковска Д., Костадинова М. Орално хируршки стрес одговор кај пациенти со регулиран diabetes mellitus.*постерска презентација*, 6 Конгрес со меѓународно учество на Македонското	1+0,5

	стоматолошко друштво, Охрид 2012, Книга на апстракти:292-293 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.	
	Маневски П., **Апостолова Г.,** Менчева Ж., Цветановски Н., Маневска Б., Јанев С. Парцијална геминација на импактиран мандибуларен трет молар (приказ на ,случај),постерска презентација,6 Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012, Книга на апстракти:286-287.	1
	Менчева Ж., **Апостолова Г.,** Маневска Б., Цветановски Н.,Маневски П.,Јанев С., Блажевска Г. Дискрепанца помеѓу радиолошкиот и интраоперативниот наод (приказ на случај),постерска презентација, 6 Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012, Книга на апстракти:280-281.	1
	Костадинова М., **Апостолова Г.,** Грчев А., Наумовски В., Балажи И. Епидемиолошки карактеристики на морбидитетот на првите молари кај испитаници од 24 до 35 години на територијата на Скопје, постерска презентација, 6 Конгрес со меѓународно учество на Македонското стоматолошко друштво, Охрид 2012, Книга на апстракти:151-152.	1
	Apostolova G., Peeva M., Pisevska N. Surgery treatment of impacted maxillar molar in fusion. Меѓународен конгрес Стоматологијата денес, Струга2008 ; апстракти:217 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 945 од 1.7.2008 година.	1+0,5
	Pisevska N., Peeva M., **Apostolova G.,** Gavrilovic I. Surgeric and orthodontic treatment of the impacted central incisor because of existing of dens supernumeraria in the maxillar frontal region. *постерска презентација*, Меѓународен конгрес Стоматологијата денес, Струга 2008; апстракти:218 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ бр.945 од 1.7.2008	1
	Писевска-Чолакова Н., Пеева М., **Апостолова Г**., Џипунова Б., Гавриловик И.Surgical-orthodontic treatment of dentition tarda – case report. *постерска презентација*, 14th Congress of BaSS; 9thScientific congress of BgDA, Varna 2009; Abstract book:140 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1009 од 1.6.2011	1
	Veleska-Stevkovska Daniela, Peeva-Petreska Marija, **Apostolova Gordana,** Aleksova Pavlina .Effects of microbal load on periimplant immunology status. *усна презентација*, 18th Congress of the Balkan Stomatological Society, Skopje 2013; Book of Abstracts:251 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1071 од 17.2.2014 година.	1
	Јосифов Д., Јанев Е., Пеева М., **Апостолова Г**.Хируршки пристап кај случај со намалено интералвеоларно растојание-приказ на случај. *Постерска презентација*, V Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно	1

	учество, Охрид,2009; Зборник на апстракти:55. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 990 од 15.7.2010година.	
	Апостолова Г., Величковски Б., Марковска-Арсовска М..Epulis gravidarum-приказ на случај. *постер презентација*, V Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид 2009; Зборник на апстракти:56. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1009 од 1.6.2011година.	1+0,5
	Писевска-Чолакова Н., Пеева М., **Апостолова Г**., Џипунова Б., Гавриловиќ И. Хируршки и ортодонтски третман на псеудоанодонција. *постерска презентација,*V Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2009; Зборник на апстракти:56. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 990 од 15.7.2010година.	1
	Јанев е., Јосифов Д., Ристевски Г., Бизевски Д., **Апостолова Г.** Прекубројни премолари во долна вилица-приказ на случај. Постерска презентација. 7 Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество,Охрид, 2015; Македонски стоматолошки преглед,вонреден број:542.Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1152 од 1.9.2017 година.	1
	Миндова С., Ивановски К.,Пешевска С.,Ристовска С.,Стефановска Е., Николовска Ј., **Апостолова Г**. Ефектот на аспиринската терапија врз пародонталниот статус. 7 Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество,Охрид 2015; Македонски стоматолошки преглед,вонреден број:555. Трудот е рецензиран во Билтен на УКИМ број 1162 од 31.1.2018 година.	1
	МиндоваС.,Ивановски.,Пешевска.,Стефановска.,Ристоска.,Николовска Ј., **АпостоловаГ**. Анализа на клиничките ефекти на Paradentot во третманот на пародонталната болест. 7 Конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество,Охрид, 2015; Македонски стоматолошки преглед, вонреден број:565. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 1162 од 31.1.2018 година.	1
	Даниела Велеска-Стевковска,Пеева-Петреска Марија, **Апостолова Гордана**, Величковски Борис, Писевска-Чолакова Наташа. Хемиска киретажа со фикасативни средства во третманот на одонтогените кеартоцисти. *усна* презентација, Прв македонски конгрес за орална и имплантна хирургија со меѓународно учество, Скопје, 2016;Книга на апстракти:73.	1
	Борис Величковски, Марина Кацарска, Марија Пеева-Петреска, Даниела Велеска–Стевковска, **ГорданаАпостолова**. Хетеротопна одонталгија – дијагностичка и тераписка дилема, *пленарно предавање,* Прв македонски	1

	конгрес за орална и имплантна хирургија со меѓународно учество, Скопје 2016;Книга на апстракти:52.	
8	**Апстракти објавени во зборник на конференција (национален), учество на научен/стручен собир со реферат**	
	Апостолова Г.,Симјановска Љ.,Јаќимовиќ-Тасевска К., Марковска М. Дискрепанца помеѓу рендгенолошкиот и интраоперативниот наод кај егзацербирани радикуларни цисти. III Конгрес на стоматолозите од Македонија, Охрид, 2002; програма и апстракти:175-176. Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 826 од 14.4.2003 година.	0.5+0,5
	Симјановска Љ.,**Апостолова Г**., Јаќимовиќ-Тасевска К. Фоликуларни цисти кај хипердонтични премолари во горната вилица. III Конгрес на стоматолозите од Македонија,Охрид 2002; програма и апстракти:176 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 826 од 14.4.2003година.	0.5
	Јаќимовиќ-Тасевска К., Симјановска Љ.,**Апостолова Г**.,Маролов М., Марковска М.Хиперплазија на гингивата како резултат на лоша изработка на протетички надоместок. III Конгрес на стоматолозите од Македонија,Охрид 2002; програма и апстракти:177 Трудот е рецензиран во Билтенот на УКИМ број 826 од 14.4.2003 година.	0.5
9	**Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество:**	
	Veleska-Stevkovska Daniela, Peeva-Petreska Marija, Velickovski Boris, **Apostolova Gordana**, Petrovska Milena, Gorgoski Icko. Assesment of microbal load and cytokine profile of periimplant tissues, 6-ti Medzunarodni kongres novih tehnologija u stomatologiji, Sarajevo 2013, *усмено предавање* Даниела Велеска Стевковска**, Гордана Апостолова**. Редуцирање на инциденцата на рецидиви кај одонтогените кератоцисти со помош на фиксативи, предавање на симпозиумот ,,Фармацевтската основа на современата стоматологија", Стоматолошко друштво на Албанците, Кичево, 2015. Veleska- Stevkovska Daniela, Peeva- Petreska Marija, Velickovski Boris, **Apostolova Gordana**, Petrovska Milena. Osteoimmunology and microbal load of dental implants. International Conference –Kosovar Days of Dentistry, Dental Association of R.Kosovo, Prishtina 2016. **Apostolova Gordana**, Faktori rizika promene glukoze kod dijabeticara u toku oralno hirurskih zahvata. 4 –ti Kongres stomatologa Vojvodine . Novi Sad 2013.	3 3 3

		3
10	**Пленарни предавања на научен/стручен собир**	
	Апостолова Г., Костадинова М. Ризик фактори за појава на компликации по хируршка екстракција на третите молари. Трет стоматолошки симпозиум,Здружение на доктори на стоматологија- Струмица, 30.3.2013, иРегионален одбор – Битола, 13.4.2013 (×2)	4
	Апостолова Г. Примена на оралсепт спреј по орално хируршки интервенции. Континуирана стоматолошка едукација, Комисија за стручни прашања на СКМ, Скопје, Реплек,16.12.2011	2
	Апостолова Г. Локална апликација на бензидамин хидрохлорид за редукција на постоперативниот морбидитет. Стоматолошки факултет, Континуирана стоматолошка едукација. 7 април, Струмица, 2012.	2
11	**Секциско предавање на научен/стручен собир**	
	Велеска-Стевковска Даниела**, Апостолова Гордана**. Потребна лабораториска анализа на крв при оралнохируршки интервенции- предавање на оралнохируршка секција во Берово, мај 2006 година. **Апостолова Гордана**, Пеева Петреска Марија. Постекстракциона презервација на алвеоларниот гребен. Предавање на Стручен состанок на здружението на специјалисти по орална хирургија. Свети Николе, 2008. **Апостолова Гордана.**Brufen 600 шумливи гранули-брз аналгетски одговор на постоперативната болка. Mylan-комерцијално предавање. 6 Симпозиум со меѓународно учество на ЗСОХМ, Скопје, 2015	1 1 1
	Вкупно:	**126,8**

СТУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста	Поени
1	**Коавтор на книга од стручна област:** ,,Дијагностички и тераписки протоколи во стоматологијата” Стоматолошка комора на Р.Македонија, Скопје, ноември 2010 (рецензирана во Билтен бр.966 од 2010 г.).	7
2	**Воведување на нова лабораториска/клиничка метода:** -биохемиска подготовка на Институтот за биохемија при Медицинскиот факултет во Скопје и клиничка апликација на Carnoy’s solution на Клиниката за орална хирургија од 2014 год.	4
3	**Учество на промотивни активности на Факултетот:** -презентација на Стоматолошкиот факултетот на Саемот за образование, 2008,2009,2010,2011 (4×0,5) Учество на студентски конгреси под покровителство на деканот на Стоматолошки факултет како ментор на студентски теми (6×0,5): -,,Примена на хипноза при оралнохируршки интервенции”,постерска презентација. 16Меѓународен научен конгрес на студентите по стоматологија, Охрид, 2009, Книга на апстракти. -„Современ оралнохируршки пристап кон пациентите со регулиран diabetes mellitus“ постер презентација, 17Меѓународен научен конгрес на студентите по стоматологија,Охрид, 201о, Книга на апстракти; 47, второнаградена постерска презентација. -,,Употреба на антибиотици кај здрави пациенти при хируршка екстракција на трети молари: за или против”,постерска презентација,18 Меѓународен научен конгрес на студентите по стоматологија, Охрид, 2011, Книга со апстракти, првонаградена постерска презентација.	2 3

	-,,Влијание на социоекономскиот статус врз причините за екстракција на заби", 21Меѓународен научен конгрес на студентите по стоматологија, Охрид 2014, усна презентација, Книга на апстракти, стр:93. - ,,Инциденца на кариес на мандибуларен втор молар асоцирана со присуство на полуимпактиран мандибуларен трет молар", 22 Меѓународен научен конгрес на студентите по стоматологија" Охрид, 2015, постерска презентација, Книга на апстракти. „Влијание на релаксирачката музика во контрола на периоперативниот стрес",усна презентација, 24Меѓународен научен конгрес на студентите по стоматологија, Охрид, 2017, Книга на апстракти.	
4	**Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството**:	
	Употреба на Парафен по оралнохируршки интервенции-ЈЗУ Универзитетски клинички центар "Св.Пантелејмон" и Реплекфарм, 2013	1
	Локални ефекти при употреба на Оралсепт ® (бензидамине хидрохлорид) во 2016 година	1
5	**Завршена специјализација:** орална хирургија, јули 2003	2
	Вкупно:	**20**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Реден	**Назив на активноста**	**Поени**

број		
1	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир:** Модератор на постерска сесија на Првиот македонски Конгрес за орална хирургија и имплантологија со меѓународно учество, Скопје, 2-4.6.2016; Модератор на сесија со усни презентации на Првиот македонски конгрес за орална хирургија и имплантологија со меѓународно учество, Скопје, 2-4.6.2016; Модератор на Симпозиум на ЗСОХМ со меѓународно учество „Коскени и мекоткивни графтови во орофацијалната регија", Демир Капија, 2011; Член на научен одбор на 6 Конгрес на стоматолозите на Македонија со меѓународно учество,Охрид, 2012.	1 1 1 1
2	**Награди за научни достигнувања од струкова организација:** - Благодарница од МЛД за активно учество во извршување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво (2004); -Благодарница од Стоматолошкиот факултет по повод јубилејот 50 години постоење (2009); -Благодарница од МСД по повод 10 години од осамостојувањето на Друштвото (2013).	3 3 3
3	**Учество во изработка на национална програма од одредена област:** - ,,Стратешки план за развојот на стоматологијата во Република Македонија во периодот од 2011-2021", Стоматолошка комора на Р.Македонија, Скопје, 2010.	3
4	**Учество во комисии и тела на државни и други органи (*1)** -член на Конкурсната комисија за запишување на студентите на Стоматолошкиот факултет во Скопје во учебните 2008/09,2009/10: (2×1)	2

	Вкупно:	**18**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**126,8**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**20**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**18**
Вкупно:	**164,8**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Борис Величковски, с.р.**
2. **Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.**
3. **Проф. д-р Оливер Димитровски, с.р.**
4. **Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.**
5. **Проф. д-р Габриела Ќурчиева Чучкова, с.р.**

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 Гордана Апостолова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Гордана Апостолова 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 научен соработник во научната област орална хирургија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Гордана Апостолова да биде избрана во звањето научен соработник во научната област орална хирургија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Борис Величковски, с.р.**
2. **Проф. д-р Марија Пеева Петреска, с.р.**
3. **Проф. д-р Оливер Димитровски, с.р.**
4. **Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.**
5. **Проф. д-р Габриела Ќурчиева Чучкова,с.р.**

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ПАРОДОНТОЛОГИЈА - ЗА СТРУЧНИ ЗАБНИ ТЕХНИЧАРИ“ ОД АВТОРИТЕ проф. д-р ЌИРО ИВАНОВСКИ, проф. д-р МАЈА ПАНДИЛОВА, проф. д-р СНЕЖАНА ПЕШЕВСКА, проф. д-р САШО ЕЛЕНЧЕВСКИ и проф. д-р ВЕСНА КОРУНОСКА-СТЕВКОВСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет, бр. 02-771/2, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот ПАРОДОНТОЛОГИЈА - ЗА СТРУЧНИ ЗАБНИ ТЕХНИЧАРИ од авторите: Ќиро Ивановски, Маја Пандилова, Снежана Пешевска, Сашо Еленчевски и Весна Коруноска-Стевковска, наменет за студентите на I циклус студии за стручни забни техничари, за предметот Пародонтологија, избрани се проф. д-р Билјана Капушевска и проф.д-р Силвана Георгиева.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

И З В Е Ш Т А Ј

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	**ПАРОДОНТОЛОГИЈА - за стручни забни техничари**
Назив на предметната програма:	**Пародонтологија**
Назив на студиската програма:	**I циклус студии за стручни забни техничари**
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	**45 (30+15), 5 ЕКТС-кредити**
Предметот Пародонтологија на Стоматолошкиот факултет е изборен предмет со фонд на часови 45 (30 теорија+15 пракса), број на ЕКТС-кредити-5 и се слуша во I семестар.	
Реден број на изданието:	**прво издание**
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 133 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 6 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 134 слики.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Силвана Георгиева с.р.

Проф. д-р Биљана Капушевска с.р.

II. Посебен дел од рецензентот:проф.д-р Силвана Георгиева

Краток опис на содржината:	Учебникот е систематизиран во 6 глави: Глава 1. Анатомија на пародонтот – автор: проф. д-р Ќиро Ивановски Глава 2. Етиологија на пародонтопатиите (биофилм) и клинички карактеристики на пародонталната болест - автор: проф. д-р Маја Пандилова Глава 3. Видови на мобилни протетички изработки-автор: проф. д-р Сашо Еленчевски Глава 4. Видови на фиксни протетички надоместоци - автор проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска Глава 5. Паропротетика – автори: проф. д-р Ќиро Ивановски и проф. д-р Снежана Пешевска Глава 6. Делување на сили на пародонциумот-биомеханика – автор: проф. д-р Снежана Пешевска Вака систематизираната содржина, напишана на македонски јазик, овозможува редоследно запознавање и совладување на материјата, со што учебникот е јасен и разбирлив за студентите. Секоја глава поодделно е конципирана со методски единици кои сочинуваат прегледна и точно определена целина. Мноштвото на слики и цртежи во овој учебник придонесуваат наставната материја да биде лесна и разбирлива за студентите.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Содржината на учебникот е во согласност со предметната програма за студентите од I циклус студии за стручни забни техничари при Стоматолошкиот факултет.
Предлози за потребни корекции:	Нема
Оцена на ракописот:	Систематизираните и јасно конципирани глави посветени на одредената проблематика, прегледно и разбирливо ја обработуваат зададената материја. Дополнително појаснување со бројните графички прикази и слики, сосем прецизно ја дообјаснува содржината на учебникот. Заради сето посочено, од педагошки аспект овој учебник наполно одговара за

	едукација на студентите од посочената студиска програма за додипломска настава.
Категоризација:	Учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 133 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 6 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 134 слики. Ракописот е сочинет од материјал кој во целост, по обемот и содржината, одговара на наставната програма за предметот Пародонтологија, кој е изборен предмет во I семестар од студиите. Тој е наменет за студентите од I циклус студии за стручни забни техничари при Стоматолошкиот факултет во Скопје. Покрај едноставноста, прецизноста и логичниот след на изнесување на материјата на лесен и разбирлив стил на пишување, дополнувањето и дообјаснувањето со слики и графички прикази го прават овој учебник соодветен и разбирлив за студентите. Овој учебник ќе им овозможи на студентите да го добијат неопходното знаење совладувајќи ја предвидената наставна програма. Поради сето претходно изложено, заклучувам дека учебникот треба да биде позитивно рецензиран и истовремено предлагам да биде објавен и отпечатен како учебник по предметот Пародонтологија, наменет за студентите од I циклус студии за стручни забни техничари на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, од авторите: проф. д-р Ќиро Ивановски, проф. д-р Маја Пандилова, проф. д-р Снежана Пешевска, проф. д-р Сашо Еленчевски и проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска.

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 Пародонтологија, примарно наменет за студентите на Стоматолошкиот факултет.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Силвана Георгиева с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

На учебникот ПАРОДОНТОЛОГИЈА -за стручни забни техничари од авторите: проф.д-р Ќиро Ивановски, проф. д-р Маја Пандилова, проф. д-р Снежана Пешевска, проф. д-р Сашо Еленчевски и проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска

(посебен дел од рецензијата од проф. д-р Биљана Капушевска)

Краток опис на содржината	Содржината на учебникот е систематизирана во 6 глави: Глава 1. Анатомија на пародонтот – автор проф. д-р Ќиро Ивановски Глава 2. Етиологија на пародонтопатиите (биофилм) и клинички карактеристики на пародонталната болест – автор: проф. д-р Маја Пандилова Глава 3. Видови на мобилни протетички изработки – автор: проф. д-р Сашо Еленчевски Глава 4. Видови на фиксни протетички надоместоци – автор: проф. д-р Весна Коруноска-Стевковска Глава 5. Паропротетика – автори: проф. д-р Ќиро Ивановски и проф. д-р Снежана Пешевска Глава 6. Делување на сили на пародонциумот – биомеханика – автор: проф. д-р Снежана Пешевска Содржината проследена во сите глави, а напишана на македонски јазик,е распределена по логичен редослед кој го прави овој учебник едноставен, јасени разбирлив за студентите. Секоја методска единица поставена во соодветната глава е прегледна и јасна. Учебникот е збогатен со слики и цртежи, со што наставната материја станува лесна и разбирлива за секој студент.
Оцена на учебникот за усогласеност со предметната програма	Содржината на учебниконе во корелација со предметната програма за студентите од I циклус студии за стручни забни техничари на Стоматолошкиот факултет.
	Предвидените методски единици на соодветниот предмет, а проследени во дадените глави на учебникотсе напишани на осмислен и концизен начин. Големиот број на илустрации ја дообјаснуваат обработената материја. Од аспект на горенаведеното, општата педагошка оцена за овој учебник е дека наполно соодветствува за едукација на студентите од посочената студиска програма за додипломска настава.

Оцена на учебникот	
Категоризација	Учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот	Ракописот содржи материјал кој по обемот и содржината во целост одговара на наставната програма за теоретскиот дел по предметот Пародонтологија, изборен предмет, наменет за студенти од студиската програма за I циклус студии за стручни забни техничари од I семестар при Стоматолошкиот факултет во Скопје. Адаптираноста на стилот на пишување со јасност и прецизност, како и надополнувањето со бројни илустрации и шеми го прават овој учебник соодветен и лесен за совладување. Сето претходно напишано води кон сознание дека овој учебник ќе им овозможи на студентите полесен начин на совладување на проблематиката од оваа област. Од сето горенаведено, мојот заклучок е дека овој учебник заслужува да биде позитивно рецензиран и затоа предлагам да биде објавен и отпечатен како учебник по предметот Пародонтологија, наменет за студентите од студиската програма за I циклус студии за стручни забни техничари од I семестар на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј” во Скопје, од авторите: проф д-р Ќиро Ивановски, проф д-р Маја Пандилова, проф д-р Снежана Пешевска, проф д-р Сашо Еленчевски и проф д-р Весна Коруноска-Стевковска.
Предлози за потребни корекции	Нема.

Рецензент

Проф. д-р Билјана Капушевска с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА УЧЕБНИКОТ ,,СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - СТОМАТОЛОШКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА ЗА СТРУЧНИ СТОМАТОЛОШКИ СЕСТРИ – ОРАЛНИ ХИГИЕНОЛОЗИ I ДЕЛ” од авторот проф.д-р БИЛЈАНА КАПУШЕВСКА и коавторите: н.сор.д-р НАТАША СТАВРЕВА и ас.д-р ВЕСНА ЈУРУКОВСКА ШОТАРОВСКА

(заеднички дел од рецензијата)

Назив на учебникот	**СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - СТОМАТОЛОШКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА ЗА СТРУЧНИ СТОМАТОЛОШКИ СЕСТРИ – ОРАЛНИ ХИГИЕНОЛОЗИ I ДЕЛ**
Назив на предметната програма	Содржините се наменети како основна литература за задолжителниот предмет Стоматолошка протетика, наменет за студентите на студиската програма за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози при Стоматолошкиот факултет во Скопје.
Назив на студиската програма	За студиската програма на студентите за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози при Стоматолошкиот факултет во Скопје.
Фонд на часови настава и ЕКТС	Фондот на часови по предметот Стоматолошка протетика изнесува 45 (30+15), 8 ЕКТС, на Катедрата за стоматолошка протетика.
Име и презиме на авторот	проф.д-р Билјана Капушевска
Усогласеност со наставата	Содржината на учебникот кореспондира со наставната програма за студентите од студиските програми за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози при Стоматолошкиот факултет во Скопје.
Време и акт на изборот на рецензентите	На 5, редовна седница на Наставно-научниот совет одржана на 5.3.2018 година, со Одлука бр.02-369/2, се одредени рецензенти за учебникот ,,Стоматолошка протетика - стоматолошка фиксна протетика за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози I дел” од проф.д-р Весна Коруноска Стевковска и проф.д-р Јадранка Бундевска.
Дали се работи за прво издание или не	Прво
Општи податоци за учебникот	Учебникот ,,Стоматолошка протетика - стоматолошка фиксна протетика за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози I дел” се состои од 4 поглавја. Целата материја е обработена и изложена на вкупно 145 страници А4-формат. Содржината на учебникот е напишана на

	осмислен начин, надополнета со многу прецизни и јасни слики, шеми и илустрации.

Рецензенти,

Проф.д-р Весна Коруноска Стевковска с.р.

Проф.д-р Јадранка Бундевска с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА УЧЕБНИКОТ ,,СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - СТОМАТОЛОШКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА ЗА СТРУЧНИ СТОМАТОЛОШКИ СЕСТРИ – ОРАЛНИ ХИГИЕНОЛОЗИ I ДЕЛ" од авторот проф.д-р БИЛЈАНА КАПУШЕВСКА и коавторите: н.сор.д-р НАТАША СТАВРЕВА и ас.д-р ВЕСНА ЈУРУКОВСКА ШОТАРОВСКА

(посебен дел од рецензијата од проф.д-р Весна Коруноска Стевковска)

Краток опис на содржината	Содржината на учебникот е систематизирана во 4 поглавја: Поглавје 1. Подготовка на работно место за изработка на фикснопротетички конструкции: Дел 1.1 Подготовка на работно место за изработка на привремени фикснопротетички конструкции Дел 1.2 Подготовка на работно место за изработка на дефинитивни фикснопротетички конструкции Дел 1.3 Подготовка на работно место за изработка на леани надградби Поглавје 2. Помошни материјали во протетичката практика: Дел 2.1 Најчесто употребувани помошни материјали во протетичката практика Поглавје 3. Вештачки коронки: Дел. 3.1 Изработка на вештачки коронки во стоматолошката протетика Поглавје 4. Дентални мостови: Дел 4.1 Изработка на дентални мостови во стоматолошката протетика Дел 4.2 Изработка на безметални керамички фиксни мостови. Содржината проследена во сите поглавја и делови, а напишана на македонски јазик, е распределена по логичен редослед кој го прави овој учебник едноставен, јасен и разбирлив за студентите. Секоја методска единица поставена во соодветно поглавје и дел е прегледна и јасна. Учебникот е збогатен со слики, шеми и илустрации со што наставната материја станува лесна и разбирлива за секој студент.
Оцена на учебникот за	Содржината на учебникот е во корелација со предметната програма за студентите од студиските програми за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози при Стоматолошкиот факултет во Скопје.

усогласеност со предметната програма	
Оцена на учебникот	Предвидените методски единици на соодветниот предмет, а проследени во дадените поглавја и делови на учебникот се напишани на осмислен начин, надополнети со прецизни, јасни, шематски прикази и илустрации што ја дообјаснува обработената материја. Сублимираното, стручно и разбирливо презентирање на методските единици, кои се богато илустрирани, го прави материјалот лесно достапен за студентот, со можност за полесно совладување на материјата. Од аспект на горенаведеното, општата педагошка оцена за овој учебник е дека наполно соодветствува за едукација на студентите од сите посочени студиски програми за постдипломска настава.
Категоризација	Учебник.
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот	Ракописот содржи материјал кој по обемот и содржината во целост одговара на наставната програма по предметот Стоматолошка протетика, наменет за студентите на студиската програма за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози V семестар при Стоматолошкиот факултет во Скопје. Адаптираноста на стилот на пишување со јасност и прецизност, како и надополнувањето со бројни слики и шеми го прават овој учебник соодветен и лесен за совладување. Заради сето ова, чест и задоволство е да се биде рецензент на ваков учебник, кој ќе им овозможи на студентите и на сите оние на кои им претставува поле на интерес, нов поглед и полесен и интересен начин на изучување на главните постулати на стоматолошката протетика. Од сето горенаведено, мојот заклучок е дека овој учебник заслужува да биде позитивно рецензиран и затоа предлагам да биде објавен и отпечатен како учебник по предметот Стоматолошка протетика, наменет за студентите на студиската програма за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози V–ти семестар при Стоматолошкиот факултет во Скопје, од авторот проф. д-р Билјана Капушевска.
Предлози за потребни корекции	Нема.

Рецензент

Проф.д-р Весна Коруноска Стевковска с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА УЧЕБНИКОТ ,,СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА - СТОМАТОЛОШКА ФИКСНА ПРОТЕТИКА ЗА СТРУЧНИ СТОМАТОЛОШКИ СЕСТРИ – ОРАЛНИ ХИГИЕНОЛОЗИ I ДЕЛ” од авторот проф.д-р БИЛЈАНА КАПУШЕВСКА и коавторите: н.сор.д-р НАТАША СТАВРЕВА и ас.д-р ВЕСНА ЈУРУКОВСКА ШОТАРОВСКА

(посебен дел од рецензијата од проф.д-р Јадранка Бундевска)

Краток опис на содржината	Учебникот ,,Стоматолошка протетика - стоматолошка фиксна протетика за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози I дел” е напишан на македонски јазик, но во согласност со речникот за протетички термини. Методските единици се прегледно, јасно и изложени на јазик наменет за студентите од втор циклус студии. Секоја методска единица, покрај текстуалната содржина, е збогатена со слики, илустрации и соодветни. Содржината на учебникот е следна: Поглавје 1. Подготовка на работно место за изработка на фикснопротетички конструкции: Дел 1.1 Подготовка на работно место за изработка на привремени фикснопротетички конструкции Дел 1.2 Подготовка на работно место за изработка на дефинитивни фикснопротетички конструкции Дел 1.3 Подготовка на работно место за изработка на леани надградби Поглавје 2. Помошни материјали во протетичката практика: Дел 2.1 Најчесто употребувани помошни материјали во протетичката практика Поглавје 3. Вештачки коронки: Дел. 3.1 Изработка на вештачки коронки во стоматолошката протетика Поглавје 4. Дентални мостови: Дел 4.1 Изработка на дентални мостови во стоматолошката протетика Дел 4.2 Изработка на безметални керамички фиксни мостови.
Оцена на учебникот за усогласеност со предметната програма	Содржината на учебникот е во согласност со часовите наменети за студентите на студиската програма за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози V семестар при Стоматолошкиот факултет во Скопје.

Оцена на учебникот	Поаѓајќи од горенаведениот краток опис на содржината, учебникот може да се оцени дека се сврстува во учебник кој е напишан темелно и осмислено, и е надополнет со прецизни и јасни, илустрации што ја дообјаснуваат обработената материја. Имајќи ги предвид сите наведени карактеристики на учебникот, кој е основа за осознавање на основните принципи на работа на одделот за стоматолошка протетика – фиксна протетика, тој се сврстува во материја која е интересна и потребна не само за студентите за кои е наменет туку и за сите стоматолози. Овој учебник наполно кореспондира со наставната содржина предвидена за едукација на предвидените студенти.
Категоризација	Учебник.
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот	Ракописот содржи материјал кој по обемот и содржината во целост одговара на наставната програма по предметот Стоматолошка протетика наменет за студентите на студиската програма за стручни стоматолошки сестри – орални хигиенолози V семестар при Стоматолошкиот факултет во Скопје. Адаптираноста на стилот на пишување со јасност и прецизност, како и надополнувањето со бројни слики и илустрации го прават овој учебник соодветен и лесен за совладување. Заради сето ова, чест и задоволство е да се биде рецензент на ваков учебник, кој ќе им овозможи на студентите и на сите оние на кои им претставува поле на интерес, како правилно и лесно да ја совладаат материјата од соодветната област. Од сето горенаведено, мојот заклучок е дека овој учебник заслужува да биде позитивно рецензиран и затоа предлагам да биде објавен и отпечатен како учебник по предметот Стоматолошка протетика на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, од авторот проф. д-р Билјана Капушевска.
Предлози за потребни корекции	Нема.

Рецензент

Проф.д-р Јадранка Бундевска с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ЗВАЊЕТО ПОЧЕСЕН ПРОФЕСОР (PROFESOR HONORIS CAUSA) НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ, НА Д-Р ФРИДРИХ ХЕРБСТ, ПРОФЕСОР НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ЗИГМУНД ФРОЈД ВО ВИЕНА, АВСТРИЈА

Комисијата за наука, Комисијата за настава и Комисијата за соработка со универзитетите во земјата и во странство, на заедничката седница одржана на 11.4.2018 година, определи Рецензентска комисија за изработка на рецензија за доделување на звањето почесен професор на д-р Фридрих Хербст, професор на Универзитетот "Зигмунд Фројд" Виена, Австрија, во состав:

- проф. д-р Никола Јанкуловски
- проф. д-р Александар Караѓозов
- проф. д-р Розалинда Попова Јовановска.

Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Проф. Фридрих Хербст е роден 1958 година во Виена, Австрија. По завршувањето на студиите по медицина во Виена во 1983 година со највисокото признание “Sub Auspiciis Praesidentis Rei Publicae”, специјализирал хирургија на Универзитетот во Виена од 1984 до 1990 година. Стручното усовршување го продолжил од 1994 до 1995 година во болниците „St. Mark’s“ и „St. Thomas“ во Лондон и во 1999 година во „Royal College of Surgeons“ во Англија. Хабилитација и Докторат одбранил во 1995 година на Медицинскиот универзитетот во Виена. Избран е за професор по хирургија на Медицинскиот универзитет во Виена, во 1997 година. Се усовршувал во областа на раководење во медицина и управување со болници од 2003 до 2004 година во Салцбург, Австрија. Член е на Австрискиот врховен здравствен совет од 2008 до 2010 година. Се стекнал со звањето специјалист по абдоминална хирургија во 2011 година. Раководител е на Хируршкиот оддел во болницата „St. John of God“ во Виена од 2007 година до сега. Проф. Фридрих Хербст е професор по колоректална хирургија на Универзитетот "Зигмунд Фројд" воВиена, од 2016 година.

Наставна дејност

Проф. Фридрих Хербст е професор по колоректална хирургија на Универзитетот "Зигмунд Фројд" во Виена, како и раководител на Хируршкиот оддел во болницата „St. John of God“ во Виена. Одговорен е за наставата за студенти по медицина на Медицинскиот универзитет во Виена од 1986 година, за постдипломски и докторски студии на домашни и странски студенти, регистрација на специјалисти по хирургија организирана од Австриското здружение на хирурзи, раководител на научно-клинички работни групи за колоректални заболувања, овластен испитувач по хирургија на Медицинскиот универзитет во Виена, учесник во создавањето и подобрувањето на нови курукулуми на Медицинскиот универзитет во Виена, организирање на летни школи по онкологија за студенти по медицина, како и едукација на студенти по медицина од Универзитетот "Зигмунд Фројд". Проф. Фридрих Хербст бил поканет предавач и водител на сесии, како и организатор на бројни национални и интернационални конференции. Организирал и предавал на 8 постдипломски курсеви од областа на лапароскопската колоректална хирургија, онколошките заболувања, хирургијата на карлично дно и гастроинтестиналната хирургија во Париз, Виена, Љубљана и Блед. Организирал и учествувал на 4 филмувани работилници во живо за лапароскопска колоректална хирургија во Виена, Лондон, Линц и Салцбург. Проф. Фридрих Хербст е визитинг - професор на: Универзитетот во Болоња, Италија, од 1998 година, Универзитетот во Техеран, Иран, од 2000 година, Универзитетот и болницата “Red Cross” во Вилнус, Литванија, од 2000 година, и Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј” во Скопје, Република Македонија, од 2003 година.

Стручно - апликативна дејност

Членува во голем број стручни и научни асоцијации, при што е носител и на повеќе раководни функции:

-потпретседател на Европската федерација за колоректален карцином, од 2003 до сега;

-член на Советот на Австриското здружение за хирургија, 1998-2002, од 2013 до сега;

-член на Советот на AGC-фондацијата (Arbeitsgemeinschaft fur Gastrointestinale Chirurgie) во Давос, Швајцарија, од 2010 до сега;

- претседател на Австриското здружение на хирурзи, 2017-2018.

Ги извршувал следниве функции:

-претседател на Австриското здружение за хируршка онкологија (ACO/ASSO), од 1998 до 2002 година;

-член на „Action Committe” на Австриското здружение за хирургија, од 2002 до 2006 година;

-член на советот на Европската академија за хируршки науки, од 2005 до 2010 година;

-претседател на Виенското здужение на хирурзи, од 2013 до 2017 година;

-следен претседател на Австриското здружение на хирурзи, 2016-2017 година.

Член е во 16 научни и стручни организации во Австрија и Велика Британија, Европската федерација за колоректален карцином, Европската академија за хируршки науки, Европското здружение за васкуларна хирургија и Европското здружение за колопроктологија.

Награди и признанија

Проф. Фридрих Хербст е носител на:

- наградата "Ehren-und Förderungspreis fur hervorragene Leistung" (награда за извонредни достигнувања) од Медицинскиот совет, Виена, во 1983 година;

- наградата "Schering-Prize" од Австриското здружение за ангиологија и Австриското здружение за васкуларна хирургија во 1992 година.

Публицистичка дејност

Објавил 162 публикации во медицински и истражувачки списанија. Автор е на 18 поглавја во книги. Објавил повеќе рецензии, белешки и уводници и повеќе од 150 апстракти. Проф. Фридрих Хербст е рецензент во повеќе реномирани списанија, како што се: International Journal of Colorectal Diseases, European Surgery, Transplant International, Colorectal Disease, World Journal of Surgery, Journal of the International Uro-Gynecology Association, Diseases of the Colon and Rectum and Techniques in Coloproctology. Тој е член на Советодавниот одбор за наука во областа на минималната инвазивна хирургија.

Најзначајните достигнувања на д-р Фридрих Хербст се во областа на хирургијата на колонот и ректумот, особено на онколошките заболувања и колоректалниот карцином, воспалителните болести на цревата, операции за подобрување на функцијата на карличното дно, минималната инвазивна хирургија на абдоменот (лапароскопската хирургија) и управување со квалитет и ревизија.

Значење за развојот на медицината во Република Македонија

Проф. Фридрих Хербст има голем придонес во унапредувањето на македонската хирургија и медицината воопшто. Тој е визитинг-професор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје од 2003 година. Редовно, двапати во годината, проф. Фридрих Хербст

држи одделни предавања на Факултетот за студенти и за специјализанти и специјалисти доктори.

Активно учествува во едукацијата на кадри од Клиниката за дигестивна хирургија со практично изведување на операции, особено со методата на минимално инвазивна хирургија на абдоменот. Исто така, редовно доктори од Република Македонија имаат стручни престои на Хируршкиот оддел во болницата „St. John of God“ во Виена каде што се образоваат во абдоминалната хирургија.

Во текот на посетите на Медицинскиот факултет, заедно со докторите од Клиниката за дигестивна хирургија, проф. Фридрих Хербст активно учествува во хируршкото лекување на пациентите од нашата земја.

ЗАКЛУЧОК

Имајќи ги предвид достигнувањата на проф. Фридрих Хербст во наставно-едукативната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, неговите големи заслуги во развојот на македонската абдоминална хирургија, особено хирургијата на колонот и ректумот и минималната инвазивна хирургија на абдоменот, имаме задоволство да му предложиме на Универзитетскиот сенат, почитуваниот проф. Фридрих Хербст да биде избран за почесен професор (PROFESOR HONORIS CAUSA) на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Никола Јанкуловски, с.р.

Проф. д-р Александар Караѓозов, с.р.

Проф. д-р Розалинда Попова Јовановска, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК НА НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: КОНТРОЛА НА ЛИНИЈА И КОНТРОЛА ОД ЛИНИЈА, БИОИНЖЕНЕРСТВО И ТЕХНОЛОГИЈА НА ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ-ДРУГО НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ, ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Технолошко-металуршки факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 9.2.2018 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: контрола на линија и контрола од линија, биоинженерство и технологија на прехранбени производи-друго, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-363/1 од 6.3.2018 година, донесена на 27. редовна седница, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Елеонора Винкелхаузен, редовен професор во пензија, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, д-р Мирјана Боцевска, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје и д-р Весна Рафајловска, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На конкурсот за избор на наставник во сите наставно-научни звања објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 9.2.2018 година се пријави еден кандидат, и тоа д-р Елена Величкова Никова, доцент на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Со пријавата се доставени сите потребни документи според објавениот конкурс.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Елена Величкова Никова е родена на 6.3.1978 во Скопје, Република Македонија. Средно образование завршила во гимназијата „Јосип Броз Тито“ во Скопје, во 1996 година. Со високо образование се стекнала на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на насоката прехранбено-биотехнолошко инженерство, на тема *Анаеробно-аеробни реактори за обработка на отпадни води*. Дипломирала на 21.9.2001, со просечен успех 8,1.

Кандидатката се служи активно со англискиот и пасивно со германскиот јазик.

Во учебната 2001/2002 година се запишала на втор циклус (магистерски студии) на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на насоката *биотехнологија*. Студиите ги завршила во 2008 година со просечен успех 10,00. На 13.2.2008 го одбранила магистерскиот труд на тема: *Продукција на етанол со имобилизација на квасочни клетки во целулозни гелови*.

Докторската дисертација на тема: *Конзервирање на овошје и зеленчук со нетермички процеси* ја одбранила на 31.1.2013 година, пред Комисија во состав: д-р Слободанка Кузманова, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, ментор, д-р Елеонора Винкелхаузен, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, член, д-р Ацо Димитровски, редовен професор, Технолошко-

металуршки факултет, УКИМ, Скопје, член, д-р Мирјана Боцевска, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, член и д-р Весна Рафајловска, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ,Скопје, член. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област технологија.

На 17.6.2013 е избрана во звањето доцент на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, во кое звање е и денес. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1055 од 31.5.2013.

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

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

Наставно-образовна дејност

По својот последен избор, а тоа е во звањето доцент во 2013 година, кандидатката д-р Елена Величкова Никова, освен што изведува настава на прв, втор и трет циклус студии на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, продолжи и со изведувањето на вежбите на додипломските студии на студиската програма Прехранбена технологија и биотехнологија по предметите на кои беше избрана. Покрај редовните обврски околу изведувањето на лабораториските и пресметковните вежби, писмените испити и консултациите со студентите, кандидатката изведува и теренска настава, а била вклучена и како предавач на три обуки одржани за прехранбената индустрија на барање на Министерството за економија (Обука за технологија на преработки од овошје и зеленчук, Обука за технологија на ферментирани млечни производи и Обука за технологија на житарки-пекарски производи).

Кандидатката била ментор на 20 дипломски труда и учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 30 дипломски, 1 специјалистички и 6 магистерски труда, како и на 1 докторска дисертација во периодот од јуни 2013 до февруари 2018 година.

Кандидатката е коавтор на збирка задачи: „Анализа на процеси во прехранбената индустрија", издадена од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје во 2013 година.

Кандидатката е рецензент за списанијата: Foods, Food Chemistry, Food Research International, Food Science and Technology International, Journal of Adhesion Science and Technology, Journal of Agricultural Science and Technology, Journal of Food Procesing and Preservation, LWT-Food Science and Technology.

Активностите кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 со датуми и други податоци согласно со Правилникот за избор.

Научноистражувачка дејност

Во периодот од јуни 2013 до февруари 2018 година, д-р Елена Величкова Никова објавила вкупно 10 труда со научни резултати од областа на прехранбената технологијата,

од кои 6 труда во меѓународни научни списанија со импакт - фактор (фактор на влијание) и 5 труда во зборници од научни собири. Учествувала на научно/стручни собири со апстракти (19), објавени во зборници на меѓународни конгреси и конференции, а е учесник и во еден меѓународен проект од областа на електропорацијата и нејзината примена.

Д-р Елена Величкова Никова била ментор на 1 магистерски труд.

Активностите кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, називите на трудовите, проектите и слично се наведени во табелата во Анекс 2.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката учествувала во повеќе промотивни активности на Технолошко-металуршкиот факултет во средните училишта, на конгресите за образование и на отворените денови на Факултетот. Таа била дел и од тимот за натпреварот за наноматеријали спроведен во средните училишта во Република Македонија, како и на саемот **Техномa 2015** - Форум за иновации и технолошки развој.

На барање од фирмата Seed of Life, дооел, Неготино, доставено до Технолошко-металуршкиот факултет, д-р Величкова извршила анализа на мостри од крекери и подготвила соодветен извештај.

Д-р Елена Величкова Никова е вклучена во работата на колегиуми и комисии на Технолошко-металуршкиот факултет, и тоа како член на Наставно-научниот совет, Наставно-научниот колегиум за втор циклус студии на студиските програми: Прехранбена технологија и биотехнологија и Управување со квалитет и безбедност на храната. Нејзината активност на Факултетот е претставена и со учеството во повеќе факултетски комисии: Пописна комисија, Комисија за самоевалуација, Комисија за оцена на трудовите од натпреварот за наноматеријали спроведен во средните училишта во Република Македонија и Комисија за дипломски работи.

Кандидатката била и член во 2 рецензентски комисии за избори во наставно-научни звања и подготвила мислење по авторезиме на еден 1 докторски труд.

Во периодот од 2014 до 2017 година, д-р Елена Величкова Никова била на 2 студиски престоја во Италија. Еден престој во Interdepartmental Centre for Agri-Food Industrial Research, Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Чезена, Италија и еден престој во Салерно, Италија, на Школата за електропорација, School on applications of pulsed electric fields for food processing.

Конкретните активности кои припаѓаат во овие дејности, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2, со датуми и други податоци.

Оценка од самоевалуација

Д-р Елена Величкова Никова, во изборниот период, доби позитивни оценки (8,8; 8,9; 9,1) од анонимно спроведената анкета на студентите на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката д-р Елена Величкова Никова, очигледно е дека таа е вреден и трудољубив наставник кој постојано се надоградува, го развива својот потенцијал и внесува новини во сите дејности на својата работа. Таа постигнува забележителни резултати во наставно-образовната, научноистражувачката и другите дејности од поширок интерес. Од приложениот список на трудови од последниот избор до денес објавени во меѓународни списанија со импакт фактор (6) и во зборници од научни собири (5) се гледа дека научноистражувачката работа на д-р Елена Величкова Никова е во областа на прехранбената биотехнологија и новите трендови во прехранбеното инженерство.

Врз основа на изнесените податоци за кандидатката, Комисијата заклучи дека д-р Елена Величкова Никова 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 вонреден професор во научните области: контрола на линија и контрола од линија, биоинженерство и технологија на прехранбени производи-друго.

Од горенаведеното, Рецензентската комисија во д-р Елена Величкова Никова гледа вреден, одговорен, совесен работник како за наставна, така и за научоистражувачка дејност. Во согласност со критериумите за избор на наставник според Правилникот за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за избор во повисоко звање со вкупно 164,09 бодови (Анекс 2) од последниот избор во звањето доцент, како и нашата позитивна оценка во однос на нејзината досегашна наставно-образовна и научноистражувачка активност, членовите на Рецензентската комисија со задоволство му предлагаат на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката д-р Елена Величкова Никова, досегашен доцент, да биде избрана во звањето вонреден професор во наставно-научните области: контрола на линија и контрола од линија, биоинженерство и технологија на прехранбени производи-друго.

Рецензентска комисија

1. Д-р Елеонора Винкелхаузен, редовен професор во пензија, с.р.
   Технолошко-металуршки факултет, УКИМ
2. Д-р Мирјана Боцевска, редовен професор, с.р.
   Технолошко-металуршки факултет, УКИМ
3. Д-р Весна Рафајловска, редовен професор, с.р.
   Технолошко-металуршки факултет, УКИМ

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: **Елена Ѓеорги Величкова Никова**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Технолошко-металуршки факултет-Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: прехранбена технологија (41400)

НАСТАВНА ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на настава - прв циклус студии = ч · нед. · 0,04**	
	Основи на прехранбено инженерство (ПТ), 6. семестар, (2+3), 2013-2018	**6**
	Контрола на квалитет на прехранбени производи (ПТ), 7. семестар, (3+3), 2013-2018	**9**
	Контрола на квалитет на биотехнолошки производи (БТ), 7. семестар, (3+3), 2013-2018	**9**
	Процеси на конзервирање на храна (ПТ), 7. семестар, (3+3), 2013-2018	**9**
	Изолација и пречистување на биопродукти (БТ), 6. семестар, (2+2), 2013-2018	**6**
2	**Одржување на настава - втор циклус студии, постдипломски студии = ч · нед. · 0,05** студиски програми: Прехранбена технологија и биотехнологија, модул: прехранбена технологија (ПТ) и модул: биотехнологија (Б), Управување со квалитет и безбедноста на храната (УКБХ)	
	Развој на нови производи, процеси и методи - 15%, (ПТ+БТ+УКБК), 1. семестар, (3+3), 7 ЕКТС, 1 год.	**0,33**
	Управување со квалитет – 10%, (ПТ), 1 семестар, (2+2), 5 ЕКТС, 4 год.	**3,60**
	Развој на идеја за магистерска теза, 20%, (ПТ+БТ+УКБК), 2. семестар (2+2), 5 ЕКТС, 2 год.	**0,60**
3	**Одржување на вежби - прв циклус студии = ч · нед. · 0,03**	
	Основи на прехранбено инженерство (ПТ), 6. семестар, (2+3), 2013-2018	**6,75**
	Контрола на квалитет на биотехнолошки производи (БТ), 7. семестар, (3+3), 2013-2018	**6,75**

	Процеси на конзервирање на храна (ПТ), 7. семестар, (3+3), 2013-2018	**6,75**
	Изолација и пречистување на биопродукти (БТ), 6. семестар, (2+2), 2013-2018	**4,50**
4	**Консултации со студенти = број · 0,002**	
	од 2013-2018 вкупно 507 студенти	**1,01**
5	**Подготовка на нов предмет**	
	Управување со квалитет	**1**
6	**Ментор на дипломска работа = број · 0,2**	
	од јуни 2013 до февруари 2018 ментор на 20 дипломски работи	**4**
7	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторат = број · 0,5**	
	1. Дарко Димитровски, Испитување на пробиотски својства на бактерии од родот *Lactobacillus* со примена на in vitro клеточен модел и нивна примена во храна за посебни нутритивни потреби, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, 19.3.2015	**0,50**
8	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура = број · 0,3**	
	1. **Елена Трајкоска Бојаџиска.** Наноемулзии од етерично масло на диво оригано (*Origanum minutiflorum*), Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, 2017. 2. **Елизабета Јанчоска.** Карактеризација на својствата на традиционално произведени оцети од различни видови овошја, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, 2017. 3. **Ана Стефановска**. Примена на емулзиона техника во микроинкапсулирање на *Lactobacillus casei*, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, 2015. 4. **Ристо Петровски**. Статистички модел за управување со квалитет на производство на кондиторски пенасти производи, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, 2015. 5. **Марија Цветковска Стојановска.** Добивање на ферментирани производи на база на зеленчук со пробиотик, Технолошко-металуршки факултет,УКИМ, Скопје, 2015. 6. **Верица Мицева-Богданоска**. Фунгална контаминација на храна и определување на охратоксин А со Elisa метод, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, 2015.	**1,80**
9	**Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа = број · 0,2**	
	1. **Весна Источка.** Чај од брусница-нов производ со подобрени антиоксидативни својства, Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, 2014.	**0,20**
10	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа = број · 0,1**	
	од јуни 2013 до февруари 2018 член на 30 дипломски работи	**3**
11	**Рецензент на меѓународни списанија = број · 1**	
	1. Foods 2. Food Chemistry 3. Food Research International	**8**

	4. Food Science and Technology International 5. Journal of Adhesion Science and Technology 6. Journal of Agricultural Science and Technology 7. Journal of Food Procesing and Preservation 8. LWT-Food Science and Technology	
12	**Настава во работилници = учесник·1**	
	1. Обука за технологија на житарки-пекарски производи, 13-14.12.2017 2. Обука за технологија на ферментирани млечни производи, 11-13.12.2016 3. Обука за технологија на преработки од овошје и зеленчук, 10-12.6.2015	**3**
13	**Позитивно рецензирана збирка задачи = коавтор·3**	
	С. Кузманова, Е. Винкелхаузен, Е. Величкова. Збирка задачи „Анализа на процеси во прехранбената индустрија“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2013	**3**
	Вкупно	**93,79**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Ментор на магистерска работа = број · 1**	
	Тефик Велија. Производство на овошни сокови со стевија, Скопје, 25.12.2017	**1**
2	**Учесник на меѓународен научен проект = број · 5**	
	COST проект-European network for development of electroporation-based technologies and treatments (EP4Bio2Med), 2013-2017	**5**
3	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор = (6+иф)0,8 за три автори и (6+иф)0,6 за четири и повеќе автори**	
	1. D. Dimitrovski, **E. Velickova,** M. Dimitrovska, T. Langerholc, E. Winkelhausen. Synbiotic functional drink from Jerusalem artichoke juice fermented by probiotic *Lactobacillus plantarum* PCS26. *Journal of Food Science and Technology*, **53**(1), 766–774, 2016. **IF=1,262**	**4,36**
	2. D. Dimitrovski, **E. Velickova,** T. Langerholc, E. Winkelhausen. Apple juice as a medium for fermentation by the probiotic *Lactobacillus plantarum* PCS26 strain. *Annals of Microbiology*, **65**(4), 2161-2170, 2015. **IF=1,232**	**4,34**
	3. M. Dabevska-Kostoska, **E. Velickova**, S. Kuzmanova, E. Winkelhausen. Traditional white brined cheese as a delivery vehicle for probiotic bacterium *Lactobacillus casei*. *Macedonian Journal of*	**3,97**

	Chemistry and Chemical Engineering, **34**(2), 343–350, 2015. **IF=0,612**	
	4. **E. Velickova**, E. Winkelhausen, S. Kuzmanova, M. Moldão-Martins, V.D. Alves. Characterization of multilayered and composite edible films from chitosan and beeswax. *Food Science and Technology International,* **21**(2), 83-94, 2015, **IF=0,991**	**4,19**
	5. **E. Velickova**, E. Winkelhausen, S. Kuzmanova. Physical and sensory properties of ready to eat apple chips produced by osmo-convective drying. *Journal of Food Science and Technology,* **51**(12), 3691–3701, 2014. **IF=1,262**	**5,81**
	6. **E. Velickova**, E. Winkelhausen, S. Kuzmanova, V.D. Alves, M. Moldão- Martins. Impact of chitosan-beeswax edible coatings on the quality of fresh strawberries (*Fragaria ananassa* cv Camarosa) under commercial storage conditions. *LWT-Food Science and Technology,* **52**(2), 80-92, 2013. **IF=2,546**	**5,13**
4	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор = 3·0,6 или 3·0,8**	
	1. M. Temkov, J. Simonovska, D. Dimitrovski, S. Mojsova, V. Rafajlovska, **E. Velickova**. Properties of alginate-based edible films incorporated with *Capsicum* oleoresin. *Proceedings of the 3rd International Congress "Food Technology, Quality and Safety"*, (ed. M. Đugarić), 128-134, Novi Sad, Serbia, October 25-27, 2016.	**1,80**
	2. E. Najdenovska, **E. Velickova**, B. Ristovski, M. Bocevska, Influence of sensory and textural properties on consumers acceptability of white brined cheese. *Proceedings of the 3^{rd} International Congress "Food Technology, Quality and Safety"* (ed. M. Đugarić), 180-185, Novi Sad, Serbia, October 25-27, 2016.	**1,80**
	3. M. Temkov, D. Dimitrovski, **E. Velickova**, E. Winkelhausen. The effect of cryoprotectants on the thermal properties of spinach during thawing. *Proceedings of the 4^{th} International Congres " Engineering, Environment and Materials in Processing Industry",* 348-352, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, March, 4-6, 2015.	**1,80**
	4. M. Temkov, **E. Velickova**, E. Winkelhausen. Improvement of the freezing process of spinach by using cryoprotectants. *Proceedings of the 2^{nd} international Congress "Food Technology, Quality and Saftey"*, 11-17, Novi Sad, Serbia, October 28-30, 2014.	**2,40**
	5. D. Dimitrovski, **E. Velickova**, T. Langerholc, E. Winkelhausen. Candidate probiotic *Lactobacillus plantarum* strain applied to produce fermented tomato juice. *Proceedings of the 2^{nd} International Congress "Food Technology, Quality and Saftey"*, 527-532, Novi Sad, Serbia, October 28-30, 2014.	**1,80**

5	**Апстракти објавени во зборник на конференција = број · 1,0**	
	1. S. Tappi, **E. Velickova**, U. Tylewicz, M. Dalla Rosa. Color retention in fresh-cut apples vacuum impregnated with Ca-lactate and ascorbic acid. 31st EFFOST International Conference, 2017, November 13-16; Sitges, Spain, CD-ROM pp. 1. 2. K. Vuckovska, **E. Velickova**. Chitosan and cellulose edible films. *XII Students' Congress of Pure and Applied Chemistry of STCM*, 2017, October, 12-14; Skopje, R.Macedonia, Book of Abstracts pp. 10. 3. M. Zlatevska, M. Temkov, **E. Velickova**. Textural Characteristics of fresh and stored krem bananas. *XII Students' Congress of Pure and Applied Chemistry of STCM*, 2017, October, 12-14; Skopje, R. Macedonia, Book of Abstracts pp. 9. 4. J. Simonovska, M. Temkov, D. Dimitrovski, **E. Velickova**, V. Rafajlovska. Influence of the salting process on the beaten cheese *quality. III International Congress "Food Technology, Quality and Safety"*, 2016, October, 25-27; Novi Sad, Serbia, Book of Abstracts pp. 166. 5. **E. Velickova**, U. Tylewicz, M. Dalla Rosa. Freezing water content of strawberries treated with cryoprotectant**.** *XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia,* 2016, September, 11-14; Ohrid, R. Macedonia, Book of Abstracts pp. 112. 6. M. Temkov, H. Strinska, G. Dobrev, **E. Velickova**, A. Kratsanov. Purification of inulinase with aqueous two phase systems**.** *XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, 2016, September, 11-14; Ohrid, R. Macedonia, Book of Abstracts pp. 108. 7. **E. Velickova.** Alternative Techniques for food preservation. *XI Congres of Pure and Applied Chemistry of Students from Macedonia*, 2015, September, 24-25; Skopje, R. Macedonia, (plenary lecture), Book of Abstracts pp. 3. 8. **E. Velickova**, U. Tylewicz, M. Dalla Rosa, E.Winkelhausen, S.Kuzmanova, F. Gomez Galindo. Improving the color retention of strawberries by using pulse electric field prior to freezing. *1st World Congress on Electroporation and Pulsed Electric Fields in Biology, Medicine and Food & Environment Technologies*, 2015, September, 6-10; Portoroz, Slovenia, CD-ROM pp. 1. 9. S. Tappi, **E. Velickova**, U. Tylewicz, M. Dalla Rosa. Effect of Ca-lactate and ascorbic acid on the viability of vacuum impregnated fresh-cut apples. 12th *International Congress on Engineering and Food*, 2015, June 14-18; Quebec, Canada, CD-ROM pp. 1. 10. M. Temkov, J. Simonovska, **E. Velickova**, V. Rafajlovska. Mechanical and optical properties of sodium based alginate edible films modified with cocoa butter. *Third International Congress on Cocoa Coffee and Tea*, 2015, June 22-24; Aveiro, Portugal, CD-ROM pp. 1. 11. J. Simonovska, M. Temkov, **E. Velickova**, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska. Content of caffeine and polyphenols in green and black tea formulations. *Third International Congress on Cocoa Coffee and Tea*, 2015, June 22-24; Aveiro, Portugal, CD-ROM pp. 41. 12. J. Simonovska, M. Temkov, **E. Velickova**, V. Rafajlovska. Influence of process parameters on stirred yoghurt quality. 2nd *National Food*	**19**

	Conference, 2015, March 20-21; Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts pp. 49. 13. M. Temkov, J. Simonovska, **E. Velickova**, V. Rafajlovska. Identification of counterfeit of whole grain bread. *2nd National Food Conference*, 2015, March 20-21; Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts pp. 48. 14. D. Dimitrovski, **E. Velickova**, T. Langerholc, E. Winkelhausen. Development of new functional drink-probiotic apple juice. *7th Central European Congress on Food*, Ohrid, 2014, May 21-24; Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts pp. 216 15. **E. Velickova**, E. Winkelhausen, S. Kuzmanova, V.D. Alves, M. Moldão-Martins. Extending the shelf-life of fresh strawberries by using edible coatings. *7th Central European Congress on Food*, 2014, May 21-24; Ohrid, R. Macedonia, Book of Abstracts pp. 181 (oral presentation). 16. R. Jovanovic Malinovska, **E. Velickova**, S. Kuzmanova, E. Winkelhausen. Textural characteristics of muffins enriched with prebiotic, probiotic and synbiotic. *International Food Congress "Novel Approaches in Food Industry"*, 2014, May 26-29; Kusadasi, Turkey, Book of Abstracts pp. 175. 17. R. Jovanovic Malinovska, **E. Velickova**, S. Kuzmanova, E. Winkelhausen. Effect of prebiotic, probiotic and synbiotic supplementation on the quality of cookies. *8th International Conference of the Chemical Societes of the South-East European Countries*, 2013, June 27-29; Belgarde, Serbia, Book of Abstracts pp. 263. 18. **E. Velickova**, R. Jovanovic Malinovska, E. Winkelhausen, S. Kuzmanova. Rehydration properties of vacuum dried strawberries infused with trehalose. *8th International Conference of the Chemical Societes of the South-East European Countries*, 2013, June 27-29; Belgarde, Serbia, Book of Abstracts pp. 243. 19. **E. Velickova**. Non-thermal preservation of strawberries. *The 7th Europian PhD workshop on Food Engineering and Technology*, 2013, May 7-8; Parma, Italy, CD-ROM pp.1 (oral presentation).	
	Вкупно	**62,40**

СТРУЧНА АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија**	
	Извештај за извршена анализа на крекери, Seed of life - Неготино, 2014	**1**

2	**Учество во работата на комисии за државни натпревари=број·1**	
	1. Член на Комисијата на натпреварот на средните училишта „Иновативни производи“ во организација на Технолошко-металуршкиот факултет и Здружението на металурзи на Република Македонија, Скопје, 2017 2. Член на Комисијата за реализација на натпреварот на средните училишта за наноматеријали-материјали на иднината, под покровителство на министерот за образование и наука, Струга, 2014 3. Член на Комисијата за реализација на натпреварот на средните училишта за наноматеријали-материјали на иднината, под покровителство на министерот за образование и наука, Струга, 2013	**3**
3	**Учество во промотивни активности на Факултетот = број · 0,5**	
	1. **Техномa 2015-** Форум за иновации и технолошки развој	**0,50**
4	**Студиски престој во странство до три месеци, број · 0,5**	
	1. Interdepartmental Centre for Agri-Food Industrial Research, Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Italy, октомври-ноември, 2014 2. School on PEF for Food Processing, University of Salerno, Italy февруари, 2015	**1**
	Вкупно	**5,50**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Член на факултетска комисија = број ·0,5**	
	1. Член на комисија за самоевалуација (бр. 02-388/3) 2. Член во пописна комисија – Институт за органска технологија (бр. 02-1759) 3. Член во комисија за оценка на трудови на натпреварот за наноматеријали спроведен во средните училишта низ Македонија (2013-2016) 4. Член на комисија за дипломски работи (бр. 02-145/1)	**2**
2	**Член на комисија за избор во звање = број·0,2**	
	1. Член на рецензентска комисија за избор во звањето асистент во наставно-научните области: прехранбено инженерство, биоинженерство и технологија и техника на пакување, бр. 02-1634/1, 2015 2. Член на рецензентска комисија за избор во звањето насловен доцент во наставно-научните области: технологија на фармацевтски производи-друго, органска хемиска технологија-друго, технологија на прехранбени производи-друго, бр. 02-1806/1, 2017	**0,40**
	Вкупно	**2,40**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНАТА ДЕЈНОСТ:	93,79
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКАТА ДЕЈНОСТ:	62,40
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	-
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНАТА ДЕЈНОСТ	5,50
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	2,40
Вкупно	**164,09**

Рецензентска комисија

1. Д-р Елеонора Винкелхаузен, редовен професор во пензија, с.р.
   Технолошко-металуршки факултет, УКИМ

2. Д-р Мирјана Боцевска, редовен професор, с.р.
   Технолошко-металуршки факултет, УКИМ

3. Д-р Весна Рафајловска, редовен професор, с.р.
   Технолошко-металуршки факултет, УКИМ

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЈА НА ДРВНАТА ИНДУСТРИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ ВО СОСТАВ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија" и „Коха" од 13.3.2018 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област економика и организација на дрвната индустрија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 0202-170/2-II-2, донесена на 27.3.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Живка Мелоска, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, д-р Нацко Симакоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје и д-р Митко Зорбоски, редовен професор во пензија на Шумарскиот факултет во Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област економика и организација на дрвната индустрија, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Мира Станкевиќ Шуманска, вонреден професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска е родена на 21.7.1969 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, во јуни 1988 година. Со високо образование се стекнала на УКИМ - Шумарски факултет - Скопје, на насоката дрвна индустрија. Дипломирала во декември 1995 година, со просечен успех 8,48.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1996/97 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на УКИМ - Шумарски факултет - Скопје. Студиите ги завршила во учебната 1998/99 година, со просечен успех 9. На 17.1.2001 година јавно го одбранила магистерскиот труд на тема: *Проучување на некои фактори кои влијаат врз состојбите и развојот на производството на дрвена амбалажа и паркет*.

Докторска дисертација пријавила на 15.7.2004 година на УКИМ - Шумарски факултет - Скопје. Дисертацијата на тема: *Анализа на некои аспекти од развојот на дрвната индустрија во услови на транзиција – состојби, проблеми, перспективи* ја одбранила на 11.7.2007 година, пред Комисија во состав: д-р Петар Василев, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје, д-р Виолета Ефремовска, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје, д-р Живка Мелоска, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје, д-р Нацко Симакоски, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје, д-р Бранко Рабаџиски, редовен професор на Шумарскиот факултет во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област дрвноиндустриски науки.

На 1.1.2008 година е избрана во звањето доцент на УКИМ - Шумарски факултет - Скопје, на група наставна програма - економика во дрвната индустрија.

На 4.9.2013 година е избрана во звањето вонреден професор на УКИМ - Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, на група наставна програма - економика во дрвната индустрија.

Во моментот е вонреден професор на УКИМ - Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1057 од 1.7.2013 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 743 од 15.12.1999 година, бр. 788 од 1.11.2001 година, бр. 858 од 1.10.2004 година, бр. 929 од 1.11.2007 година, бр. 1057 од 1.7.2013 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.

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- Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, кандидатката д-р Мира Станкевиќ Шуманска изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиските програми Механичка технологија на дрвото, Проектирање и технологија на мебел и ентериер, Инженерство на мебел и дрво и Дизајн на мебел и ентериер. Кандидатката д-р Мира Станкевиќ Шуманска изведува настава и вежби на втор циклус студии на студиската програма Дизајн и технологии на мебел и ентериер.

Кандидатката била ментор на осум дипломски труда.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 45 дипломски и на еден магистерски труд.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Мира Станкевиќ Шуманска има објавено вкупно десет научни трудови од областа економика и организација на дрвната индустрија, од кои пет научни труда во меѓународни научни списанија и пет труда во зборници од научни собири.

Д-р Мира Станкевиќ Шуманска учествувала како член во еден национален научен проект.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Мира Станкевиќ Шуманска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје. Таа била член на Организациониот одбор за одржување на средба - Факултет - индустрија 2013 година, одговорно лице за комуникација со Агенцијата за вработување, ментор за практична настава за студентите на Факултетот за дизајн и

технологии на мебел и ентериер - Скопје, како и надворешен соработник за стручна работа на Центарот за стручно образование и обука - Скопје.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје:

- Комисија за спроведување на уписи во прва година на додипломски студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер за учебната 2013/2014;
- Комисија за спроведување на уписи во прва година на додипломски студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер за учебната 2014/2015;
- Комисија за попис (состојба 31.12.2013 година);
- Комисија за попис (состојба 31.12.2014 година);
- Комисија за попис (состојба 31.12.2015 година);
- Комисија за попис (состојба 31.12.2016година);
- Комисија за попис (состојба 31.12.2017 година);
- Комисија за реакредитација на студиските програми за прв циклус на студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје,
- Комисија за самоевалуација на Факултетот за дизајн и техологии на мебел и ентериер - Скопје за период 2017 - 2021 година.

Кандидатката била советник за кариера во Центарот за кариера на УКИМ - Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје.

Кандидатката била член на програмски одбор за Меѓународната научна конференција „Wood technology & product design", септември 2017.

Кандидатката е член на Одборот за соработка и доверба со јавноста од наставно -научниот кадар на Факултетот за дизајн и технологии за мебел и ентериер во Скопје.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатката проф. д-р Мира Станкевиќ Шуманска, за периодот 2013 – 2016 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер 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 д-р Мира Станкевиќ Шуманска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Мира Станкевиќ Шуманска 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 економика и организација на дрвната индустрија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно - научниот совет на УКИМ - Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, д-р Мира Станкевиќ Шуманска да биде избрана во звањето редовен професор во научната област економика и организација на дрвната индустрија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Живка Мелоска, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, с.р.

Проф. д-р Нацко Симакоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје,с.р.

Д-р Митко Зорбоски, редовен професор во пензија на Шумарски факултет – Скопје,с.р.

Анекс 2

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

Кандидат: *Мира Константин Станкевиќ Шуманска*

Институција: *Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје*

Научна област: *ЕКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЈА НА ДРВНАТА ИНДУСТРИЈА*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	**Одржување на настава на прв циклус студии - 2013/2014**	
	Проектирање на производни процеси (4+2)	2,4
	Планирање на инвестициони проекти (4+2)	2,4
2.	**Одржување на настава на прв циклус студии - 2014/2015**	
	Проектирање на производни процеси (4+2)	2,4
	Планирање на инвестициони проекти (4+2)	2,4
	Контрола на квалитет на производство (2+2)	1,2
3.	**Одржување на настава на прв циклус студии - 2015/2016**	
	Проектирање на производни процеси (4+2)	2,4
	Планирање на инвестициони проекти (4+2)	2,4
	Контрола на квалитет на производство (2+2)	1,2
4.	**Одржување на настава на прв циклус студии - 2016/2017**	
	Проектирање на производни процеси (3+2)	1,8
	Управување со проекти (2+2)	1,2

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Управување со квалитетот на производството (2+2)	1,2
	Заштита при работа (2+2)	1,2
	Менаџмент (2+2)	1,2
	Антропометрија со ергономија (3+2)	1,8
5.	**Одржување на настава на прв циклус студии - 2017/2018**	
	Проектирање на производни процеси (3+2)	1,8
	Управување со проекти (2+2)	1,2
	Управување со квалитетот на производството (2+2)	1,2
	Заштита при работа (2+2)	1,2
	Менаџмент (2+2)	1,2
	Антропометрија со ергономија (3+2)	1,8
6.	**Одржување на настава на втор циклус студии - 2014/2015**	
	Управување со инвестиции (3+3)	2,25
	Управување со развојот на претпријатието (3+3)	2,25
7.	**Одржување на настава на втор циклус студии - 2015/2016**	
	Деловна логистика (3+3)	2,25
	Управување со развојот на претпријатието (3+3)	2,25
8.	**Одржување на настава на втор циклус студии - 2016/2017**	
	Управување со развојот на претпријатието (3+3)	2,25
	Деловна логистика (3+3)	2,25
9.	**Одржување на вежби на прв циклус студии – 2013/2014**	
	Проектирање на производни процеси (4+2)	0,9
	Планирање на инвестициони проекти (4+2)	0,9
10.	**Одржување на вежби на прв циклус студии – 2014/2015**	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Проектирање на производни процеси (4+2)	0,9
	Планирање на инвестициони проекти (4+2)	0,9
	Контрола на квалитет на производство (2+2)	0,9
11.	**Одржување на вежби на прв циклус студии – 2015/2016**	
	Проектирање на производни процеси (4+2)	0,9
	Планирање на инвестициони проекти (4+2)	0,9
	Контрола на квалитет на производство (2+2)	0,9
12.	**Одржување на вежби на прв циклус студии – 2016/2017**	
	Проектирање на производни процеси (3+2)	0,9
	Управување со проекти (2+2)	0,9
	Управување со квалитетот на производството (2+2)	0,9
	Заштита при работа (2+2)	0,9
	Менаџмент (2+2)	0,9
	Антропометрија со ергономија (3+2)	0,9
13.	**Одржување на вежби на прв циклус студии – 2017/2018**	
	Проектирање на производни процеси (3+2)	0,9
	Управување со проекти (2+2)	0,9
	Управување со квалитетот на производството (2+2)	0,9
	Заштита при работа (2+2)	0,9
	Менаџмент (2+2)	0,9
	Антропометрија со ергономија (3+2)	0,9
14.	**Одржување на вежби на втор циклус студии – 2014/2015**	
	Управување со инвестиции (3+3)	0,9
	Управување со развојот на претпријатието (3+3)	0,9

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
15.	**Одржување на вежби на втор циклус студии - 2015/2016**	
	Деловна логистика (3+3)	0,9
	Управување со развојот на претпријатието (3+3)	0,9
16.	**Одржување на вежби на втор циклус студии - 2016/2017**	
	Управување со развојот на претпријатието (3+3)	0,9
	Деловна логистика (3+3)	0,9
17.	**Консултации со студенти**	
	Учебна 2013/2014 (VIII семестар) - 59	0,12
	Учебна 2014/2015 (VI и VIII семестар) - 61	0,12
	Учебна 2015/2016 (VI и VIII семестар) - 162	0,33
	Учебна 2016/2017 (II, IV, V, VII и VIII семестар) - 291	0,59
	Учебна 2017/2018 (II, IV, V, VII и VIII семестар) - 394	0,79
18.	**Ментор на дипломски работи**	
	„Биланс на состојба и биланс на успех како основни финансиски показатели", изработена од Драган Савески, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2013.	0,2
	„Критериуми за оцена на ефикасноста на инвестиционите проекти ", изработена од Ана Дуовска, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2014.	0,2
	„Ризикот во функција на исплатливоста на инвестиционите проекти ", изработена од Атанас Тефов, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2014.	0,2
	„Барање на клиентите во утврдување на системот за квалитет ", изработена од Наташа Глигорова, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2017.	0,2
	„Распоред на функционалните единици (layout)", изработена од Биљана Трајковска, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2017.	0,2

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	„Планирање и избор на локација за производство”, изработена од Горан Божиновски, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2017.	0,2
	„Значење на малите бизниси”, изработена од Ивана Стојковска, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2017.	0,2
	„Примена на контролните карти во утврдување на квалитетот на производството”, изработена од Ивана Ѓорѓиевска, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2017.	0,2
20.	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска работа**	
	Комисија за оцена на магистерски труд „Понуда на мебел и производи од дрво во северо источниот регион на Република Македонија” од дипл. инж. Нинослав Јанковски, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2017.	0,3
	Комисија за одбрана на магистерски труд „Понуда на мебел и производи од дрво во северо источниот регион на Република Македонија” од дипл. инж. Нинослав Јанковски, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје, 2017.	0,3
21.	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа**	
	45 дипломски работи х 0,1	4,5
	Вкупно	**79,15**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	**Учество во национален научен проект**	
	„Истражување на пазарот за мебел во одделни региони од Република Македонија и преземање на соодветни стратегии за зголемување на понудата и побарувачката на истиот”, научноистражувачки проект	3,0

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, главен истражувач: проф. д-р Живка Малоска, 2017.	
2.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни/стручни списанија**	
	STANKEVIK SHUMANSKA M., Eftimova Tashkova. M.: „Technological Solution of Sawmill Capacity for Coniferous Raw Material Processing”, WOOD, DESIGN and TECHNOLOGY, Journal of Wood Science, Design and Technology, Volume 2. No. 1, Skopje, 2013, pg. 34-41	2,7
	STANKEVIĆ SHUMANSKA M.: „Technological development of wood industry enterprises in the Republic of Macedonia”, WOOD, DESIGN and TECHNOLOGY, Journal of Wood Science, Design and Technology, Volume 3. No. 1, Skopje, 2014, pg. 81-87	3,0
	STANKEVIK SHUMANSKA M.: Gross domestic product as a development factor for the manufacture of wood and furniture production in the Republic of Macedonia”, Science Journal – Innovation in Woodworking Industry and Engineering Design, INNO, Vol. 3, Sofia, 2/2014, pg. 72-76	3,0
	STANKEVIK SHUMANSKA M.: „Quality as a competitive advantage of wood industry enterprises”, WOOD, DESIGN and TECHNOLOGY, Journal of Wood Science, Design and Technology, Volume 5. No.1, Skopje, 2016, pg. 13-17	3,0
	STANKEVIK SHUMANSKA M., Meloska Ž, Zlateski G.: „The raw material potentional of the wood industry in the Republic of Macedonia”, WOOD, DESIGN and TECHNOLOGY, Journal of Wood Science, Design and Technology, Volume 6. No.1, Skopje, 2017, pg.77-82	2,4

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
3.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	
	STANKEVIK SHUMANSKA M., Meloska Ž., Efremovska V.: „Impact of the Economic Crisis on the Wood Industry Production in Republic of Macedonia", Proceedings, 24th International Scientific Conference – WOOD IS GOOD – USER ORIENTED MATERIAL, TECHNOLOGY AND DESIGN, Zagreb, Croatia, 2013, pg. 137-142	2,4
	STANKEVIK SHUMANSKA M., Meloska ž., Efremovska V., Zlateski G.: „Wood industry competitiveness of the Republic of Macedonia", 2 International Scientific Conference, WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN,Ohrid,2015,pg. 56-63	1,8
	Zlateski G., Rabadjiski B., Jakimovska Popovska V., STANKEVIK SHUMANSKA M.: „Quality wood drying estimation through moisture content gradient during vacuum drying of walnut planks", 2 International Scientific Conference, WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN, Ohrid, 2015, pg. 237-242	1,8
	STANKEVIK SHUMANSKA M., Meloska ž, Zlateski G.:„ Current condition indicators of wood industry in the Republic of Macedonia", 3 International Scientific Conference, WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN, Ohrid, 2017, pg.38-47	2,4
	Zlateski, G., Rabadjiski B., Deliiski N., STANKEVIK SHUMANSKA M., Trposki, Z., Koljozov V.: „Wood drying quality of pinewood", 3 International Scientific Conference, WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN, Ohrid, 2017, pg.199-204	1,8

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
4.	**Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација/постер**	
	STANKEVIK SHUMANSKA M., Meloska Ž., Efremovska V., Zlateski G.: „Wood industry competitiveness of the Republic of Macedonia", 2 International Scientific Conference, WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN,Ohrid,2015,pg. 56-63	1
	Zlateski G., Rabadjiski B., Jakimovska Popovska V., STANKEVIK SHUMANSKA M.: „Quality wood drying estimation through moisture content gradient during vacuum drying of walnut planks", 2 International Scientific Conference, WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN, Ohrid, 2015, pg. 237-242	1
	STANKEVIK SHUMANSKA M., Meloska Ž, Zlateski G.:„ Current condition indicators of wood industry in the Republic of Macedonia", 3 International Scientific Conference, WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN, Ohrid, 2017, pg.38-47	1
	Zlateski, G., Rabadjiski B., Deliiski N., STANKEVIK SHUMANSKA M., Trposki, Z., Koljozov V.: „Wood drying quality of pinewood", 3 International Scientific Conference, WOOD TECHNOLOGY AND PRODUCT DESIGN, Ohrid, 2017, pg.199-204	0,5
	Вкупно	**30,8**

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	Вкупно	-

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија**	
	Комисија за самоевалуација на Факултетот за дизајн и техологии на мебел и ентериер - Скопје, одлука бр. 0202-271/2-IV-3 од 31.5. 2017	1,0
2.	**Учество во промотивни активности на Факултетот**	
	Формирање на Организационен одбор за одржување на средба Факултет – индустрија 2013, одлука бр. 0201-473/2-IX-6 од 26.9. 2013	0,5
	Член на Одборот за соработка и доверба со јавноста од наставно - научниот кадар, одлука бр. 0201-509/2-X-10 од 22.10. 2013	0,5
	Формирање и организирање на Центар за кариера на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, одлука бр. 0201-609/2-XII-9 од 10.12. 2013	0,5
	Ментор за практична настава за студентите на Факултетот за дизајн и технологии - Скопје, одлука бр. 0201-233/2-IV-4 од 5.5. 2014	0,5
	Ангажирање на надворешен соработник за стручна работа на Центарот за стручно образование и обука – Скопје, договор бр. 03 - 511/2 од 30.6. 2014	0,5
	Одговорно лице за комуникација со Агенцијата за вработување, одлука бр. 0202-297/2-XI -4 од 1.7. 2014	0,5
3.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Член на програмски одбор за Меѓународната научна конференција „Wood technology & product design” - 2017, одлука бр. 0202-80/2-II-5 од 23.2. 2017	0,5
4.	**Член на факултетска комисија**	
	Член на Комисија за спроведување на уписи во прва година на додипломски студии на Факултетот за учебната 2013/2014, одлука бр. 0201-354/2-VII-5 од 20.6. 2013	0,5
	Член на Комисија за спроведување на уписи во прва година на додипломски студии на Факултетот за учебната 2014/2015, одлука бр. 0201-260/2-V-7 од 27.5. 2014	0,5
	Член на Комисија за еквиваленција, одлука бр. 0201-473/2-IX-15 од 26.9. 2013	0,5
	Член на пописна комисија, одлука бр. 0201-609/2-XII-8 од 10.12. 2013	0,5
	Претседател на пописна комисија, одлука бр. 0201-446/2-VIII -9 од 27.10. 2014	0,5
	Претседател на пописна комисија, одлука бр. 0202-478/2-X-5 од 15.12. 2015	0,5
	Претседател на пописна комисија, одлука бр. 0202-500/2-IX-9 од 23.12. 2016	0,5
	Претседател на пописна комисија, одлука бр. 0202-526/2-X-6 од 27.12. 2017	0,5
	Претседател на пописна комисија, одлука бр. 0202-170/2-II -6 од 27.3. 2018	0,5
	Член на Комисија за реакредитација на студиските програми за прв циклус студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, одлука бр. 0202-80/2-II-2 од 23.2. 2017	0,5
	Член на Комисија за потврдување на исполнетост на техничка спецификација од тендерска документација на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, одлука бр. 0202-44/2-I-2 од 25.1. 2018	0,5
	Член на други факултетски комисии 41 x 0,5	20,5

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Вкупно	**30,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	79,15
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30,80
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	-
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	30,50
Вкупно	**140,45**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. **Проф. д-р Живка Мелоска, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, с.р.**

2. **Проф. д-р Нацко Симакоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, с.р.**

3. **Д-р Митко Зорбоски, редовен професор во пензија на Шумарски факултет – Скопје, с.р.**

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ОБЛАСТА ВИДОВИ ИНСТРУМЕНТИ (ДУВАЧКИ), ПО ПРЕДМЕТИТЕ: ФЛЕЈТА, ОРКЕСТАРСКИ ДЕЛНИЦИ ЗА ФЛЕЈТА И КАМЕРНА МУЗИКА ЗА ДУВАЧКИ ИНСТРУМЕНТИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ-СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Факултет за музичка уметност – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија" и „Коха" од 21.12.2017 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа видови инструменти (дувачки), по предметите: Флејта, Оркестарски делници за флејта и Камерна музика за дувачки инструменти на Факултетот за музичка уметност-Скопје, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, арх. бр. 02-52/2 од 24.1.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. м-р Гордана Јосифова Неделковска, проф. м-р Стојан Димов и проф. м-р Васо Ристов.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа видови инструменти (дувачки), по предметите: Флејта, Оркестарски делници за флејта и Камерна музика за дувачки инструменти на Факултетот за музичка уметност-Скопје, во предвидениот рок се пријави единствено кандидатот проф. м-р Страшо Темков, професор на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

1.БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Страшо Темков е еден од најуспешните македонски музички уметници од својата генерација чијашто многустрана дејност ја зацврстува традицијата на уметничката музика во земјава, промовирајќи ја интерпретацијата на дувачките инструменти, толку карактеристични за ова поднебје. Со музиката како животна определба започнува да се занимава уште од најмлади години и понатаму ги поминува сите скалила за формирање на врвен музичар-интерпретатор: Факултетот за музичка уметност во Скопје, а потоа и на постдипломските студии на Музичката академија „Панчо Владигеров" во Софија. Во текот на студирањето, Страшо Темков соработува со реномираните уметници и педагози од Европа и од светот.

Одличната школа се потврдува со стекнување на бројни награди на републичките и сојузните натпревари на млади уметници во рамките на поранешната СФРЈ. Од 1991 до 2010 година, во Македонската филхармонија,

неговата флејта станува своевиден „препознатлив знак“ на оваа институција: како прв флејтист на Македонската филхармонија тој редовно ги изведува впечатливите сола на светската оркестарска литература.

Талентот и желбата за уметничко реализирање го водат на концертните подиуми – како солист со повеќе оркестри: (Македонска филхармонија, Хо Ши Мин-симфонискиот оркестар, Француско-американскиот камерен оркестар, Нишкиот симфониски оркестар, Камерниот оркестар на Македонската филхармонија, Македонскиот камерен оркестар, Камерниот оркестар на МОБ, Аморозо камерен оркестар, Лејдис камерен оркестар и др.), солист со многубројни рецитални програми, член на реномираниот „Македонски дувачки квинтет“, трио „Аура“, Дуото „Антико“ ансамблот за современа музика „Св. Софија“ и други камерни состави. Страшо Темков настапува на реномирани музички фестивали во земјава и во странство: „Охридско лето“, “Есенски музички свечености“, „Скопско лето“, „Денови на македонска музика“, “Хераклејски вечери“, ”Арт Аполонија”-Салон на уметноста-Софија Р.Бугарија, „НИМУС”, „ЛЕДАМУС”-Србија, „Еспресиво”-Цетиње, „Барски љетопис”-Бар, Меѓународен фестивал за камерна музика”-Никшиќ-Ц.Гора, „Башчаршијски ноќи” - Сараево БиХ, „Макарско лето“, Загреб, Прелог, Риека, Осијек - Р.Хрватска, Германија, Италија, Франција, Англија, САД, Виетнам и др., а се вбројува меѓу малкуте македонски уметници кои настапиле во „КАРНЕГИ ХОЛ“, ЊУЈОРК САД - една од најпрестижните светски концертни сали. Репертоарот на Страшо Темков ги опфаќа периодите од барок до современата музика, а забележлив е и неговиот стремеж за промовирање на нови дела – како на светската литература за флејта, така и на домашното музичко творештво. Тој има издадено два компакт диска во соработка со пијанистката Марија Вршкова во продукција на „МММ“ и „ДКУ-СКОПСКО ЛЕТО“.

Покрај уметничката дејност, Страшо Темков активно се занимава со педагогијата. Тој е професор на Факултетот за музичка уметност – Скопје, ментор на студентите на додипломските и магистерските студии. Очигледни се резултатите на неговата педагошка дејност, неговите студенти освојуваат престижни награди на натпреварите за млади музичари, настапуваат со самостојни рецитали и како солисти со камерни и симфониски оркестри, основач е на квартетот флејти „АУЛОС“, тој е редовно поканубан да биде член во жири-комисии на многубројни домашни и меѓународни натпревари.

Страшо Темков, во 2017 година е добитник на една од најпрестижната награда „Златна лира“, што ја доделува Здружението на македонските музички уметници за врвни уметнички достигнувања. Тој е на врвот на својата професија, уметник со впечатлив стил на интерпретацијата.

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 Факултетот за музичка уметност во Скопје, кандидатот проф. м-р Страшо Темков изведува настава по предметите: Флејта, Камерна музика за дрврни инструменти и Оркестарски делници по Флејта од првиот и вториот циклус студии. Студентите од класата на проф. Страшо Темков редовно земаат учество во сите концертни активности на ФМУ. Имаат многубројни настапи на концертите од циклусот "Musica Viva" што се одржуваат во концертната сала на ФМУ, настапуваат како солистички со Камерниот оркестар на ФМУ, со камерниот оркестар „Солисти на ФМУ", со Симфонискиот оркестар на ФМУ и како солисти со Македонската филхармонија. Неговите студенти редовно земаат учество на натпревари во Р Македонија (републички натпревари за флејта и камерна музика) и на многубројни меѓународни натпревари.

Стручно-уметничка дејност

М-р Страшо Темков, покрај својата плодна педагошка дејност, е и врвен уметник. Неговата уметничка активност е голема по обем, а по својата содржина многу богата и разновидна. Тоа го докажуваат неговите солистички настапи на реномирани музички фестивали во Р Македонија и надвор од неа, во најразлични камерни состави: како слолист со камерни и симфониски оркестар, дуо – "флејта и пијано", дуо-"флејта и гитара", трио – "Флејта, фагот и пијано", трио-"Флејта, глас и пијано, со гудачки квартет, со дувачки квинтет и др.

Во периодот од изборот во 2013 година до денес, стручно-уметничката дејност на кандидатот се манифестира преку следниве концертни настапи:
Рецитал – „Златна лира", во организација на СМУМ, 25.10.2013 г.
Рецитал – „Боите на звукот", организатор СМУМ –Кавадарци, 15.10.2015 г.
Рецитал – флејта и гитара, Демир Капија, 8.11.2014 г.
Концерт-фестивал "Битфест" – Битола, трио АУРА, 27.8.2015г.
Концерт-фестивал "Еспресиво Цетиње" –Ц.Гора, 7.08.2016 г.
Концерт-фестивал "Барски љетопис"-Ц.Гора, 8.8.2016 г.
Рецитал – Музичка Академија - Загреб –Р Хрватска, 22.10.2015 г.
Рецитал- Фестивал "Есенски свечености", Дом на култура, Прелог – Р Хрватска
Солист со Нишки симфониски оркестар, отварање на концертна сезона, 15.9.2016 г.
Рецитал –фестивал "Аполонија", Созопол – Р Бугарија
Солист со камерен оркестар "Аморозо", отварање на фестивалот" Ледамос"-Лесковац, Р Србија, 12.6.2013 г.
Солист со оперскиот оркестар од Хо Ши Мин, Р Виетнам, 19.7.2016 г.
30 г. –јубилеен концерт "Есенски музички свечености", 30.11.2016 г.
Рецитал-фестивал "Башчаршијски ноќи"-Сараево, БиХ, 6.7.2017 г.

Рецитал –музеј "Бург Хаус", Лондон –Англија, 20.5.2016 г.
Концерт – "Скопско лето" трио" АУРА", 27.7.2017 г.
Рецитал – "Макарско лето "–Р Хрватска 4.7.2017 г.
Концерт – "Охридско лето" трио АУРА 3.8.2017 г.
Добитник е на наградата "Златна лира" за 2016 г. од Здружението на македонските музички уметници за врвни уметнички достигнувања.
Како докажан педагог и стручњак во својата област, покануван е да биде член на стручна жири-комисија на многубројни домашни и меѓународни натпревари за флејта и камерна музика.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Проф. м-р Страшо Темков е претседател на Извршниот совет во Дирекцијата за култура и уметност на Град Скопје, седум години во континуитет со своите колеги проф. м-р Васо Ристов и вон. проф. м-р Александар Гошев заедно го управува и раководи меѓународниот летниот музички камп за млади музички уметници во Струмица, раководител е на Катедрата за дувачки, удирачки инструменти и соло пеење при Факултетот за музичка уметност-Скопје и член на Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот проф. м-р Страшо Темков на сите анонимно спроведени анкети на студентите на Факултетот за музичка уметност во Скопје има добиено позитивни оценки.

За летниот семестар во учебната 2013/2014 година има просечна оценка 9,96, за зимскиот семестар во учебната 2014/2015 година има просечна оценка 9,92, за летниот семестар во учебната 2014/2015 година има просечна оценка 9,84, за зимскиот семестар во учебната 2015/2016 година има просечна оценка 9,96, за летниот семестар во учебната 2015/2016 година има просечна оценка 9,93, за зимскиот семестар во учебната 2016/2017 година има просечна оценка 9,99 и за летниот семестар во учебната 2016/2017 година има просечна оценка 9,99.

Заклучок

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Рецензентската комисија заклучи дека проф. м-р Страшо Темков поседува уметнички, 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 реизбран во звањето редовен професор по областа видови инструменти (Флејта), за наставните предмети: Флејта, Оркестарски делници за флејта и Камерна музика за дувачки инструменти. Според горенаведеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност-Скопје, м-р

Страшо Темков да биде реизбран во звањето редовен професор по областа видови инструменти (Флејта), за наставните предмети: Флејта, Оркестарски делници за флејта и Камерна музика за дувачки инструменти.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Гордана Јосифова Неделковска, с.р.

Проф. м-р Стојан Димов, с.р.

Проф. м-р Васо Ристов, с.р.

Анекс 2

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

Кандидат: ***Страшо Јордан Темков***
(име, татково име и презиме)

Институција: ***Факултет за музичка уметност - Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје***
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: видови инструменти (дувачки), по предметите:
Флејта, Оркестарски делници за флејта и Камерна музика за дувачки инструменти

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1.	Настава од прв циклус студии, 2013/14 (10 студенти)	12
2.	Настава од прв циклус студии, 2014/15 (8 студенти)	9,6
3.	Настава од прв циклус студии, 2015/16 (10 студенти)	12
4.	Настава од прв циклус студии, 2016/17 (9 студенти)	10,8
5.	Настава од прв циклус студии, 2017/18 (7 студенти)	8,4
	Вкупно	**52,8**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (научноистражувачка):**	**Поени**
1.	Ментор на втор циклус студии 2016/17, Билјана Камчева, Сарана Адеми	2
2.	Ментор на втор циклус студии 2015/16, Канита Алиу	1
3.	Ментор на втор циклус студии 2012/13, Марија Јакимовска	1

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
4.	Ментор на втор циклус студии 2017/18, Илинка Велкова	1
	Вкупно	**5**

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
1.	Рецитал – „Златна лира“, во организација на СМУМ, 25.10.2013 г.	8
2.	Рецитал – „Боите на звукот“, организатор СМУМ –Кавадарци, 15.10.2015	8
3.	Рецитал –флејта и гитара, Демир Капија 8.11.2014 г.	8
4.	Концерт-фестивал “Битфест“ – Битола трио АУРА, 27.8.2015 г.	2
5.	Концерт-фестивал “Еспресиво Цетиње“ –Ц.Гора, 7.8.2016 г.	2
6.	Концерт-фестивал “Барски љетопис“-Ц.Гора, 8.8.2016 г.	2
7.	Рецитал – МА-Загреб –Р Хрватска, 22.10.2015 г.	8
8.	Рецитал- дом на култура, Прелог, Р Хрватска	8
9.	Солист со Нишки симфониски оркестар, 15.9.2016 г.	8
10.	Рецитал –фестивал “Аполонија Созопол“, Р Бугарија	8
11.	Солист со камерен оркестар Аморозо, Р Србија 12.6.2013 г.	8
12.	Солист со оперскиот оркестар од Хо Ши Мин, Р Виетнам 19.7.2016г.	8
13.	30г. –јубилеен концерт “Есенски музички свечености“, 30.11.2016 г.	8
14.	Рецитал-фестивал “Башчаршијски ноќи“-Сараево ,БиХ, 6.7.2017 г.	8
15.	Рецитал –музеј “Бург Хаус“, Лондон –Англија, 20.5.2016 г.	8
16.	Концерт –“Скопско лето “ трио АУРА, 27.7.2017 г.	2
17.	Концерт –“Охридско лето“ трио АУРА, 3.8.2017 г.	2

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
18.	Рецитал –“Макарско лето “–Р Хрватска, 4.7.2017 г.	8
	Вкупно	**114**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Раководител на Семинар во Лесковац, 2013	3
	Раководител на Семинар во Макарска, 2017	3
	Летен музички камп, Струмица, 2013/14/15/16/17 г.	3
	Член во жири-комисија, Р Србија, републички натпревар, 2016/17 г.	4
	Меѓународен натпревар, Ваљево, Р Србија–член на жири, 2013/14/15/16/17 г.	10
	Меѓународен натпревар „Охридски бисери“, 2013/15/17 г.	6
	Меѓународен натпревар „Даворин Јенко“. Р Србија, Белград	2
	Втора награда-Александар Лолески „Охридски бисери“, 2017 г.	0.5
	Трета награда „Охридски Бисери“, Богдана Бушевска, 2017 г.	0.5
	Тахир Куленовиќ, Р Србија, 2017 еден прва и една втора награда	0.5
	Добитник на „Златна лира“ од СМУМ за 2017 година	3
	Вкупно	35,5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Член на Универзитетскиот сенат	2

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Раководител на Катедрата за дувачки, удирачки инструменти и соло пеење	3
	Вкупно	5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	52,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	114
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	35,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5
Вкупно	212,3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Гордана Јосифова Неделковска, с.р.

Проф. м-р Стојан Димов, с.р

Проф. м-р Васо Ристов, с.р

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „МЕТОДОЛОГИЈА СО СТАТИСТИКА - ПРАКТИКУМ“ ОД АВТОРОТ ПРОФ. Д-Р ГЕОРГИ ГЕОРГИЕВ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, бр.0201-159/11, од 26.2.2018 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на ракописот „Методологија со статистика – практикум“ од авторот проф. д-р Георги Георгиев, наменет за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, за предметот Методологија со статистика, избрани се д-р Роберт Христовски, ред. проф. и д-р Серјожа Гонтарев, насл. доц.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

III. ОПШТ ДЕЛ

<u>Основни податоци за ракописот</u>

Назив на ракописот:	Методологија со статистика - практикум
Назив на предметната програма:	Методологија со статистика
Назив на студиската програма:	Физичко и здравствено образование
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	**4 + 2 (8 ЕКТС-кредити)**
Предметот Методологија со статистика на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје е задолжителен предмет на прв циклус студии со фонд на часови 4 + 2, број на ЕКТС-кредити 8 (осум) и се слуша во III (трети) семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 150 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12 pt. Текстот е поделен во 15 поглавја (вклучувајќи ја и литературата).

РЕЦЕНЗЕНТИ

4. **Проф. д-р Роберт Христовски с.р.**
5. **Насл. доц. д-р Серјожа Гонтарев с.р.**

IV. Посебен дел од рецензентот: Проф. д-р Роберт Христовски

Краток опис на содржината:	Ракописот е разработен во 15 глави, и тоа: Во првата глава е даден основен осврт на науката, методологијата, статистика и употребата на современите статистички програми. Во ракописот се разработени и следниве глави: 2. Мерење, мерни скали и нивни карактеристики (номинално, ординално, интервално и рацио мерење); 3. Видови, методи и техники на истражување, со опис на фундаменталните и оперативните, како и трансверзалните и лонгитудиналните истражувања. Од методите за собирање на податоци се разработени: историската, дескриптивната и експерименталната метода, а од техниките на истражување: набљудување, анкетирање и интервју. Како четврта глава е план за истражување и проектирање, како и структура на истражувачки проект; 5. Карактеристики на мерните инструменти; 6. Основни дескриптивни статистички параметри. Се спомнуваат: мерките на централна тенденција (аритметичка средина, централна вредност и доминантна вредност), потоа мерки на варијабилноста (растојание, стандардна девијација и коефициент на варијабилност). Во седмата глава се разработени најчесто најприменливите начини на презентирање на резултатите во табели и графички приказ. Во Глава 8 е обработена распределбата на резултатите, со осврт на нормалната распределба. Потоа, во Глава 9 е обработена методата на стандардизација на резултатите, односно "зет"-вредности со различните ситуации на практична применливост. Во Глава 10 се објаснети и опишани поимите:

	популација, примерок на испитаници и видовите на примероци на испитаници кои најчесто се употребуваат во научно-истражувачката работа. Во Глава 11 се разработени тестирањата на разликите меѓу две аритметички средини: 1. кај големи независни примероци, 2. кај мали независни примероци, 3. кај големи зависни примероци, 4. кај мали зависни примероци. Следната глава ја објаснува поврзаноста меѓу појавите со осврт на основниот коефициент на корелацијата (Пирсонова корелација) и коефициент на рангот на корелацијата (Спирманова корелација), како и интерпретација на вредноста на коефициентот на корелацијата. Во Глава 13 е разработена хи-квадрат тест постапката за утврдување на значајноста на разликата на резултатите со фреквенции. Во Глава 14 е даден практичен осврт при стручно-научното заклучување во статистиката и во 15-тата глава се прикажани користените извори за подготовка на ракописот. Во Прилог на ракописот се дадени потребните статистички табели за потребите на овој труд.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е во целосна усогласеност со предметната програма
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Одлична – 10.
Категоризација:	учебно помагало - практикум

Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 150 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12 pt. Текстот е поделен во 15 поглавја (вклучувајќи ја литературата).

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебно помагало по предметот Методологија со статистика, примарно наменет за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Роберт Христовски с.р.

II. Посебен дел од рецензентот: Насл. доц. д-р Серјожа Гонтарев

Краток опис на содржината:	Ракописот „Методологија со статистика – практикум“ е современо учебно помагало, кое во себе ги елаборира и ги објаснува основните и клучни поими кои се повзнани со методологијата и статистиката. Учебното помагало е изложено на 150 страници, со 15 глави или тематски целини, а самите теми содржат повеќе поглавја или методски единици кои ги објаснуваат главните единици. Во учебникот има изложено и обемна библиографија, што укажува на фактот дека за самата проблематика се консултирани признати и познати домашни и светски научници. Во првата глава, авторот зборува за науката, методологијата, статистика и употребата на современите статистички програми. Во втората глава авторот ги објаснува мерењата, мерни скали и нивни карактеристики (номинално, ординално, интервално и рацио мерење). Третата глава е посветена на видовите, методите и техниките на истражувањето, со опис на фундаменталните и оперативните, како и трансверзалните и лонгитудиналните истражувања. Од методите за собирање на податоци се разработени: историската, дескриптивната и експерименталната метода, а од техниките на истражување: набљудување, анкетирање и интервју. Во четвртата глава, авторот дава детална анализа како да се изработи план за истражување и проектирање, како и структура на истражувачки проект. Петтата глава е посветена на карактеристиките на мерните инструменти. Во шестата глава авторот се задржува на основни дескриптивни статистички параметри. Се спомнуваат: мерките на централна тенденција (аритметичка средина, централна вредност и доминантна вредност), потоа мерки на варијабилноста (растојание, стандардна девијација и коефициент на варијабилност). Во седмата глава, авторот говори за најчесто и

	најприменливите начини на презентирање на резултатите во табели и графички приказ. Осмата глава е посветена на распределбата на резултатите, со осврт на нормалната распределба. Во деветтата глава, авторот говори за методата на стандардизација на резултатите, односно "зет"-вредности со различните ситуации на практична применливост. Во десеттата глава се објаснети и опишани поимите популација, примерок на испитаници и видовите на примероци на испитаници кои најчесто се употребуваат во научно-истражувачката работа. Во единаесеттата глава се разработени тестирањата на разликите меѓу две аритметички средини: (кај големи независни примероци, кај мали независни примероци, кај големи зависни примероци и кај мали зависни примероци). Во дванаесеттата глава авторот ја објаснува поврзаноста меѓу појавите со осврт на основниот коефициент на корелацијата (Пирсонова корелација) и коефициент на рангот на корелацијата (Спирманова корелација), како и интерпретација на вредноста на коефициентот на корелацијата. Во тринаесеттата глава е разработена хи-квадрат тест постапката за утврдување на значајноста на разликата на резултатите со фреквенции. Во четиринаесеттата глава е даден практичен осврт при стручно-научното заклучување во статистиката и во последната глава се прикажани користените извори за подготовка на ракописот. Во Прилог на ракописот се дадени потребните статистички табели за потребите на овој труд.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е во целосна усогласеност со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Одлична – 10.

Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 150 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12 pt. Текстот е поделен во 15 поглавја (вклучувајќи ја литературата).

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебно помагало по предметот Методологија со статистика, примарно наменет за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје.

Рецензент

Насл. доц. д-р Серјожа Гонтарев с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

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.	Маја Хаџиева	Научен пристап во определување на баланс на маса при студии на форсирана деградација на станини	Scientific approach in determining the mass balance in the studies of forced degradation of statins	Проф. д-р Анета Димитровска	02-709/3 25.12.2017
2.	Биљана Лазарова	Евалуација на трошоците и исходите поврзани со фармаколошката тромбофилакса со нефракциониран хепарин и хепарини со мала молекулска тежина на венскиот тромбоемболизам на Ортопедското одделение во ЈЗУ Клиничка болница Штип	Evaluation of the costs and outcomes related to pharmacological thromboprevention with two tipas of heparin for thromboembolism at the Orthopedic Department at Orthopedic word in Clinical Hospital-Stip	Проф.д-р Љубица Шутуркова	02-709/4 25.12.2017
3.	Вјолца Ќерими	Развој на фармакоекономски анализи во третманот на мултипна миелома во Р. Македонија	Development of Pharmacoeconomic Analyses in Multiple Myeloma Treatment: the Macedonian Health-care Perspective	Проф. д-р Љубица Шутуркова	02-176/4 13.03.2018

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

1. Магистерски труд по ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА И ИНЖЕНЕРСТВО ВО ФАРМЦИЈАТА

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.	Благородна Копривица	Развој на методи за физичко-хемиска и биофармацевтска карактеризација на наноструктурирани липидни носачи со рисперидон	Development of the methods for phisico-hemical and biopharmaceutical characteriyation of NLC with risperidone	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02-176/19 13.03.2018
2.	Мартина Тоневска	Определување на големина и дистрибуција според големина на наноструктурирани липидни честички-влијание на формулациските варијабли	Determination of particle size and particle size distribution of of nanostructured lipid particles – the effect of formulation variables	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02-176/20 13.03.2018
3.	Виктор Поповски	Современ пристап во развој и валидација на метод за одредување на големина и дистрибуција по големина на честички од активна супстанција	A comprehensive approach in method development and validation for measuring the particle size distribution of active pharmaceutical ingredient	Доц. д-р Никола Гешковски	02-176/21 13.03.2018
4.	Мартина Јаковлевска	Регулаторни барања и студии за испитување на ефикасност и безбедност на козметички производи	Regulatory requirement and efficacy and safety testing of cosmetic products	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02-176/22 13.03.2018

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

1. Магистерски труд по козметологија

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.	Маја Џепанова	Развој на формулација на масло во вода крем како козметички производ	Formulation development of w/o cream as a cosmetic product	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02-709/9 25.12.2017
2.	Тања Олумчева	Развој, оптимизација и карактеризација на формулација на микросунѓери со клиндамицин со примена на експериментален дизајн	Development, optimization and characterization of formulation of microsponges with clindamycin using experimental design studies	Доц. д-р Маја Симоноска Црцаревска	02-176/23 13.03.2018

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

2. Специјалистички трудови по фармацевтска регулатива

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.	Ана Јеленковиќ	Патенти и други видови на заштита на податоци за лекви	Patents and other types of drug data protection	Проф. д-р Анета Димитровска	02-645/4 01.12.2017
2.	Ирена Стојановска	Регулаторни аспекти и преглед на литература поврзани со квалитетот, безбедноста и ефикасноста на лековите наменети за локална употреба	Regulatory aspects and literatures review with regard to the quality, safety and efficacy of the medical products for topical use	Проф. д-р Анета Димитровска	02-176/18 13.03.2018

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

1. Специјалистички труд по ИНДУСТРИСКА ФАРМАЦИЈА

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.	Билјана Петровска Јакимовска	Дизајн на амбалажата како стратегија за спречување на фалсификувањето на лековите	Packaging design as a strategy for counteracting drug counterfeiting	Проф. д-р Катерина Горачинова	02-709/8 25.12.2017
2.	Дејан Кунески	Примена на современи статистички алатки при дизајн и оптимизација на фармацевтско-технолошки процес на влажна гранулација	Application of modern statistical tools in design and optimization of the pharmaceutical-tehnological process of wet granulation	Проф. д-р Марија Главаш додов	02-176/18 13.03.2018

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

3. 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.	м-р Васко Поповски	„Управувањето со кризи на глобално, регионално и национално ниво: концепт на отпорно општество од кризи и катастрофи“	„Crisis management at global, regional and national levels: the concept of resilient society from crisis and disasters“	Проф. д-р Марина Митревска	3. IV 2018 02-838/8
2.	м-р Мартина Неделковска	„Компаративна анализа на современите системи за полициска едукација и обука на европските држави во функција на зголемување на професионалноста на полицијата во Република Македонија“	„Comparative analysis of the contemporary systems for police education and training of the European countries in function of increasing the professionalism of the police in Republic of Macedonia“	Проф. д-р Митко Котовчевски	3. IV 2018 02-838/7

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

2. Магистерски 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.	**Ивана Петровска Зимоски**	„Инклузивното образование на децата со оштетен вид во земјите во Европа“	Inclusive education for shildreen with visual implarment in countries in Europe	проф. д-р Даниела Димитрова-Радојичиќ	Бр.10-736/3 3-4-2018
2.	**Олга Оровчанец**	„Филозофски и општествено – нормативни апсекти на употребата на Генетски модифицираните организми (ГМО)“,	Philosophical and socially – normative aspects of the use of Genetically moditied Organisms(GMO)	доц. д-р Марија Тодоровска	Бр.10-203/4 3-4-2018
3.	**Игор Кузманоски**	„Керамичкиот материјал во погребната пракса на гробовите со инхумација од Југоисточната некропола во Скупи“	Ceramic material in the burial practice of the inhumation eraves from the southeast necropolies in Scupi	проф. д-р Антонио Јакимовски	Бр.10-772/3 3-4-2018
4.	**Драган Даскаловски**	„Влијанието на интензивниот сеопфатен третман кај деца со нарушувања од аутистичниот спектар“	The impact of intensive and comprehensive tretman in children with autistic spectrum disorders	проф. д-р Горан Ајдински	Бр.10-771/3 3-4-2018
5.	**Ангела Савеска**	„Третман и реинтеграција на жртви на трговија со луѓе во Република Македонија“	Tretmant and reintegration of victims of human trafficking in the Republic od Macedonia	проф. д-р Татјана Стојановска Иванова	Бр.10-735/3 3-4-2018

6.	**Ивана Димитриевска**	„Булингот во училиштето и семејното насилство – специфики, начин на регулирање и превенција во земјите од ЕУ (Бугарија, Германија, Данска) и Република Македонија“	Bulling at school and domestic violence- regulation and prevention in the EU contries(Bugaria, Germany, Denmark and Republik of Macedonia)	проф. д-р Татјана Стојановска Иванова	Бр.10-605/3 3-4-2018
7.	**Мартин Цаневски**	Реформи на политиките за социјална помош во Европа: состојби и предизвици во Република Македонија“	Reforms of social assistance policies in Europe:conditions and challenges in the Republic of Macedonia	проф. д-р Маја Геровска Митев	Бр.10-776/3 3-4-2018
8.	**Магдалена Стојмановиќ**	„Феноменолошката парадигма во социологијата во контекст на прашањата за јазикот“	Phenomenologual paradigm in sociologu in contex guestions about language	проф. д-р Константин Миновски	Бр.10-442/3 3-4-2018
9.	**Мери Георгиевска**	„Североисточна Македонија во римскиот период“	Northeast Macedonia in Roman period	проф. д-р Антонио Јакимовски	Бр.10-442/3 3-4-2018

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

2. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ 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.	**Билјана Талевска**	„Професионален стрес кај социјалните и здравствените работници“	Professionals stress for social and health workers	проф. д-р Ива Трајков	Бр.10-737/3 3-4-2018

Р Е Ц Е Н З И Ј А

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „СЛЕДЕЊЕ И ФОРМАТИВНО ОЦЕНУВАЊЕ НА ЈАЗИЧНАТА КОМПЕТЕНЦИЈА ВО АНГЛИСКИОТ ЈАЗИК КАКО СТРАНСКИ ЈАЗИК ПРЕКУ ТРАДИЦИОНАЛНИТЕ МЕТОДИ НА ОЦЕНУВАЊЕ НАСПРОТИ УПОТРЕБАТА НА ПОРТФОЛИО“ ОД М-Р ИСКРА СТАМЕНКОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на седницата одржана на 20.12.2017 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Искра Стаменковска со наслов „Следење и формативно оценување на јазичната компетенција во англискиот јазик како странски јазик преку традиционалните методи на оценување наспроти употребата на портфолио“, во следниов состав: проф. д-р Екатерина Бабамова (ментор), проф. д-р Анжела Николовска, доц. д-р Елена Ончевска-Агер, проф. д-р Марија Јанева Михајловска и проф. д-р Зозе Мургоски.

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Анализа на трудот

Докторската дисертацијана кандидатката м-р Искра Стаменковска, со наслов „Следење и формативно оценување на јазичната компетенција во англискиот јазик како странски јазик преку традиционалните методи на оценување наспроти употребата на портфолио“, содржи 350 страници компјутерски обработен текст со проред 1,5 и големина на букви 12, 255 фусноти, 213 библиографски единици, меѓу кои значајни научни трудови, статии, книги од меѓународни и домашни публикации, како и интернет-ресурси.
Трудот е структуриран во шест глави и 16 прилози. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се постигнува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во воведниот дел, кандидатката ја образложува својата мотивација што ја навела да се определи токму за ова истражување. Имено, таа има релативно долго искуство во наставната практика на терцијарно ниво, но била вклучена и во теоретски истражувања, кои резултирале во изработка на *Прирачник за наставата по немајчин јазик* во основното, средното и високото образование (уредник Алесандро Беати, со поддршка на Британскиот совет). Во овој прирачник, Искра Стаменковска е коавтор на делот *Проверка на јазичните вештини*, каде што темелно ја разработува проблематиката на вреднување на четирите јазични вештини. Работата на овој труд ги продлабочува нејзините сознанија во врска со комплексноста на факторите што наставникот треба да ги има предвид при реализацијата на различните начини на проверка на јазичните компетенции, но и на ефектот што тестовите го имаат врз наставата, зависно од применетата методологија. Понатаму, кандидатката ги анализира најновите сознанија од научната и стручната литература кои се релевантни како критериуми што тестот воопшто, а тестот по странски

јазик посебно, треба да ги исполнува за да ја постигне својата функција. Притоа, таа се задржува на критериумот *прифатливост*, т.е. колку тестот ја рефлектора волјата на ученикот да учествува во процесот на тестирање и желбата да се измери неговиот постигнат напредок. Токму овој критериум на прифатливост е она што ги поттикнува експертите по методика и наставниците подеднакво да посегнат кон алтернативните методи на оценување, наспроти традиционалните тестови. Критериумот прифатливост подразбира дека ученикот не треба себеси да се доживува како жртва во процесот на оценување, каде што наставникот дава арбитрарно мислење за тоа колку е усвоена одредена јазична категорија.

Во **првиот дел,** Искра Стаменковска дава аналитичко-критички осврт на традиционалните методи на оценувањето во наставата по странски јазици, од типот: повеќекратен избор, поврзување, препознавање, пополнување празнини и слично. Како посебна слабост, таа ја истакнува ограничената продукција на јазикот цел, што не дава реална слика за продуктивните комуникативни компетенции на ученикот. Во таа смисла, како најпопуларна алтернативна форма на вреднување е јазичното портфолио, кое овозможува повеќедимензионалност при следењето и вреднувањето на резултатите, воедно внесувајќи иновативност и разнообразност во наставата. Овие фактори позитивно влијаат врз мотивираноста на ученикот, но и на самиот наставник. Во средините каде што се користи јазично портфолио, ученикот добива улога на критичар кој треба да ги анализира и да ги применува новите податоци, а не само да ги повторува. Овој нов концепт на улогата на ученикот повлекува значајни промени во наставните практики.
Искра Стаменковска дава осврт на Европското јазично портфолио како дел од Заедничката европска референтна рамка за јазиците (ЗЕРРЈ), кое, иако им е достапно на учениците и на наствниците по странски јазици во Република Македонија, не наоѓа широка примена во практиката. Мислењата за овој значаен документ се поделени, па оттука потребата неговата функционалност да биде испитана и поткрепена со повеќе емпириски истражувања, особено од аспект на неговата формативна функција за следење и мерезе на јазичните компетенции. Истакнувајќи ја промената во пристапот во изучувањето на странските јазици што настапи во последните две декади, ставајќи ја комуникативната компетенција и ученикот во центарот на образовниот процес, Искра Стаменковска укажува на дискрепанцата што се јавува меѓу иновативните методологии на наставата, наспроти традиционалните методи на оценување.

Во нејзината дисертација таа поаѓа од тезата дека портфолиото има моќ да покаже како се развиваат и се надградуваат јазичните компетенции и дека може да послужи како валиден и доверлив тест за оценување на јазичните компетенции во јазикот цел. Притоа, кандидатката ги поставува следниве четири истражувачки прашања:

1. Дали учениците што се оценуваат преку комбинација на портфолио и формални традиционални тестови ќе покажат подобри резултати во споредба со учениците што се оценуваат само преку формални тестови во текот на академската година?
2. Дали постои порамнување/корелација помеѓу оценката стекната преку портфолио и онаа преку формални испити, со што ќе се докаже неговата валидност и доверливост како инструмент за оценување на јазичните компетенции?

3. Дали учениците умеат да си го оценат сопствениот резултат на прецизен и валиден начин?
4. Дали учениците позитивно реагираат на воведувањето на портфолиото како инструмент за оценување на стекнатите компетенции, особено во доменот на самооценувањето и меѓусебното оценување?

Во **вториот дел** се дефинирани основните терминолошки дистинкции меѓу тестирањето и вреднувањето, со осврт на целите, методите и инструментите на вреднувањето, како и корелацијата меѓу наставната програма и процесот на вреднување. Овој дел изобилува со релевантни податоци од дијахрониска природа и богато цитирана стручна литература, поврзувајќи ги со барањата што произлегуваат од местото што го има изучувачот на странскиот јазик во современата настава.

Третиот дел дава кус преглед на развојот и местото на оценувањето. Споменати се различните видови алтернативни техники за следење и оценување, со посебно внимание на јазичното портфолио. Појаснета е дефиницијата на портфолиото, потеклото на концептот за портфолио како стратегија за учење, но и за тестирање. Даден е преглед на различните видови портфолија, карактеристиките на портфолиото, како и основните принципи за примена на портфолиото како во процесот на изучувањето, така и во фазата на тестирање и оценување на усвоените компетенции. Особено внимание е посветено на предностите и на недостатоците на портфолиото, како и главните пропоненти и опоненти на оваа техника. Понатаму, образложена е валидноста и веродостојноста на портфолиото како стратегија за оценување, самооценување и меѓусебно оценување, како и улогата што портфолиото ја има при зајакнувањето на автономијата на ученикот во текот на усвојувањето на јазичните вештини. Овој дел завршува со појаснување на концептот на триангулација при оценувањето на јазичните вештини.

Во **четвртиот дел,** м-р Стаменковска ги опишува методите и испитаниците вклучени во истражувањето, а дава и опис на контекстот во кој беше спроведено самото истражување. Определени се зависните и независните варијабли и сите инструменти користени во текот на експериментот. Во ова истражување кандидатката успеала да направи база на бројни квантитативни и квалитативни податоци. Првите се добиени преку два вида оценување, со портфолио и со формални тестови. Квалитативните податоци се добиени преку анкета наменета за експерименталната група, а се однесуваат на нивното севкупно искуство од примената на моделот за оценување преку портфолио.

Петтиот дел ја содржи анализата на резултатите прибрани преку трите инструменти: резултати од писмените испити, резултати од оценувањето со портфолио и резултати сопред податоците од спроведената анкета. Откако детално е опишана процедурата, карактеристиките на експерименталната фрупа (ЕГ) и контролната група(КГ), како и форматот и содржината на тестовите, м-р Стаменковска појаснува дека формалниот тест е администриран во двете групи, за да се види дали ЕГ ќе покаже подобар резултат од КГ. Со примена на теоријата на веројатност и статистиката, кандидатката ги приложува графиконите и табелите од спроведеното лонгитудинално истражување и дава толкување на резултатите. Тие накусо може да се сумираат во следниве три категории:

Првата се однесува на јазичните компетенции и укажува дека портфолиото драматично ги зголемува јазичните компетенции кај ЕГво сите тестирани јазични вештини, т.е. има висока корелација меѓу примената на портфолиото и постигнатите резултати, во споредба со КГ, тестирана на традиционален начин.

Втората констатација е дека, покрај високата корелација межу моделот на оценување и покажаниот резултат, студентите во високото образование покажуваат валидни резултати и во меѓусебното оценување. Корелацијата е пониска кога е во прашање оценувањето на сопствениот напредок и резултати.

Третата констатација се однесува на односот и прифатеноста на портфолиото од страна на студентите. Иако генерално тие имаат позитивен став, одговорите од отворен тип аналитички пристапуваат и кон неотпорностите на портфолиото, особено од аспект на практичноста за неговата примена.

Во **шестиот дел** м-р Стаменковска ги изнесува заклучоците од истражувањето, ги анализира неговите ограничувања и дава насоки за понатамошни консекутивни истражувања во смисла на добивање нови податоци за применливоста и ефикасноста на оваа алтернативна метода на оценување.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изнесените аргументи во овој извештај, Рецензентската комисија заклучи дека м-р Искра Стаменковска во целост одговорила на целите на дисертацијата, применувајќи целисходна методологија и инструменти. Резултатите претставуваат значаен придонес во применетата лингвистика и во методиката на наставата по странски јазици. Со примената на резултатите, ученикот ќе го добие она централно место во наставниот процес за кое се залага современата методика и дидактика. Според тоа, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ да го усвои извештајот и да ја повика кандидатката м-р Искра Стаменковска на јавна одбрана на докторската дисертација под наслов „Следење и формативно оценување на јазичната компетенција во англискиот јазик како странски јазик преку традиционалните методи на оценување наспроти употребата на портфолио“.

Рецензентска комисија
Проф. д-р Екатерина Бабамова (ментор), с.р.
Проф. д-р Анжела Николовска, с.р.
Доц. д-р Елена Ончевска-Агер, с.р.
Проф. д-р Марија Јанева Михајловска , с.р.
Проф. д-р Зозе Мургоски, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ПРИЈАВЕНИ И ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА УКИМ -ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ СО ОДЛУКА НА НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ ДОНЕСЕНА НА СЕДНИЦАТА ОДРЖАНА НА ДЕН 29.03.2018 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. КАТЕРИНА СРЕБРОВА**	„Истражување на скриени аспекти за дисеминација на хиповирулентност кај фитопатогената габа Cryphonectria parasitica (Murrill)Barr“	„Investigation of cryptic aspects of dissemination of hypovirulence in the phytopathogenic fungus Cryphonectria parasitica (Murrill) Barr“	**Проф. д-р КИРИЛ СОТИРОВСКИ**	Бр.02-217/6 од 29.3.2018 година

Р Е Ц Е Н З И Ј А
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ПОД НАСЛОВ „ОЦЕНА НА КРЕДИТНАТА СПОСОБНОСТ И КРЕДИТЕН РИЗИК НА МСП И КОРПОРАТИВНИ КЛИЕНТИ ЗА КРЕДИТНА ИЗЛОЖЕНОСТ ВО БАНКИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА МОДЕЛИТЕ НА КРЕДИТЕН РИЗИК “ ОД

М-Р КРИСТИНА КУНОВСКА, ПОДНЕСЕНА ДО ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 241 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а во врска со поднесената докторска дисертација од кандидатката м-р КРИСТИНА КУНОВСКА под наслов ОЦЕНА НА КРЕДИТНАТА СПОСОБНОСТ И КРЕДИТЕН РИЗИК НА МСП И КОРПОРАТИВНИ КЛИЕНТИ ЗА КРЕДИТНА ИЗЛОЖЕНОСТ ВО БАНКИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА МОДЕЛИТЕ НА КРЕДИТЕН РИЗИК , Научниот совет на Економскиот институт во Скопје, донесе Одлука бр. 02-30/1 од 3.1.2018 година, за формирање на Комисија за оцена и одбрана на трудот, во состав:

1. д-р Биљана Ангелова, редовен професор
2. д-р Диана Бошковска, вонреден професор
3. д-р Климентина Попоска, редовен професор
4. д-р Весна Георгиева Свртинов, доцент и
5. д-р Ирина Мајовски, научен соработник.

По проучувањето на поднесената докторска дисертација и по усогласувањето на мислењата на членовите, Комисијата, до Научниот совет на Економскиот институт во Скопје, го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

1.Општи напомени

Докторската дисертација од кандидатката м-р КРИСТИНА КУНОВСКА под наслов ОЦЕНА НА КРЕДИТНАТА СПОСОБНОСТ И КРЕДИТЕН РИЗИК НА МСП И КОРПОРАТИВНИ КЛИЕНТИ ЗА КРЕДИТНА ИЗЛОЖЕНОСТ ВО БАНКИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА МОДЕЛИТЕ НА КРЕДИТЕН РИЗИК, обработува современа и актуелна проблематика од областа на банкарскиот менаџмент.

Имајќи ја предвид светската економска криза, причините за нејзино настанување и домино-ефектите во меѓународни рамки, појдовна претпоставка во истражувањето е кредитниот ризик на кој се изложени банките, управувањето со кредитниот ризик и кредитното портфолио, исправката на вредност и издвојување на резервации во билансните позиции на банката, т.е. нивното влијание врз намалувањето на добивките односно зголемувањето на загубите од финансиското работење на банките. Оттаму се наметнува претпоставката дека оценката на кредитната способност на клиентите од страна на банките е можеби нереална и таа може да отстапува од кредитната способност утврдена од страна на кредит-рејтинг агенциите. Проблематиката поврзана со управувањето со кредитниот ризик наметна сет прашања, како на пример. Дали анализите на кредитните референти при оцена на кредитната способност на клиент -кредитобарател се веродостојни за да може врз основа на нив да се донесе одлука за одобрување на кредитната изложеност во банката? Кои модели на кредитниот ризик ги кристат банките во своето работење со цел да го сведат кредитниот ризик на ниво прифатливо за банката? Која е врската помеѓу кредитната способност на клиентот и изложеноста на банката на кредитен ризик, како и проценката на можноста на банката за загуби.

Кредитната активност и ризикот кој произлегува од неа е една од основните функции во деловното работење на банките. Кредитното портфолио претставува најголема инвестиција на банката и доминантен извор на приходи за банката. Оттука, тоа претставува едновремено и најголемиот извор на ризик и најчеста причина за загуби и неуспеси на банките. Ефикасното управување со портфолиото на банката и изложеноста на кредитен ризик и кредитната функција е, според тоа, основа за безбедноста и здравото работење на банките. Денес, управувањетото со ризици претставува една од најзначајните функции на менаџерите, која произлегува од нивната способност адекватно да го дефинираат апетитот за ризик и да извршат правилна проценка на ризикот како основа за соодветно управување, да ги измерат ризиците на кои се изложени нивните деловни активности, ризиците на кои се изложени како резултат на работењето со нивните клиенти итн.

Драматичните загуби како резултат на кризите во банкарската индустрија беа основа за пруденти регулаторни мерки во управување со ризиците и воспоставување на финансиска стабилност и транспарентност на банките. Во тој контекст, банкарскиот сектор изврши подобрување на системот на мерење и управување со кредитниот ризик и контрола на кредитниот ризик како еден од основните ризици за работење на банките. Дополнително поттикнати од развојот на информатичките комуникациски технологии, развиени се софистицирани системи, со можноста за нивна мултидисциплинарна примена, преку употреба на напредни софтверски алатки, се базирани на директна имплементација на математичко-статистичките методи и модели, кои овозможија квантифицирање на кредитниот ризик. Овие методи се повеќе се користат во финансиските институции и банки при проценка на ризиците на потенцијалните клиенти, поддршка на донесување одлуки при одобрување кредити, проценување на веројатноста за неисполнување на обврските на актуелните должници, анализирање на однесувањето на постоечките клиенти, проектирање на финансиски производи, утврдување на оптимална структура на капитал, како и пресметка на барањата за регулаторен капитал.

2. Содржина на дисертацијата

Докторската дисертација под наслов ОЦЕНА НА КРЕДИТНАТА СПОСОБНОСТ И КРЕДИТЕН РИЗИК НА МСП И КОРПОРАТИВНИ КЛИЕНТИ ЗА КРЕДИТНА ИЗЛОЖЕНОСТ ВО БАНКИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА МОДЕЛИТЕ НА КРЕДИТЕН РИЗИК, поднесена од кандидатката м-р КРИСТИНА КУНОВСКА, има 453 страници на кои се дадени: вовед, 5 глави, библиографија, заклучни согледувања и 8 прилози.

Трудот е структуриран во пет делови, во кој сеопфатно се обработени меѓународната регулаторна рамка и целокупниот процес на управувањето со ризиците, со посебен осврт на кредитниот ризик (квантификација на кредитниот ризик преку развој на скоринг-моделот и интерниот модел на кредитен рејтинг) и неговото влијание на истиот врз регулаторниот капитал.

Во првата глава е даден посебен осврт на поимот ризик, историскиот развој и современото толкување и поимање на ризикот, вклучително и процесите и системите за управување со ризиците на кои се изложени банките во секојдневното работење. Денес, сведоци сме на опсежни прудентни регулативи со кои се ограничени паравилата на игра во банкарскиот сектор преку капиталните спогодби познати како Базел I, II и III. Во оваа глава подетално се обработени капиталните спогодби, како и предности и слабости. Во поновата историја се случија доста банкротства во банкарскиот сектор во кои беа погодени не само домицилните економии, туку настана прелевање на кризата и во други национални економии, во светски размери, како резултат на меѓународниот пазар и глобализацијата. Тоа беше причина за промена на регулаторната рамка и зајакнување на отпорноста на банките на системските ризици, подобрување на квалитетот и структурата на капиталната база и воспоставување на глобални стандарди за ликвидност и нејзина супервизија и донесување на Базел III. Денес во банкарските кругови отворено се зборува за ревидирањето на Базел III и објавувањето на новиот стандард познат како Базел IV , кој е во завршна фаза.

Во втората глава на оваа докторска дисертација, даден е посебен осврт на кредитниот ризик и управувањето со овој ризик. Долго време кредитниот ризик беше најзначајниот ризик во деловното работење на банките. Управувањето со кредитиот ризик опфаќа одобрување на кредитните изложености (врз база на кредитната способност на клиентот, уредност во измирувањето на обврските и обезбедувањето за кредитната изложеност), оптимизација на кредитното портфолио и управување со капиталот. Во оваа глава, кандидатката се осврнавме на моделите за мерење на кредитниот ризик, опфаќајќи ги традиционалните пристапи на мерење на кредитниот ризик и нови пристапи за мерење на кредитниот ризик, предностите и слабостите со кои тие се карактеризираат, вклучително и примената на базелските принципи при управувањето со кредитниот ризик.

Ефикасното управување и елиминирање на кредитниот ризик преку оцена на кредитна способност и кредитен рејтинг на клиент при одобрување и тековно следење на

изложеноста, детално е опфатено во третата глава. Кандидатката се осврнува и на моделите на кредитна проценка кои најчесто се користат на пазарот, нивната функција и примена во практика. Оттука поединечно се зборувава за хеуристични, статистички и каузални методи на проценка на кредитен ризик, но и за хибридни модели кои, всушност, претставуваат комбинации на хеуристичките методи и еден од другите два вида модели.

Скоринг-моделите, како инструмент за квантификација и оцена на кредитоспособноста на клиентот, овозможуваат проценка и предвидување на ризикот на клиентот при одобрувањето на кредитот.

Поведени од принципите на Базел II (BCBS, 2006) и Базел III (BCBS, 2010) стандарди, процесот на развој и моделирање на кредитен рејтинг, процесот на валидација и калибрација, вклучително и имплементација на моделот со потврдување на неговата стабилност и значајност, во четвртата глава на оваа дисертација развиен е модел на кредитен рејтинг врз база на податоци од кредитни изложености на компании во Македонија, кој ги опфати сите наведени фази на развој и моделирање, валидација и калибрација. Во текот на истражувањето земени се предвид и теоретски сознанија, како и релевантни искуства и практики од развиените европски земји, како и оние кои произлегоа за време на истражувањето.

Во глава пет, кандидатката се осврнува на имплементацијата на меѓународната регулатива и досегашните искуства во утврдувањето на кредитната способност и моделите за оцена на кредитниот ризик и степенот на имплементација на меѓународните стандарди. Преку компаративни анализи за состојбите во банкарскиот систем во Србија, Бугарија и Хрватска, го утврден е степенот на развој на банкарскиот сектор во земјата, свеста за корпоративното однесување и културата во банките, степенот на имплементација на меѓународните стандарди и адекватноста на капиталот, како и поставеноста на регулаторот во однос на нивна супрвизија.

Методологиите кои се развиени со трудот и критериумите за развој на моделот, потврдени се со емпириски резултати добиени со IBM SPSS статистичкиот софтвер. Користена е логистичката регресија на која во академската литература и се дава големо значење. Развиениот модел емпириски е потврден и валидиран, преку тестови за проценка на неговата предиктивна моќ, како што се: KS-тестовите, Gini-коефициентот, Wald-овиот тест, ROC и CAP-кривите итн. Добиениот модел е спореден со моделите од академската практика, со цел компаративна анализа на перформансите. Резултатите од веројатностите за неплаќење во понатамошното истражување се основа за развој на интерните кредитни рејтинг-системи согласно Базел 2 и Базел 3. Дополнително, за квалитативна поткрепа на ставовите и воочување на моменталната состојба во банкарскиот систем во Македонија користен е прашалник кој е дистрибуиран до сите банки. Извршено е истражување на моменталната состојба на земјите во регионот во поглед на имплементацијата на базелските стандарди за да се добие комплетна слика за регионот и македонската позиција, во поглед на имплементацијата на базелските стандарди и принципи. На крајот, дадени се

заклучни согледувања, ограничувања и предности, значење на научниот труд и можности и насоки за идни научни истражувања.

ОЦЕНА И ПРЕДЛОГ

Членовите на Комисијата внимателно ја прочитаа и ја проучија докторската дисертација на кандидатката м-р КРИСТИНА КУНОВСКА, со наслов ОЦЕНА НА КРЕДИТНАТА СПОСОБНОСТ И КРЕДИТЕН РИЗИК НА МСП И КОРПОРАТИВНИ КЛИЕНТИ ЗА КРЕДИТНА ИЗЛОЖЕНОСТ ВО БАНКИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА МОДЕЛИТЕ НА КРЕДИТЕН РИЗИК, и сметаат дека таа претставува комплексен и содржаен труд во областа на банкарскиот менаџмент.

Членовите на Комисијата ценат дека докторската дисертација претставува значаен труд кој се одликува со сериозен пристап кон третираната проблематика.

Главен научен придонес на оваа докторска дисертација, претставува развиениот модел за квантификација на веројатноста за неплаќање во форма на скоринг-модел, кој впрочем се карактеризира со висока предиктивна моќност и исклучително интуитивно интерпретирање на неговите фактори, вклучително и можноста за негова имплементација преку скор-картата. Имено, употребна вредност на скоринг-моделот во практичното работење се согледува преку предвидувачката моќ на моделот која овозможува да се процени веројатноста за неплаќање на компаниите кои се вклучени во примерокот за период од една година.

Квантитативна валидација на скоринг-моделот е извршена преку дискриминаторската сила која ја означува способноста на моделот да изврши однапред раздвојување на должниците на оние што се добри и оние што не ги исполнуваат обврските. Врз база на примерокот (тест и примерок за валидација), пресметан е Gini-коефициентот, и избран е конечниот модел), кој има најголема предвидувачка моќ. Статистички и економски издржан модел со најдобри статистички перфомански, изграден врз база на седум финансиски показатели за работењето на компаниите.

Банката која тежнее кон употреба на интерен кредитен рејтинг-модел мора да знае како функционира системот и кои се предностите кои ги нуди самиот модел со цел адекватно и квалитетно управување со кредитниот ризик. Предиктивната моќ на моделот може да се менува како се менуваат корелациите помеѓу варијаблите, а тоа се рефлектира врз самата кредитна стратегија на банката. Притоа е значајно да се следат промените и дејствијата кои произлегуваат од тие промени. Три клучни елементи се значајни при имплементацијата на кредит-рејтинг моделот:

прво, адекватно дефинирање на гранични вредности, кредитни лимитии и останати параметри на моделот; второ, спроведување на тестирање и валидација на моделот со цел да се осигура во адекватноста и соодветноста на поставените параметри; трето, имплементација, комуникација и интерпретација на моделот.

Со цел валидација на моделот согласно со Базел 2, во докторската дисертација јасно е претставен процесот на валидација и тестирања, дискриминантната сила на моделот и изведувањето на скор-картата на модел. Согласно со анализата утврдено е дека е прифатлива и корелационата структура на моделот, како и ROC и CAP-анализата, кои се базирани на WoE- трансформацијата на финасиските показатели преку трансформација на променливите. Исто така, пресметаната AUC-површина под кривата на избраниот модел изнесува 90,19% за тест-примерокот, а кај примерок за валидација 83,18%. Во дисертацијата се направени и анализи на податоците врз основа на Almatnov Z-skor-model.

Сите анализи укажуваа на значајна предвидувачка моќ и стабилност на моделот, така што неговата употребна вредност на истиот беше согледана преку квантификација т.е. утврдување на проценетата веројатност од неплаќење на компаниите. По утврдувањето на проценетата веројатност од неплаќење на компаниите, пристапено е кон воспоставување на методологија за дефинирање на интерен кредитен рејтинг, која како влезен параметар ја користи проценетата веројатност на неплаќање. При развојот на методологијата, кандидатката поведена од академската литература, имаше ограничувачки фактор во однос на критериумот 10 минимум елементи во секоја посебна класа на рејтинг за набљудуваните клиенти. Останатите критериуми беа задоволени во анализата. Врз база на поставените критериуми за мерење на кредитниот рејтинг и дефинираните прагови на веротноста за неплаќање е изградена миграционата матрица. Стабилноста на матрицата е утврдена преку главната дијагонала и индикаторот за стабилност. Иако моделот за интерниот кредитен рејтинг во моментов нема употребна вредност поради воспоставените ограничувања во регулативата, поаѓајќи од стремежите на државата кон евроинтеграциите, неминовна е потребата за регулаторни усогласувања со ЕУ од една страна, како и имплементацијата на МСФИ 9-стандардите, од друга страна, кои се основен предуслов, но и стремеж за примена на интерните кредитни рејтинзи. Моделот понатаму може да се развива со цел да се утврди влијанието врз адекватноста на капиталот и разиките кои ќе произлезат од неговата употреба. Исто така, отворени се можностите за анализи и влијанието на кредитниот рејтинг-систем врз ценовните стратегии и профитабилноста со неговата употреба. Имено, моделот е изграден врз база на реални податоци за финансиското работење на компаниите кои имаат кредитни изложености и претставуваат сегмент од портфолиото на банката, вклучително и деновите на доцнење при измирување на обврските спрема банката. Врз база на изнесеното и согласно со добиените резултати, научната, но и практичната примена (скоринг-моделот поради ограничувањата во регулаторната рамка) може да се примени при пресметката на загубите поради наплаќање во банкарскиот сектор во Македонија, но и во земјите во регионот.

Развиениот скоринг-модел и интерниот кредитен рејтинг покажуваат значително ниво на предиктивна моќ и стабилност и можат да бидат имплементирани од страна на банките. Научниот придонес на истражувањето на оваа дисертација, преточено во модел за квантификација на веројатноста за неплаќање и интерен кредитен-рејтинг, се согледува во управувањето со кредитниот ризик, унапредувањето на банкарското работење, утврдувањето на резервациите за очекувани и неочекувани загуби, квалитетот на одлучувањето и забрзувањето на процесот на одобрување на кредитот. Примената на

моделите во банкарското работење е значајна, не само во поглед на претходно изнесеното, туку тие отвораат можности за утврдување на влијанието врз профитабилноста на банката, профитабилноста, вклучување на макроекономски индикатори и нефинансиски информации во контекст на унапредување на моделот со вклучување на дополнителни информации и понатамошно зголемување на предиктивната моќ.

Важно е да се разберат предностите и недостатоците на секој модел што се развива или веќе е во употреба, бидејќи тие се користат за креирање на мислење за кредитниот квалитет на должникот и затоа може да влијае врз обемот и квалитетот на деловните активности на банките.

Во докторската дисертација е извршена компаративна анализа за состојбите во земјата и регионот (Србија, Бугарија и Хрватска), со цел да се добијат сознанија за поблиската историја и актуелните состојби во делот на изложеноста на банките на кредитен ризик во портфолиото на банкарски активности, во однос на моделите за оцена на кредитен ризик и процена на можноста за загуба, имплементацијата на меѓународните стандарди пропишани со капиталната спогодба Базел II и III, и воопшто управувањето со финансиските ризици на кои се изложени банките при работењето. Имено, најголеми достигнувања во процесот на усогласувања со барањата на Базел II и III-стандардите имаат постигнато земјите членки на Европската Унија од регионот, односно Хрватска и Бугарија. Република Србија има донесено Стратегија за воведување на Базел III-стандардот, и има донесено Национален програм за усвојување на правната регулатива на ЕУ(2014-2018), со цел до крајот на 2018 година да постигне спремност во националните рамки за членство во ЕУ. Покрај горенаведеното, донесен е план кој е усвоен во јули 2016 година, во кој е дефинирана е динамиката за имплементацијата на Базел III согласно со која целосно усогласување се планира заклучно со 30.6.2020 година.

Членовите на Комисијата се едногласни во оцената дека кандидатката

м-р КРИСТИНА КУНОВСКА во докторската дисертација успеала успешно да одговори на целите и на прашањата што беа поставени при дефинирањето на предметот на истражување. Комисијата констатира дека согласно со академските стандарди, кандидатката м-р КРИСТИНА КУНОВСКА изработила комплексен и сеопфатен труд со оригинален пристап во истражувањето на предметната проблематика. Теоретските и емпириските елаборации во трудот имаат реална примена во практиката, со што овој труд има како научен, така и апликативен придонес.

Врз основа на претходно изнесеното, Комисијата му предлага на Советот на Економскиот институт во Скопје:

1. да го прифати овој извештај со позитивна оценка на докторската дисертација ОЦЕНА НА КРЕДИТНАТА СПОСОБНОСТ И КРЕДИТЕН РИЗИК НА МСП И КОРПОРАТИВНИ КЛИЕНТИ ЗА КРЕДИТНА ИЗЛОЖЕНОСТ ВО БАНКИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА МОДЕЛИТЕ НА КРЕДИТЕН РИЗИК;

2. да се формира Комисија за одбрана и на кандидатката м-р КРИСТИНА КУНОВСКА да и се дозволи јавна одбрана на докторската дисертација.

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

1.____________________________с.р.

/ Д-р Биљана Ангелова, редовен професор/

2.____________________________с.р.

/ Д-р Диана Бошковска, вонреден професор /

3. ____________________________с.р.

/ Д-р Климентина Попоска, редовен професор /

4.______________________________с.р.

/ Д-р Весна Георгиева Свртинов, доцент /

5. ______________________________с.р.

/Д-р Ирина Мајовски, научен соработник/

ПРЕГЛЕД

НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ ВО ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Рег. бр.	***Име на кандидатот***	***Наслов на темата***	***Ментор***	***Одлука од Научен совет***
1.	Валерија Гелева	„Функциите на оперативен менаџмент со посебен осврт на оперативниот менаџмент во Zara и H&M “ „Functions of operational management with particular reference to operational management in Zara and H & M“	Д-р Биљана Ангелова	Бр. Бр. 02-522/2 од 3.4.2018 година
2.	Маргарита Петровска	„Системи на наградување во корпорации од автомобилската индустрија со посебен осврт на КРОМБЕРГ и ШУБЕРТ “ „Rewarding systems in corporations from the automotive industry with a special focus on KROMBERG & SHUBERT“	Д-р Васил Поповски	Бр. 02-547/2 од 3.4.2018 година

3.	Биљана Доновска-Гечева	„Емоционалната интелигенција и водството како неопходен императив за успешен главен извршен менаџер“ „Emotional intelligence and leadership as a necessary imperative for a successful Chief Executive Officer“	Д-р Васил Поповски	Бр. 02-545/2 од 3.4.2018 година
4.	Жаклина Пулева	„Меѓународното движење на капиталот во форма на СДИ-состојби и трендови “ „The international capital movement in the form of FDI-states and trends“	Д-р Диана Бошковска	Бр. 02-475/2 од 3.4.2018 година
5.	Владимир Антевски	„Фалсификати и заштита од заштита од фалсификати кај македонскиот денар“ „Counterfeits and protection against in the macedonian currency“	Д-р Биљана Ангелова	Бр. 02-562/2 од 3.4.2018 година

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО, ПРЕДМЕТ: ДИНАМИКА НА КОНСТРУКЦИИ, НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА (УКИМ-ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС), објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 3.2.2018 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област земјотресно инженерство, предмет: Динамика на конструкции, и врз основа на Одлуката на Научниот совет, бр. 09-139/1, донесена на 30.1.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Лидија Крстевска - претседател, проф. д-р Зоран Ракиќевиќ - член и проф. д-р Виктор Христовски – член, редовни професори на УКИМ-ИЗИИС, Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област земјотресно инженерство, предмет: Динамика на конструкции, во предвидениот рок се пријави д-р Горан Јекиќ.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Горан Јекиќ е роден на 13.7.1978 година, во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје во 1997 година. Со високо образование се стекнал на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал во 2005 година со просечен успех 8,02, со што се стекнал со право на стручен назив - дипломиран градежен инженер.

Во учебната 2006/2007 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на УКИМ-ИЗИИС. Студиите ги завршил во 2010 година со просечен успех 9,90. На 10.4.2010 година го одбранил магистерскиот труд на тема: “Ефективност на асеизмичкото зајакнување на културно-историски споменици во нивната отпорност на експлозии”, со што се стекнал со право на научен степен - магистер на науки од обласста на земјотресното инженерство.

Во периодот од 3.10.2011 до 14.9.2012 година остварил студиски престој на Меѓународниот институт за сеизмологија и земјотресно инженерство (IISEE) при Институтот за научни истражувања во градежништвото (Building Research Institute – BRI) во Цукуба, Јапонија, како корисник на стипендија, обезбедена од Јапонската агенција за меѓународна соработка (JICA). За време на престојот успешно положил испити и во септември 2012 година одбранил магистерски труд со оригинален наслов “System Identification of Structures for the Purpose of Structural Health Monitoring and Damage Detection” (Системска идентификација на конструкции со цел мониторинг над состојбата на конструкциите и лоцирање на оштетувања). По одбраната на магистерскиот труд, обуката за време на студискиот престој му е вреднувана од Националниот институт за стратегиски студии (National Graduate Institute for Policy Studies – GRIPS) од Токио, како завршени постдипломски студии, со што

се стекнал со право на научен степен - магистер на науки од областа на стратегии за справување со катастрофи.

Докторска дисертација пријавил во учебната 2011/2012 година на УКИМ-ИЗИИС. Дисертацијата на тема „Детектирање на оштетувања на конструкциите од високоградбата преку експериментална идентификација на еден сет модални параметри“ ја одбранил на 24.8.2016 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Вероника Шендова – претседател, проф. д-р Михаил Гаревски – член и ментор, проф. д-р Зоран Милутиновиќ – член, проф. д-р Виктор Христовски – член и доц. д-р Игор Ѓорѓиев - член. Со успешната одбрана на докторската дисертација се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област земјотресно инженерство.

Д-р Горан Јекиќ во моментот е асистент во УКИМ-ИЗИИС во одделот 200 (Конструкции на згради и материјали: димензионирање, анализа и тестирање).

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот 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-ИЗИИС, кандидатот д-р Горан Јекиќ одржува вежби на втор циклус студии на студиските програми: Конструктивно инженерство со асеизмичко проектирање и Земјотресно инженерство на УКИМ-ИЗИИС.

Кандидатот бил учесник во изработка на интерни скрипти од вежби за три наставни предмети, предвидени со студиските програми од вториот циклус студии на УКИМ-ИЗИИС.

Научноистражувачка дејност

Д-р Горан Јекиќ има објавено вкупно 24 научни трудови како автор или коавтор, од кои 1 научен труд во научно списание со меѓународен уредувачки одбор и импакт-фактор (фактор на влијание) во својство на автор, 2 труда во меѓународни научни списанија со меѓународни уредувачки одбори во својство на коавтор и 21 труд и еден апстракт во зборници од научни собири со меѓународни уредувачки одбори. Учествувал на научни и стручни собири со 4 усни презентации и 2 постерски презентации.

Д-р Горан Јекиќ учествувал како истражувач во меѓународниот научноистражувачки проект на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС) и Истражувачкиот центар во Шенцен, Политехнички Универзитет во Хонг Конг (PolU Shenzen Research Institute) со наслов „Однесување на високите згради при дејство на сеизмички сили и сили од ветер“. Резултатите и сознанијата од истражувањата ги презентирал на Политехничкиот универзитет во Хонг Конг (PolyU Shenzen Research Institute) на покана на именуваниот универзитет.

<u>Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес</u>

Д-р Горан Јекиќ е активно вклучен во стручно-апликативната работа на УКИМ-ИЗИИС. Бил учесник во изработка на главни градежно-конструктивни проекти и изведбени градежно-конструктивни проекти од прва и втора категорија и во експертски активности во својство на член на експертски тимови на УКИМ-ИЗИИС. Вклучен е во сите фази на активностите на УКИМ-ИЗИИС за извршување на член 4-а од Законот за градење (процес МСЗ - Мислење за проектираниот и изведениот степен на механичка отпорност, стабилност и сеизмичка заштита на градбите). Бил член на експертските тимови на УКИМ-ИЗИИС за процена на безбедноста за експлоатација на оштетени објекти во подрачјето на град Скопје по земјотресот од септември 2016 година.

Д-р Горан Јекиќ е коавтор на поглавје во книга и изработил софтверски пакет кој активно се употребува за научноистражувачка и стручно-апликативна дејност на УКИМ-ИЗИИС.

Д-р Горан Јекиќ е добитник на признание од Друштвото на градежни конструктори на Република Македонија – ДГКМ за особено достигнување во градежното конструкторство и признание за особено конструкторско остварување во областа на науката во 2016 година за самостоен научноистражувачки труд.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатот д-р Горан Јекиќ доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на постдипломските студии кои ги организира УКИМ-ИЗИИС (Извештај за самоевалуација, февруари 2017 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, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Горан Јекиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека д-р Горан Јекиќ 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 доцент во научната област земјотресно инженерство, предмет Динамика на конструкции.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на УКИМ-ИЗИИС во Скопје, д-р Горан Јекиќ да биде избран во звањето доцент во научната област земјотресно инженерство, предмет: Динамика на конструкции.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лидија Крстевска с.р.

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ с.р.

Проф. д-р Виктор Христовски с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ - ДОЦЕНТ

Кандидат: д-р Горан Јекиќ

Институција: Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС), Скопје

Научна област: земјотресно инженерство

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Активност	Поени
1.	**Одржување на аудиториски вежби на втор циклус на студии** *Студиска програма: Конструктивно инженерство и асеизмичко проектирање* Предмети: - Градежни материјали *(2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018)*10 часа = 60 часа* - Челични, ѕидани и дрвени конструкции *(2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017)*6 часа = 30 часа* *Поени: 90*0,03= 2,7* *Студиска програма: земјотресно инженерство* Предмети: - Динамика на конструкции *(2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018)*12 часа = 72 часа* - Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализи *(2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017)*15 часа = 75 часа* - Инженерски материјали	11,07

	*(2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018)*10 часа = 60 часа* - Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија *(2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018)*7 часа = 42 часа* - Анализа на сеизмичката отпорност на челични, ѕидани и дрвени конструкции *(2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017)*6 часа = 30 часа* *Поени: 279*0,03= 8,37*	
2.	**Интерни скрипти за вежби:** - Solving Structural Analysis Problems Using MATLAB – Solved Examples (за предмет „Анализа на конструкции“, студиска програма „Конструктивно инженерство и асеизмичко проектирање“); - Solving Numerical Problems Using MATLAB – Solved Examples (за предмет „Вовед во МАТЛАБ и негова примена за инженерски анализ “, студиска програма “Земјотресно инженерство“); - Comparison of the Basic Provisions Incorporated in the Codes for Masonry Structures – Practical Examples (за предмет „Анализа на сеизмичката отпорност на челични, ѕидани и дрвени конструкции“- дел за ѕидани конструкции, студиска програма “Земјотресно инженерство“); *Поени: 3*3,0= 9,0*	9,0
	Вкупно	20,07

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Активност	Поени

1.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтни научно/стручни списанија со меѓународни уредувачки одбори** - Jekic G., Sendova V., Tashkov Lj. Contribution of Seismic Strengthening of Monuments for their Blast Resistance. „Градежен Конструктор“, списание на Друштвото на градежните конструктори на Македонија бр. 9/2010, стр. 576-583. - Shendova V., Cvetanovska G.N., Bozinovski Z., Jekikj G., Zlateski A. Analytical and Experimental Verification of Seismic Stability of Residental Building After Construction of Additional Stories – Case Study. Izgradnja 68 (2014) 5-6, стр. 267-276, Белград, мај-јуни 2014. - Jekikj G., Garevski M. Damage Evaluation in High-Rise Buildings Using One Modal Eigenpair. Advances in Structural Engineering. SAGE Journals, Книга 19(10), стр. 1661-1673, DOI: 10.1177/1369433216648433, Септември 2016. *Поени: 6*0,8+6*0,6+(6+0,829)*0,9= 14,55*	14,55
2.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научни/стручни собири со меѓународни уредувачки одбори** - Jekić G. Glavni projekt čelične konstrukcije jednobrodne industrijske hale sa aneksima. I Меѓународен научно-стручен собир „Градежно инженерство – наука и пракса“. Зборник на трудови, Книга 1, стр. 141-146. Жабљак, Црна Гора, 2006. - Ristić D., Jovanović M., Jekić G. Seismically Safe Cities of the Future. II Меѓународен научно-стручен собир „Градежно инженерство – наука и пракса“. Зборник на трудови, Книга 1, стр. 457-462. Жабљак, Црна Гора, 2008. - Sendova V., Jekic G. Effectiveness of Seismic Strengthening of Monuments for Blast Resistance. International Symposium within the COST Action C26 “Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events”. Зборник на трудови, стр. 310-314. Малта, 2008. - Шендова В., Јекиќ Г., Стојаноски Б. Квазистатички испитувања на ѕидни елементи изградени за време на реконструкцијата на црквата Св. Атанасие во Лешок. 13 Меѓународен симпозиум на ДГКМ (Друштво на градежните конструктори на Македонија), Зборник на трудови, Книга 2, стр. 577-582, Охрид, Република Македонија, 2009. - Gavrilovic P., Jekic G., Ceko B., Ackay M. Structural consolidation and seismic strengthening of Fatih (Prishtina) and Pasha (Prizren) Mosques - Kosovo. PROHITECH 09. Protection of Historical Buildings. International	44,70

	Conference on Protection of Historical Buildings. Зборник на трудови, Книга 2, стр. 1281-1286. Рим, Италија, 2009. - Šendova V., Gavrilović P., Stojanoski B., Jekić G. Integrated Approach to Repair and Seismic Strengthening of Mustafa Pasha Mosque in Skopje. International Conference on Earthquake Engineering. Planning, Design, Construction and Rehabilitation of Buildings and other Engineering Facilities in Seismically active regions. Зборник на трудови, стр. 233-243. Бања Лука, Босна и Херцеговина, 2009. - Jekic G., Shendova V., Tashkov Lj., Effectiveness of Seismic Strengthening of Monuments for Their Blast Resistance. 14 Европска конференција за земјотресно инженерство. Статија бр. 1853. Охрид, Република Македонија, 2010. - Micov V., Tashkov Lj., Krstevska L., Salic R., Jekic G. Diagnosis of Existing State and Strengthening Solution for 180 m High Reinforced Concrete Chimney. 14 Европска конференција за земјотресно инженерство. Статија бр. 1857. Охрид, Република Македонија, 2010. - Sendova V., Jekic G., Tashkov Lj. Effectiveness of seismic strengthening of monuments for their blast resistance. COST ACTION C26 “Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events”, Final Conference. Зборник на трудови, стр. 961-966. Неапол, Италија, 2010. - Божиновски Ж., Шендова В., Стојаноски Б., Нечевска Цветановска Г., Апостолска Р., Ѓорѓиевска Е., Јекиќ Г. Зајакнување на конструкцијата на објектот Собрание на Република Македонија – техничко решение и изведба. 14 Меѓународен симпозиум на ДГКМ (Друштво на градежните конструктори на Македонија), Зборник на трудови, Книга 2, стр. 291-298, Струга, Република Македонија, 2011. - Bozinovski Z., Shendova V, Necevska Cvetnovska G., Apostolska R, Gjorgjievska E., Jekic G. Seismic Strengthening of the Parliament Building of Republic of Macedonia: Necessity, Solution and Construction. 15 Светска конференција за земјотресно инженерство, Зборник на трудови. Лисабон, Португалија, 2012. - Jekikj G., Morita K., Garevski M. System Identification, Structural Health Monitoring and Damage Detection of a Steel Reinforced Concrete Structure of Urban Disaster Prevention Research Center in Tsukuba, Japan. 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering, 10CUEE Зборник на трудови, Статија бр.: 19-206, Стр. 1703-1711. Tokyo Institute of Technology. Токио, Јапонија, 2013 - Јекиќ Г., Гаревски М., Морита К. Детектирање на оштетувања на објектот на Истражувачкиот центар за превенција на катастрофи во урбани средини во Цукуба, Јапонија. 15 Меѓународен симпозиум на ДГКМ (Друштво на градежни конструктори на Македонија). Зборник на трудови, Статија бр. СИ-15. Струга, Република Македонија, 2013. - Шендова В., Нечевска Цветановска Г., Божиновски Ж., Јекиќ Г., Ѓорѓиевска Е., Стојаноски Б., Златески А. Аналитичка и	

<table>
<tr><td></td><td>експериментална верификација на сеизмичката стабилност на надграден станбен објект. 15 Меѓународен симпозиум на ДГКМ (Друштво на градежни конструктори на Македонија). Зборник на трудови, Статија бр. СИ-28. Струга, Република Македонија, 2013.
- Shendova V., Necevska Cvetanovska G., Bozinovski Z., Jekic G., Gjorgjievska E., Stojanoski B., Zlateski A., Vitanova M. Analytical and Experimental Verification of Seismic Stability of Residential Building after Construction of Additional Stories – Case Study. Меѓународна конференција за земјотресно инженерство 50SE-EEE. Зборник на трудови, Статија бр. 596. Скопје, Република Македонија, 2013
- Garevski M., Čifliganec V., Jekić G., Đorđijev I., Naumovski N., Žurovski A. Određivanje dinamičkih parametara devetspratne zgrade primenom prinudih vibracija. 5 Меѓународен научно-стручен собир. Зборник на трудови, Статија бр. 252. Жабљак, Црна Гора, 2014.
- Garevski M., Cifliganec V., Jekikj G., Gjorgjiev I., Naumovski N., Zurovski A. Experimental In-Situ Testing of Nine Storey Building by Forced and Ambient Vibration Methods. 2 Европска конференција за земјотресно инженерство и сеизмологија, Зборник на трудови. Статија бр. 2126. Истанбул, Турција, 2014.
- Shendova V., Bozinovski Z., Apostolska R., Zlateski A., Jekikj G. Seismic Safety and Stability of Existing Structure of St. Mary Peribleptos Church in Ohrid. 2 Европска конференција за земјотресно инженерство и сеизмологија, Зборник на трудови. Истанбул, Турција, 2014.
- Garevski M., Jekikj G., Gjorgjiev I., Zurovski A., Naumovski N. Forced and Ambient Vibration In-Situ Testing of Ten Storey Residential Building. Меѓународна конференција за земјотресно инженерство и сеизмологија IZIIS-50. Зборник на трудови, Статија бр. 379. Балтичко Море, 2015.
- Shendova V., Gavrilovic P., Stojanoski B., Apostolska R., Jekikj G. Earthquake Protection of Cultural Heritage -50 Years of Iziis' Contribution. Меѓународна конференција за земјотресно инженерство и сеизмологија IZIIS-50. Зборник на трудови, Статија бр. 395. Балтичко Море, 2015.
- Јекиќ Г. Детектирање на оштетувања на конструкции од високоградбата преку експериментална идентификација на еден сет модални параметри. 17 Меѓународен симпозиум на ДГКМ (Друштво на градежни конструктори на Македонија). Зборник на трудови, Статија бр. МА-10. Охрид, Република Македонија, октомври 2017.
Поени: 3,0*(1,0*2+0,9*1+0,8*6+0,6*12)= 44,70</td><td></td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Апстракт објавен во зборник на трудови на меѓународни научни/стручни конференции</td><td>1,0</td></tr>
</table>

	- Jekic G. Approach to Diagnosis of Bridge Structures and Analysis Methods Used by the Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology – Skopje. 21st European Earthquake Engineering Seminar, “Seismic Assessment and Retrofit of Bridges”, Book of Abstracts. Işık University, Şile Campus, Турција, 2010. *Поени: 1,0*	
4.	**Учество на научен/стручен собир со реферат** *Усна презентација:* - Квазистатички испитувања на ѕидни елементи изградени за време на реконструкцијата на црквата Св. Атанасие во Лешок, 13 Меѓународен симпозиум на ДГКМ (Друштво на градежните конструктори на Македонија), Охрид, Република Македонија, октомври 2009. - Approach to Diagnosis of Bridge Structures and Analysis Methods Used by the Institute of Earthquake Engineering and Engineering Seismology – Skopje, 21 European Earthquake Engineering Seminar, “Seismic Assessment and Retrofit of Bridges”, Book of Abstracts. Işık University, Şile Campus. Истанбул, Турција, 2010. - System Identification, Structural Health Monitoring and Damage Detection of a Steel Reinforced Concrete Structure of Urban Disaster Prevention Research Center in Tsukuba, Japan. 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering, 10CUEE. Tokyo Institute of Technology. Токио, Јапонија, 2013. - Детектирање на оштетувања на конструкции од високоградбата преку експериментална идентификација на еден сет модални параметри. 17 Меѓународен симпозиум на ДГКМ (Друштво на градежни конструктори на Македонија). Охрид, Република Македонија, октомври 2017. *Поени: 4*1,0=4,0* *Постер:* - Главен проект на челична конструкција на еднобродна индустриска хала со анекси, I Меѓународен научно-стручен собир „Градежно инженерство – наука и пракса“. Жабљак, Црна Гора, 2006. - Effectiveness of Seismic Strengthening of Monuments for Their Blast Resistance. 14 Европска конференција за земјотресно инженерство. Статија бр. 1853. Охрид, Република Македонија, август 2010. *Поени: 2*0,5=1,0*	5,0
5.	**Учество во меѓународни научноистражувачки проекти**	5,0

	- Меѓународен научноистражувачки проект на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС) во соработка со Истражувачкиот центар во Шенцен, Политехнички Универзитет во Хонг Конг (PolU Shenzen Research Institute) Наслов на проектот: Однесување на високите згради при дејство на сеизмички сили и сили од ветер; Шифра на проектот: 16-4709/1; Главен истражувач: проф. д-р Михаил Гаревски; Траење на проектот: 1.1.2016 год. – 31.12.2017 год. *Поени: 5,0*	
6.	**Одржано предавање на покана на универзитет** - Experimental in-situ testing of the structures of Cevahir Sky City residential complex in Skopje by forced and ambient vibration methods“ на Политехничкиот Универзитет од Хонг Конг (PolyU Shenzen Research Institute) во рамките на научноистражувачкиот проект „Однесување на високите згради при дејство на сеизмички сили и сили од ветер“. (Шифра на проектот 16-4709/1), декември 2017. *Поени: 1,0*	1,0
	Вкупно	71,25

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Активност	Поени
1.	**Коавтор на поглавје во книга** - Garevski M., Milutinovic Z., Jekic G. (2013), "Definition of Dynamic Characteristics of Reinforced Concrete Building in Vinja Del Mar, Chile, Using Low Intensity Ground Shaking Records". Earthquakes and Health Monitoring of Civil Structures. DOI 10.1007/978-94-007-5182-8. © Springer Environmental Science and Engineering. Поглавје 9, стр. 217-240. *Поени: 2,0*	2,0
2.	**Изработка на софтверски пакети** - SHMART_2D софтверски пакет за научноистражувачка и стручно-апликативна дејност на УКИМ-ИЗИИС, 2016	2,0

	Поени: 2,0	
3.	**Главни градежно-конструктивни проекти** *Соработник* - Станбено-деловен објект на ул. ”Максим Горки”, фаза градежно-конструктивен проект, техн. бр. 2984, МАКЕДОНИЈАПРОЕКТ А.Д. – Скопје, 2006 - Станбено-деловен објект; реонски центар Аеродром, фаза градежно-конструктивен проект , техн. бр. 2969, МАКЕДОНИЈАПРОЕКТ А.Д. – Скопје, 2006 - Административно офисен комплекс ”СПАРТ ПЛАЗА”, Москва, фаза градежно-конструктивен проект , техн. бр. 2958, МАКЕДОНИЈАПРОЕКТ А.Д. – Скопје, 2006 - Надградба на Суд – Гостивар, фаза градежно-конструктивен проект , техн. бр. 2867, МАКЕДОНИЈАПРОЕКТ А.Д. – Скопје, 2006 - Станбено-деловен објект – Скопски Пазар, фаза градежно-конструктивен проект техн. бр. 2962, МАКЕДОНИЈАПРОЕКТ А.Д. – Скопје, 2006 - Санација и зајакнување на конструкцијата на Мустафа Пашина Џамија во Скопје, техн. бр. ИЗИИС 2007/41, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Анализа на стабилноста со техничко решение за зајакнување на основниот конструктивен систем на објектот ”Собрание на Република Македонија”, техн. бр. ИЗИИС 2008-53, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Зајакнување на основен конструктивен систем на објект ЈЗУ ”Општа болница – Кичево”, техн. бр. ИЗИИС 53-2008-73, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Замена на кровна конструкција и покривач на деловна зграда на РЗЗЗ – Скопје, техн. бр. ИЗИИС 2008-2, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Анализа на сеизмичката стабилност со техничко решение за зајакнување на проектираната конструкција “Соборна Црква во Мостар”, техн. бр. ИЗИИС 2011-22, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Универзитетски клинички комплекс "Мајка Тереза", Скопје - основен проект, Објект 2: Зграда на лаборатории, Блок 7, техн. бр. 81/2013, AREN s.r.l. *Поени: 11*2,0 = 22,0*	22,0

4.	**Изведбени градежно-конструктивни проекти** *Соработник* - Изведбен проект за изградба на стариот скопски театар – Центар, Скопје, фаза статика, техн. бр. ИЗИИС 2008-51, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Пешачки мост на река Вардар во центарот на Скопје - изведбен проект, техн. бр. ИЗИИС 2009-39, УКИМ-ИЗИИС, Скопје *Поени: 2*0,5 = 1,0*	1,0
5.	**Експертски активности** - Проектни сеизмички параметри базирани на анализа на сеизмичкиот ризик на идниот фудбалски стадион (СРЦ) во Бања Лука, Извештај ИЗИИС 2009-37, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на Блок TG01, Аеродром “Александар Велики”-Скопје, Извештај ИЗИИС 2010-22/1, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на противпожарната зграда –ARFF1-Аеродром “Александар Велики”-Скопје, Извештај ИЗИИС 2010-23/1, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата на противпожарната зграда -ARFF2-Аеродром “Александар Велики”-Скопје, Извештај ИЗИИС 2010-24/1, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Дефинирање на сеизмички товари за анализа на конструкцијата Cargo Building, Аеродром “Александар Велики”-Скопје, Извештај ИЗИИС 2010-25/1, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Извештај за супер-ревизија со анализа на сеизмичката стабилност на објектот Уставен суд на Република Македонија, Државен архив на Република Македонија и галериски простор, кеј Димитар Влахов, бб, Скопје, Извештај ИЗИИС 2010-41, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Извештај за супер-ревизија со динамичка анализа на објектот Министерство за надворешни работи на Република Македонија, кеј Димитар Влахов, бб, Скопје, Извештај ИЗИИС 2010-50, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Извештај за супер-ревизија со динамичка анализа за дефинирани сеизмички параметри на објектот Јавно обвинителство и Управа за финансиска полиција, кеј	17,0

	Димитар Влахов, бб, Скопје, Извештај ИЗИИС 2011-18, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Анализа на стабилноста на постојната конструкција на црквата Св. Богородица Перивлепта за гравитациони и сеизмички влијанија, Извештај ИЗИИС 2013-3, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Анализа на динамичките карактеристики на девет катна станбена зграда со примена на експериментална техника на принудни вибрации и мерење на амбиент вибрации, Извештај ИЗИИС 2013-30, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Анализа на динамичките карактеристики на станбен објект П+9+Пк на ул. Руди Чаевац бр. 41 со примена на експериментална техника на принудни вибрации и мерење на амбиент вибрации, Извештај ИЗИИС 2014-33, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Results of ambient vibration measurements for the structures of Mactaquac Power Station, Report IZIIS-2015-30, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Експериментални тестирања на резиденцијалниот комплекс „Џевахир Скај Сити“ во Скопје со методи на амбиент и принудни вибрации, Извештај ИЗИИС 2016-26, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Анализа на постојната состојба на армиранобетонската меѓукатна конструкција од дејство на товарите предвидени со адаптацијата на просториите на 6ти кат (Соравиа Инвест ДООЕЛ Скопје), Извештај ИЗИИС 2017-13, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Стручно мислење за ранливоста на станбен објект од динамички влијанија, предизвикани при минирање на каменоломот во Бразда, Извештај ИЗИИС 2017-18, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Експериментално испитување на конструкцијата на Куршумли ан во Скопје со методот на амбиент вибрации, Извештај ИЗИИС 2017-23, УКИМ-ИЗИИС, Скопје - Експериментално испитување на вибрации од амбиентални побуди на изложбено-продажниот салон на Аутомотив груп ДООЕЛ во Скопје, Извештај ИЗИИС 2017-29, УКИМ-ИЗИИС, Скопје *Поени: 17*1,0 = 17,0*	
6.	**Дејности од поширок интерес** *Студиски престои во странство* - Студиски престој на Меѓународниот институт за сеизмологија и земјотресно инженерство (IISEE) при	8,0

	Институтот за научни истражувања во градежништвото (Building Research Institute – BRI) во Цукуба, Јапонија, од 3 октомври 2011 до 14 септември 2012 год. *Поени: 2,0* *Признанија за научни достигнувања од струкова организација* - Признание за особено достигнување во градежното конструкторство во 2016 година за самостоен научноистражувачки труд. - Признание за особено конструкторско остварување во областа на науката во 2016 година за самостоен научноистражувачки труд. *Поени: 2*3,0 = 6,0*	
	Вкупно	52,0

БРОЈ НА ПОЕНИ ЗА ПРВ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО ДОЦЕНТ

Ред. бр.	Област	Поени
1.	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	20,07
2.	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	71,25
3.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	52,0
	ВКУПНО	143,32

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

6. **Проф. д-р Лидија Крстевска, претседател** **с.р.**
7. **Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член** **с.р.**
8. **Проф. д-р Виктор Христовски, член** **с.р.**