

**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 1132

Скопје, 14 октомври 2016 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 отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во **електронска форма**.

Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт **Georgia**. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со корегирани знаци во италик формата за македонските букви ‘**ǵ**’, ‘**ǹ**’, ‘**ǻ**’, ‘**ǿ**’ 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 ‘**ǿ**’, а при притискање на копчето ‘~’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ǿ**’.

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 1132 од 14 октомври 2016 година

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Тло-конструкција при влезни хармониски и импулсивни бранови генерирани од подземни активности** изработена од **м-р Васко Кокаланов**, пријавена на Градежниот факултет во Скопје.....8-13
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Градежниот факултет во Скопје (**Ирина петковска, Златко Иваноски, Македонка Димова, Јордан Миовски, Јовче Поповски, Кирил Перунковски, Наташа Попова**).....14-15

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје (**Олгица Чупчева, Даниела Танеска, Емилија Стефанова, Александра Кантарџиева, Ирина Будоска, Сања Илиева, Ана Меческа, Јасмина Наумовска, Наташа Аврамоска, Никола Симонов, Мартина Аџеска, Мирослав Јакимовски, Емилија Поповска, Ленче Здравеска, Ѓорѓи Милушев, Весна Паришко, Селма Мемед, Кристина Димитриеска, Борче Стаменковски, Александра Доневска, Виктор Наумчески, Елена Андоноска, Слободанка Михаиловиќ, Славица Тасева, Никола Наков, Анета Петровска, Филип Станковски, Маја Богдановска, Ана Стојановска, Елизабета Јовановска, Теодора Трендафиловиќ**).....16-23
2. Преглед на промена на ментор на прифатена тема за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје (**Бранко Стојкоски**).....24

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) математика на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Алекса Малчески**).....25-49
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Машинскиот факултет во Скопје (**Сара Сребренкоска**).....50

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Корелација на класичните хистоморфолошки параметри со параметри од молекуларната класификација кај карцином на дојка** од **д-р Џенгис Јашар**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....51-64

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Рецензија на ракописот **Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје** од авторката **проф. д-р Билјана Камчевска** поднесена на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје.....65-75

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област граѓанско материјално право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**д-р Ненад Гавриловиќ, д-р Јасна Младеновска**).....76-104
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Медијацијата како алтернатива на судењето (компаративна анализа и анализа на состојбите и перспективите во Република Македонија** од **м-р**

- Елизабета Спироска**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....105-109
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Националниот идентитет и односите на Република Македонија со соседните држави од м-р Благој Цонев**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....110-114

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на неорганската хемија на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје (**д-р Валентин Мирчески**).....115-128
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација под наслов **Нови прилози во неутрикс сметањето од м-р Лимонка Лазарова**, пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**повторно објавување**)129-139

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Реферат за избор на виш научен соработник во сите научни звања во наставно-научната област (дисциплина) хемија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (**д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ**).....140-163

ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) театрологија-актерска игра на Факултетот за драмски уметности во Скопје (**м-р Рефет Абази**).....164-172
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за драмски уметности во Скопје (**Тони Михајловски, Саша Станишиќ, Мирослав Петковиќ,)**.....173

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа видови инструменти (виолина), за наставните предмети: виолина, оркестарски делници за виолина и камерна музика на Факултетот за музичка уметност во Скопје, без засновање работен однос (**м-р Владимир Костов**).....174-182

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Влијанието на глобалната економска криза и социоекономските и развојните дискрепанци врз мирот, стабилноста и безбедноста во регионот на Балканот од м-р Астрид Оровчанец**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....183-190
2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Филозофскиот факултет во Скопје (**м-р Филип Сулејманов**).....191
3. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Филозофскиот факултет во Скопје (**Вера Ефтимовска, Ацка Тушевска Јованова, Оливера Богатиноска, Александар Чиплаковски, Марија Бојаци, Натташа Младеновска, Филип Јуртоски, Костадин Тошески, Татјана Лазаревска, Иван Цветановски, Далибор Алешковиќ, Анита Стојчевска, Наталија Дединац, Елена Стојкова, Снежана Ивановска, Валентина Благоевска, Марија Белевска, Робертина Дишлијеска, Тијана Јовановска, Бојана Николова, Христина Ристовска**).....192-194

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор на лектор по предметот француски јазик на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**Севда Лазаревска**).....195-204

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Маркетинг-стратегии за позиционирање на осигурителните компании на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија** од д-р **Катерина Ангелевска Најдеска** пријавена на Економскиот институт во Скопје.....205-213

ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА

1. Реферат за избор на научен соработник во Институтот за национална историја во Скопје (**д-р Аднан Шериф**).....214-220
2. Реферат за избор на научен соработник во Институтот за национална историја во Скопје (**д-р Филип Петровски**).....221-225
3. Реферат за предвремен избор во звањето научен советник во Институтот за национална историја во Скопје (**д-р Стефан Мицов Влахов**).....226-233
4. Реферат за избор на виш научен соработник/вонреден професор во Институтот за национална историја во Скопје (**д-р Габриела Топузовска**).....234-240
5. Реферат за избор на научен соработник во Институтот за национална историја во Скопје (**д-р Соња Николова**).....241-249

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА ИНТЕРАКЦИЈА ТЛО - КОНСТРУКЦИЈА ПРИ ВЛЕЗНИ ХАРМОНИСКИ И ИМПУЛСИВНИ БРАНОВИ ГЕНЕРИРАНИ ОД ПОДЗЕМНИ АКТИВНОСТИ ИЗРАБОТЕНА ОД М-Р ВАСКО КОКАЛАНОВ, ДИПЛ.ГРАД.ИНЖ., ПРИЈАВЕНА НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, на својата 436. седница одржана на 27.4.2016, нè именува за членови на Комисијата за преглед и оцена на докторската дисертација под наслов ИНТЕРАКЦИЈА ТЛО-КОНСТРУКЦИЈА ПРИ ВЛЕЗНИ ХАРМОНИСКИ И ИМПУЛСИВНО БРАНОВИ ГЕНЕРИРАНИ ОД ПОДЗЕМНИ АКТИВНОСТИ, изработена од м-р Васко Кокаланов, дипл.град.инж., асистент на Факултетот за информатика при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

По прегледот на дисертацијата, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација под наслов **Интеракција тло-конструкција при влезни хармониски и импулсивни бранови генерирани од подземни активности**, изработена од м-р Васко Кокаланов, дипл.град.инж., изложена е на 118 страници, разработена е во 7 глави и содржи 39 слики, 10 табели, 32 графика и листа на литература со 66 наслови.

1. Предмет на истражувањето

Историјата е сведок на многу загубени човечки животи и материјални штети во колабирани градежни конструкции кои не успеале да го издржат земјотресното оптоварување. За да се спречат овие трагедии или да се ублажат негативните последици од нив, сите земји на чија територија се уште се регистрира сеизмична активност изготвуваат прописи по кои треба да се врши проектирањето на објектите.

Димензионирањето според еквивалентни статички сили, односно динамичката анализа, е базирана на претпоставката дека објектот е фундиран на идеално крута подлога. На овој начин се врши занемарување на влијанието на две од трите компоненти на интегрираниот систем: почвата и темелот. Во анализата е опфатена само надземната конструкција.

Појасна слика за однесувањето на конструкцијата при сеизмичка побуда се добива доколку конструкцијата се анализира како интегриран систем. Во анализите од овој тип, интегрираниот систем се состои од почва, темел и конструкција. Секоја од овие компоненти има влијание на поместувањата и напрегањата кај конструкцијата.

Најреални резултати за однесувањето на ваков интегриран систем се добива кога сеизмичката активност ќе се интерпретира преку пропагирање на бранови. Тогаш, точките на контактите почва-темел и темел-конструкција не се побудуваат симултано. Несимултаните поместувања на различни делови од конструкцијата под влијание на иста побуда се нарекуваат диференцијални поместувања. Посебно ова доаѓа до израз кај долги објекти. Ефектот од диференцијалните поместувања на овие контакти има големо влијание на вкупниот одговор на конструкцијата.

Кај земјотресите, поради големото растојание од епицентарот до објектот, бранот кој приоѓа на конструкцијата се зема дека е рамнински. Тоа значи дека диференцијалните поместувања ќе настанат затоа што бранот допира до конструкцијата во различни временски интервали.

Ако побудата на бранот е подземна експлозија релативно блиску до Земјината површина, во зависност дали се работи за дводимензионална или тродимензионална анализа, треба да се земе предвид кружниот, односно сферичниот облик на брановиот фронт. И во двата случаја, за случај на земјотресни побуди или подземни човечки активности при анализа на одговорот на системот почва-темел-конструкција, треба да се земат предвид диференцијалните поместувања и ротацијата на темелот околу оска нормална на рамнината на браново пропагирање. Овие два ефекта кои се резултат на поместувањето на почвата и темелот, можат да имаат големо влијание на димензионирањето на одредена група објекти.

Основната цел на оваа докторска дисертација е проучувањето на однесувањето на интегрираниот систем почва - конструкција и изработка на софтверско решение базирано на верификуван нумерички модел со кое ќе може да се добијат одговори за однесувањето на надземните објекти под влијание на хармониски и импулсивни бранови кои побудуваат движење на честичките во рамнината на пропагирање, т.н. P-SV бранови.

2. Содржина на трудот

Од големиот број на податоци кои може да се добијат со истражуваниот нумеричкиот модел, во докторската дисертација посебно внимание посветено е на:

1. одредување на сопствените фреквенции на надземните објекти;
2. дефинирање на брановата фреквенција при која настанува максималното поместување на надземниот објект;

3. анализа на диференцијалните поместувања предизвикани од ефектот на брановиот премин кај долги конструкции;
4. анализа на нишањето на темелот, како еден од феномените кои произлегуваат со анализата на конструкцијата како интегриран систем со темелот и почвата.

Поглавје 1 е *Вовед* во докторската дисертација. Во него се изнесени мотивите за изработка на тезата, како и предметите и целите на дисертацијата.

Поглавје 2 дава хронолошки приказ на истражувањата на *Вештачките граници*, од идеја до нивна денешна апликација. Дадени се информации за категоризацијата на вештачките граници и главните карактеристики и теориските основи на главните претставници на секоја група.

Поглавје 3 ги содржи главните тези на дисертацијата. Во него е даден детален опис на сите поединечни елементи на новоформируваниот *Нумерички модел* за анализа на однесувањето на систем почва – конструкција при влезни хармониски и импулсивни P-SV бранови. Поглавјето е поделено во 3 секции, соодветно на фазите на развој на нумеричкиот модел. Почвата е моделирана како еластичен полупростор составена од централен дел, вештачки граници и слободна површина. Во првата секција е дадена критична анализа и апликативен опис на експлицитната шема на конечни разлики за симулација на еластичниот полупростор. Во втората секција се става акцент на дефиницијата на меѓуслоевите и додавање на темелот во еластичниот полупростор. Третата секција е опис на воведувањето на надземниот објект во моделот.

Поглавје 4 е посветено на креирање *Аналитичко решение* кое се користи за верификација на резултатите од нумеричкиот модел. Аналитичкиот модел произлегува од суперпозиција на силите кои дејствуваат врз темелот. Прво се зема силата со која почвата влијае на темелот. Потоа се додава силата која произлегува од интеракцијата на темелот и конструкцијата. Овие две сили заедно со инерцијалната сила од масата на темелот го формираат статичкиот систем на сили во системот почва - конструкција. Од условите за рамнотежа на овие сили се добива аналитичкото решение.

Поглавје 5 ја опишува методата за *верификација* на точноста на моделот. Резултатите добиени со нумеричкиот модел базиран на основните закони за пропагација на бранот, се споредуваат со вредностите на аналитичкиот модел. Нумеричкиот модел се верификува и со законот за постојаност на енергијата преку споредба на влезната енергија од изворот и енергијата на бранот кој го напушта моделот. Дополнително во ова поглавје се анализира и ефектот на брановиот премин кај долги конструкции.

Поглавје 6 е посветено на феноментот на нишање на темелот и конструкцијата кој произлегува од интеракцијата на почвата и конструкцијата. Преку резултатите од серија симулации се покажуваат ефектите и последиците

врз темелот и конструкцијата кои произлегуваат од нишањето на темелот. Со ова се покажува недостатокот на моменталните прописи кои се базирани на претпоставка дека конструкцијата е поставена на идеално крута основа.

Појавје 7 ги сублимира *Заклучоциите* на истражувањата опфатени со оваа дисертација и дава насоки за понатамошен развој на моделот и идеи за понатамошни истражувања.

3. Придонес на дисертацијата

Во дисертацијата е претставено оригинално аналитичко и нумеричко решение за интерактивниот систем почва - конструкција. Нумеричкото решение е основа за креирање на оригинално софтверско решение. Софтверот е параметарски конципиран. Тоа овозможува со промена на вредностите на одредени параметри, многу лесно да се адаптира на потребите за истражување на различни ефекти и феномени кај интерактивниот систем почва - конструкција. Софтверот претставува конзолна апликација креирана во Eclipse - работната околина на Java. Извршените верификации на резултатите добиени од нумеричкото решение, т.е. програмот покажуваат одлично совпаѓање со аналитичките вредности кои произлегуваат од физичките законитости на распростирање на брановите.

Од посебно значење кај нумеричките решенија на почвен исечок се нумеричката стабилност и малиот степен на рефлексивност на вештачките граници. Границите на нумеричкиот модел се верификувани со помош на законот на постојаност на енергијата. Показано е дека количината на влезна енергија создадена во изворот кој се наоѓа во моделот е приближна во однос на енергијата која го напушта моделот по одреден конечен временски интервал. На овој начин се потврдува дека рефлексивноста која настанува при проаѓање на бранот низ границите е во прифатливи граници и не може да влијае во голема мера на резултатите. Докторската дисертација дополнително ги истакнува слабите страни на вештачките граници и посочува на што треба да се внимава при нивна имплементација во нумеричките модели.

Покрај вештачките граници, во докторската дисертација се анализирани сите други составни компоненти на нумеричкото решение. Стабилната и прецизната дефиниција на меѓуслојот (контактот на два материјала со различни материјални карактеристики) дава можност почвата да се дефинира како слоевито нехомогено тело. На тој начин се дава можност проблемите кои се решаваат со софтверот презентирани во докторската дисертација да се поблиски до реалните почвени профили. Унифицираната дефиниција на меѓуслојот, исто така, овозможува конструкцијата да биде дефинирана слоевито, што ќе соодветствува со промена на катната густина кај висококатните објекти.

Предложениот нумерички модел овозможува пресметување на сопствените фреквенции на конструкциите. Ова е верификувано со аналитичко решение. Слично како и софтверското решение, и оригиналното аналитичкото

решение за интеракција на почва - конструкција при влезни P-SV бранови е параметарски дефинирано. На овој начин, брзо и едноставно може да се дојде до сопствените фреквенци на конструкциите. Аналитичкото решение, исто така, дава и целосна слика за однесувањето на конструкцијата во даден спектар на фреквенции на влезните бранови.

Од многуте феномени кои се резултат на интеракцијата на конструкцијата со почвата, во докторската дисертација се анализирани брановиот премин и нишањето на темелот. Брановиот премин е карактеристичен кај долги конструкции. Затоа, на конкретен пример, за едноставна мостовска конструкција е покажано дека поради кружната/сферична силуета на брановиот фронт, како и поради различната оддалеченост на конструктивните елементи до изворот, постојат вертикални диференцијални поместувања. Различното поместување во конструктивните елементи предизвикува дополнителни напрегања кои моменталните прописи не ги предвидуваат при димензионирање на конструкциите.

При влезен бран кој доаѓа под некој агол помал од 90 степени во однос хоризонталната оска, доаѓа до закосување на темелот, а со тоа и на конструкцијата. Кога темелот нема да може да се спротивстави на моментот на превртување, тој ќе се подигне и ќе се заротира сè до цикличната промена на моментот во спротивна насока. Овој феномен на нишање на темелот е потврден со серија од симулации преку програмскиот код. Преку резултатите, докторската дисертација дава заклучоци за зависноста на нишањето од аголот и периодата на пулсот на влезниот бран.

4. Заклучок

Постојните прописи за градење во нашата земја и во околината не го земаат предвид феноменот на интеракција меѓу тлото и конструкцијата при сеизмички побуди.

Така, при анализа на одговорот на конструкциите на сеизмички побуди, се зема дека точките на контактот меѓу тлото и конструкцијата трпат симултани побуди од поместувања на тлото. Оваа претпоставка е блиска до реалноста ако конструкцијата е со мали димензии во основа во однос на брановата должина на сеизмичката побуда, но ако ова не е случај, тогаш мора да се земат предвид влијанијата од интеракцијата тло-конструкција во анализата. За таа цел, одговорот мора да се анализира по методот на пропагирање на бранови.

Мотивиран од горенаведеното, кандидатот м-р Васко Кокаланов во докторската дисертација под наслов „Интеракција тло-конструкција при влезни хармониски и импулсивни бранови генерирани од подземни активности” успешно имплементира нумерички модел во оригинален Java software.

За валидација на својот software, кандидатот прво аналитички го реши проблемот на интеракција за влезен вертикален P - бран при апсолутно крут

темел. Решението е добиено за поместување на темелот во форма на Bessel-ови функции од прв и втор вид.

По успешната валидација на нумеричкото решение, кандидатот анализира како решението зависи од одредени физички и геометриски параметри, како периода на побудата и големина на квадратот околу изворот.

Врз основа на горните сознанија и користејќи го својот оригинален software, кандидатот анализира одговор на системот почва-темел-надземна конструкција, на полусинусоиден P - пулс побуден од произволен точкест сеизмички извор во тлото.

Одговорот е анализиран од аспект на нишање (rocking) на темелот во зависност од влезниот агол и од времетраењето на пулсот. Покажано е дека дополнителните ефекти од нишањето се значајни во одговорот на конструкцијата.

На крајот, кандидатот дава заклучок од извршените истражувања.

Врз основа на изнесеното во рецензијата на поднесената докторска дисертација под наслов „Интеракција тло-конструкција при влезни хармониски и импулсивни бранови генерирани од подземни активности” од кандидатот м-р Васко Кокаланов, со особена чест и посебно задоволство му предлагаме на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка на Рецензентската комисија и, согласно со законските одредби за докторирање на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, да закаже јавна одбрана.

Рецензенти

Проф. д-р Владо Гичев

Проф. д-р Љупчо Лазаров

Проф. д-р Михаило Трифунац

Проф. д-р Лилјана Денковска

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски

**ПРЕГЛЕД
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	Ирина Петковска, дипл. град. инж.	“Придонес кон дефинирање на параметрите и постапките за димензионирање на армиранобетонски конзолни потпорни конструкции во Националниот Анекс на РМ за Еврокод 7“,	"Contribution to defining of the parameters and approaches for designing of reinforced concrete cantilever retaining structures in the Macedonian national annex for Eurocode 7 "	проф. д-р. Љупчо Димитриевски	02-2/136-102 од 31-08-2016
2	Златко Иваноски, дипл. геод. инж.	“Концепт за формирање дигитални модели за културно историски споменици од аматерски снимки“	„ Concept to establish digital models of cultural historical monuments from amateur photos”	проф. д-р. Лазо Димов	02-2/136-103 од 31-08-2016
3	Македонка Димова , дипл. геод. инж	„Просторното планирање како влијателен фактор врз феноменот на бесправно градење”	Spatial planning as a influential factor on illegal building phenomenon”	доц. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев	02-2/136-104 од 31-08-2016
4	Јордан Миовски, дипл. геод. инж.,	„Трансформација на градски тригонометриски мрежи во државен координатен систем“.	„Transformation of city triangulation networks in the state coordinate system“	доц. д-р Митре Насевски	02-2/136-105 од 31-08-2016

5	Јовче Поповски, дипл. геод. инж.,	Корелација на мерења и податоци од старите и новите мрежи“.	„Corellation of the measuremenrs and data in the old and new triangulation networks“	доц. д-р Митре Насевски	02-2/136- 106 од 31-08- 2016
---	--	--	---	------------------------------------	--

**ПРЕГЛЕД
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	Кирил Перунковски, дипл.град.инж	„Софтверска имплементација на нелинеарен еднодимензионален аксијален елемент базиран на огденовиот материјален модел“,	"Software implementation of nonlinear one-dimensional truss element based on Ogden material model"	проф. д-р. Елена Думова Јовановска	02-2/136-115 од 29-09-2016
2	Наташа Попова, дипл. гео. инж.	“Идната градба како нов циклус и услов за инвестициски одлуки“,	"Next building construction as new cycle and criteria for investment decisions "	проф. д-р. Ванчо Ѓорѓиев	02-2/136-116 од 29-09-2016

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

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Чупчева Олгица	„Компаративна анализа за независноста на централните банки во земјите од Југоисточна Европа“	“Comparative analysis of the independence of central banks in the countries of southeastern Europe”	доц.д-р Кирил Јовановски	02-1642/16
2.	Танеска Даниела	Номинална конвергенција во еу – случајот на новите земји членки и Република Македонија“	„Nominal convergence in eu – the case of the latest member states and Republic of Macedonia“	доц. д-р Ѓорѓи Гоцков	02-1642/17
3.	Стефанова Емилија	„Влијанието на глобалната криза врз кредитните активности на банките во централна и источна Европа, со посебен осврт на Македонија“	“The impact of the global crisis on the bank credit activities in central and eastern Europe, with a special reference to Macedonia”	проф. д-р Горан Петревски	02-1642/18
4.	Кантарџиева Александра	„Развојот на НЛБ групацијата во меѓународни рамки, со посебен осврт на работењето на НЛБ банка АД Скопје“	„The development of NLB group on a global scale, with special emphasis on the work of NLB bank“	проф. д-р Михаил Петковски	02-1642/19
5.	Будоска Ирина	„Макро и микро аспекти на кредитирање на население со посебен осврт на потрошувачките кредити – случајот на	„Macro and micro aspects of household’s loans with special emphasis on consumer loans – the case of Republic of Macedonia“	доц. д-р Ѓорѓи Гоцков	02-1642/20

		Република Македонија“			
6.	Илиева Сања	Детерминанти на странските директни инвестиции во земјите од западен балкан, со посебен осврт на Република Македонија“	„Determinants of foreign direct investments in the western balkans countries, with particular reference to the Republic of Macedonia“	проф. д-р Михаил Петковски	02-1642/21
7.	Меческа Ана	„Трендови и усогласеност на пазарите на пари во Република Македонија и Европската Унија“	„Trends and compliance of the money markets in the Republic of Macedonia and the European Union“	доц. д-р Ѓорѓи Гоцков.	02-1642/22
8.	Наумовска Јасмина	„Значењето на финансиските показатели и извештаи во процесот на носење на финансиски одлуки во компаниите“	„The role of financial indicators and statements in companies financial decision making process“	доц.д-р Кирил Јовановски	02-1642/23
9.	Аврамоска Наташа	„Неконвенционалните мерки на монетарната политика со посебен осврт на квантитативното олеснување“	„Unconventional monetary policy measures with particular emphasis on quantitative easing“	доц.д-р Ѓорѓи Гоцков	02-1642/24
10.	Симонов Никола	„Облици на финансирање на проектите на малите и средни претпријатија“	"Forms of project funding of small and medium enterprises"	доц. д-р Кирил Јовановски	02-1642/25

11.	Ацеска Мартина	„Нефункционални кредити во македонскиот банкарски систем“	„The non – performing loans in the macedonian banking system“	проф.д-р Горан Петревски	02-1642/26
12.	Гегоски Мирослав	„Компаративна анализа на даночните системи во земјите од Југоисточна Европа“	“Comparative analysis of the tax system in the countries of Southeastern Europe”	проф. д-р Горан Петревски	02-1642/34
13.	Јакимовска Душица	„Значењето и примената на данокот на додадена вредност во земјите членки на ЕУ и во Република Македонија – компаративна анализа“	“The importance and application of value added tax in the EU member states and in the Republic of Macedonia – a comparative analysis”	проф. д-р Михаил Петковски	02-1642/35
14.	Поповска Емилија	„Вреднување на акцијата на Алкалоид АД Скопје со примена на методите на дисконтирани готовински текови и методите на релативно вреднување“	“Valuation of the share of Alkaloid AD Skopje using discounted cash flow methods and relative valuation methods”	проф.д-р Владимир Филиповски	02-1642/36
15.	Здравеска Ленче	“Еволуција на корпоративното управување на комерцијалните банки во Република Македонија“	"The evolution of corporate governance of commercial banks in the Republic of Macedonia"	проф.д-р Михаил Петковски	02-1642/37
16.	Милушев Ѓорѓи	„Управување со кредитниот ризик во водечките глобални банки“	„Credit risk management in the leading global banks“	проф. д-р Кирил Јовановски	02-1642/38

17.	Паришко Весна	„Мултинационалните компании во осигурителниот сектор – случајот на Винер Виена иншуранс груп (Winner Vienna insurance group)“	„Multinational companies in the insurance sector – the case of Winner Vienna insurance group“	проф. д-р Михаил Петковски	02-1642/39
18.	Мемед Селма	„Анализа на перформансите на македонските банки кои се во доминантна странска сопственост со посебен осврт на Халкбанк АД Скопје“	Performance analysis of the macedonian banks in dominant foreign ownership with special emphasis on Halkbank AD Skopje”	доц. д-р Елена Наумовска	02-1642/40
19.	Димитриеска Кристина	„Влијание на програмите за квантитативно олеснување врз вреднувањето и формирањето на пазарните цени на акциите“	„Impact of quantitative easing programs on equity valuations“	проф. д-р Сашо Арсов	02-1642/41
20	Стаменковски Борче	„Тргување на маргина и стратегии за малиот инвеститор при тргување на девизниот пазар“	„Margin trading and strategies for foreign trading for a small investor“	проф. д-р Михаил Петковски	02-1642/42
21	Доневска Александра	„Системот на контрола на квалитет во ревизорската практика со посебен осврт на Република Македонија“	“The system of quality control in the audit practice with special reference to Republic of Macedonia”	проф. д-р Зорица Божиновска- Лазаревска	02-1642/32
22	Наумчески Виктор	„Новиот извештај на независниот ревизор и информативниот јаз во ревизијата – истражување спроведено во една од „големите четири“ во Р.Македонија“	“The new report of the independent auditor and the audit’ information gap – research in one of the “big four” in Republic of Macedonia”	проф. д-р Зорица Божиновска- Лазаревска	02-1642/31

23	Андоноска Елена	„Истражување на практиките на контрола преку сметководствени планови во компаниите во Република Македонија“	“Research on the practices of control based on accounting plans in the companies in the Republic of Macedonia”	доц. д-р Атанаско Атанасовски	02-1642/43
24	Михаиловиќ Слободанка	„Моделирање на нееднаквоста во доходот“	“Modelling of the incomes inequality”	проф. д-р Драган Тевдовски	02-1642/44
25	Тасева Славица	„Примена на var методологија во оценување на македонската конкурентност“	“Application of var methodology in assessing the macedonian competitiveness”	проф. д-р Весна Буцевска	02-1642/45
26	Наков Никола	„Глобални трендови на конвергенција и дивергенција во економскиот развој на земјите“	“Global trends of convergence/divergence in the levels of economic development of the countries”	проф. д-р Наталија Николовска	02-1642/46
27	Петровска Анета	„Улогата на бизнис планот во справувањето со ризиците во работењето на малите претпријатија“	“Role of the business plan in risk management in the work of small businesses”	академик Таки Фити	02-1642/47

28	Станковски Филип	„Влијанието на современото бизнис окружување врз дигиталниот карактер на е-организациски промени“	“Impact of modern business environment on the digital character of e-organizational changes	проф. д-р Леонид Наков	02-1642/33
29	Богдановска Маја	„Организациски промени и нивното влијание врз демографските аспекти на организациска структура“	“Organizational changes and their impact on the demographic aspects of organizational structure”	проф.д-р Леонид Наков	02-1642/27
30	Стојановска Ана	„Улога и значење на економската пропаганда при создавање бренд во прехранбената индустрија во Република Македонија – анализа на однесувањето на потрошувачите“	“The role and importance of advertising while creating brand in the food industry in Republic of Macedonia – analysis of consumer behavior”	проф. д-р Снежана Ристевска Јовановска	02-1642/29
31	Јовановска Елизабета	„Модел за имплементација на систем за електронска комуникација при наплата на долгови согласно теоријата за комуникациска акција“	“Model for implementation of debt collection electronic communication system under the communicative action theory”	проф. д-р Сашо Јосимовски	02-1642/28

32	Трендафилов иќ Теодора	„Земјоделското осигурување и неговото влијание во подобрување на вкупните перформанси на земјоделскиот сектор во Република Македонија	“Agricultural insurance and its impact for improving the overall performance of agricultural sector in the Republic of Macedonia”	доц.д-р Игор Ивановски	02-1642/30
----	---------------------------	--	--	---------------------------	------------

**ПРЕГЛЕД
ЗА 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.	Бранко Стојкоски	„Примена на герила маркетингот во претпријатијата од областа на финансискиот сектор”	„Uses the marketing in the finances company”	Проф.д-р Снежана Ристевска Јовановска	02-1642/79 од 07.10.2016 год.

РЕФЕРАТ

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

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците “Нова Македонија” и ”Коха” од 1.9.2016 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) математика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 2-1979/3, донесена на 29.9.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Лазо Димов, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Боро Пиперевски, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје и д-р Љубица Стефанова, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) математика, во предвидениот рок се пријави само кандидатот д-р Алекса Малчески.

Рецензентската комисија во погоре споменатиот состав, врз основа на приложените документи и личното познавање на кандидатот, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Алекса Малчески е роден на 12.3.1964 година, во Прилеп. Средно образование завршил во гимназијата “Мирче Ацев” на 9.6.1982 година. Со високо образование се стекнал на Природно-математички факултет-Скопје, на 16.12.1988 година. Дипломирал на 15.11.1988 година, со просечен успех 8,74.

Кандидатот активно се служи со рускиот јазик.

Во академската 1988/1989 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил на 14.1.1996 година, со просечен успех 10,00. На 12.06.1996 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Интерполациони низи во единичнои диск*.

Докторска дисертација пријавил на 12.6.2000 година на Природно-математичкиот факултет во Скопје, а која била прифатена за изработка на 26.1.2001 година. Дисертацијата на тема: *Карактеризација на n -полунорми* ја одбрал на 14.2.2002 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Павле Миличиќ, проф. д-р Дончо Димовски, проф. д-р Никола Речковски, проф. д-р Марија Оровчанец и проф. д-р Новак

Иваноски, со што се стекнал со научниот степен доктор на науки од научното поле математика.

На 28.2.2012 (Одлука бр. 02-266/21) година е избран во наставно-научното звање редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје во областа математика, работно место на кое е во моментот. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1024 од 1.2.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 516/1989 (помлад асистент), 571/1992 (помлад асистент), 673/1.7.1996 (асистент), 746/15.12.1999 (асистент), бр.806/14.6.2002 (доцент), бр.915/15.3.2007 (вонреден професор), 1024/1.2.2012 (редовен професор), 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, т.е. на Машинскиот факултет во Скопје, кандидатот д-р Алекса Малчески изведува настава по предметите: математика 1, математика 2 на прв циклус на студии на сите студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје, математичка анализа на прв циклус студии на студиските програми мехатроника, енергетика и екологија, термичко инженерство, автоматика управување системи и хидраулично инженерство и менаџмент на води, применети оптимизации на студиската програма Мехатроника. Вежби изведува по предметите математичка анализа и применети оптимизации на прв циклус студии.

Во врска со реализирањето на наставата, важно е да споменеме дека кандидатот д-р Алекса Малчески, на 3.10.2016 година, во рамките на самоевалуацијата на Машинскиот факултет, на анонимно спроведената анкета меѓу студентите доби позитивна оценка.

Д-р Алекса Малчески бил ментор на 1 дипломски труд и учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 1 дипломска работа, 1 магистерска работа и 1 докторска дисертација.

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Научниот интерес на д-р Алекса Малчески е од областа на функционалната анализа и од областа на методиката на наставата по математика. По изборот за редовен професор има објавено 9 научни трудови во меѓународни научни списанија, и тоа:

1. Aleksa Malčeski, Risto Malčeski, *Inequalities of Pečarić type in quasi 2-normed space*, International Journal of Scientific and Inovative Mathematical Research(IJSIMR), Volume 3, Issue 5, May 2015, PP 1-7, ISSN 2347-307X(Print)&ISSN 2347-3142(Online), www.arcjournals.org
2. Risto Malčeski, Aleksa Malčeski, *Inequalities of Dunkl and Mercer Type in Quasi-Normed Space*, International Journal of Scientific and Inovative Mathematical Research(IJSIMR), Volume 3, Issue 1, January 2015, PP 67-70, ISSN 2347-307X(Print)&ISSN 2347-3142(Online), www.arcjournals.org
3. Samoil Malčeski, Aleksa Malčeski, Katerina Anevaska, Risot Malčeski *Inequalities of Dunkl and Mercer Type in Quasi-Normed Space*, International Journal of Scientific and Inovative Mathematical Research(IJSIMR), Volume 3, Issue 1, January 2015, PP 67-70, ISSN 2347-307X(Print)&ISSN 2347-3142(Online), www.arcjournals.org
4. Aleksa Malčeski, Risto Malčeski , Katerina Anevaska, Samoil Malčeski, A remark about Quasi 2-Normed Space, Applied Mathematical Sciences, Vol. 9, 2015, no.55, 2717-2727, www.m-hikari.com, <http://dx.doi.org/10.12988/ams.2015.52108>
5. Risto Malčeski, Vesna Manova-Erakovic and Aleksa Malčeski, Some Ineqaulities in Quasi 2-normed Space $L^p(m)$, $0 < p < 1$, British Journal of Mathematics & Computer Science,15(2), 2016, Article no. BJMCS.22885, ISSN: 2231-0851, www.sciencedomain.org
6. Aleksa Malčeski, Samoil Malčeski, Katerina Anevaska and Risto Malčeski, *New Extension of Kannan and Chatterjea Fixed Point Theorems on Complete Metric Space*, British Journal of Mathematics & Computer Science,17(1), 2016, Article no. BJMCS.25864, ISSN: 2231-0851, www.sciencedomain.org
7. Risto Malčeski, Aleksa Malčeski, Katerina Anevaska and Samoil Malčeski, *Common Fixed Points of Kannan and Chatterjea Types of Mappings in a Complete Metric Space*, British Journal of Mathematics & Computer Science,18(1),1-11, 2016, Article no. BJMCS.27906, ISSN: 2231-0851, www.sciencedomain.org
8. Aleksa Malčeski, Alit Ibraimi, Risto Malčeski, *EXTENDING KANNAN AND CHATTERJA THEOREMS IN 2-BANACH SPACES BY USING SEQUENTIALY CONVERGENT MAPPINGS*, Mathematical Bulletin, Vol.40((LXVI)No.1, 2016(29-36), Skopje Macedonia, ISSN 0351-336X(print), ISSN 1857-9914(online), <http://math.bilten.smm.com.mk/public/magazines.php>
9. Risto Malčeski, Aleksa Malčeski, Katerina Anevaska and Metodi Glavche, *THE ROLE OF ELEMENTARY NUMBER THEORY IN THE WORK WITH MATHEMATICALLY GIFTED STUDENTS: THE CAPABILITIES AND CHALLENGES*, International Journal TEACHER, No. 12, 2016 Bitola

По изборот за редовен професор, неговите трудови се презентирани на следниве научни собири:

1. The MASSEE International Congress on Mathematics MICOM 2015, Athens, Greece, 2015
2. V Congress of the Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2014 и
3. VI Congress of the Mathematicians of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 2016.

По изборот за редовен професор д-р Алекса Малчески учествувал и во научниот проект “Ученички институт“ чиј носител е МАНУ.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

До изборот за редовен професор д-р Алекса Малчески континуирано е ангажиран во работата на Сојузот на математичарите на Македонија (СММ). Ќе ги наведеме позабележителните ангажмани по изборот за редовен професор:

1. претседател на СММ од септември 2012 година до сега;
2. уредник на научно-популарното списание „Сигма“ за учениците од средното образование, 2012 – 2016;
3. уредник на Научно-популарното списание „Нумерус“ за учениците од основното образование, 2012 – 2016;
4. уредник на меѓународното научно списание „Математички билтен“, 2011-2016;
5. член на координативното тело за натпревари при СММ;
6. претседател на Комисијата за меѓународни натпревари при СММ од 2012 до 2016 година;
7. заменик водач на македонските репрезентации кои учествуваа на Меѓународната математичка олимпијада за ученици од средното образование од 2012 до 2015 година;
8. член на Комисија за предлагање и избор на задачи за Македонската математичка олимпијада за учениците од средното образование, 2012-2016 ;
9. член на Комисија предлагање и избор на задачи за Јуниорската македонска математичка олимпијада за учениците од основното и средното образование до 15,5 години, 2012-2016;
10. член на Комисија за реализација на Македонската математичка олимпијада за учениците од средното образование, 2012-2016;

11. член на Комисија за реализација на Јуниорската македонска математичка олимпијада за учениците од основното и средното образование до 15,5 години, 2012-2016;
12. член на меѓународна жири комисија на 4th European Girls mathematical olympiad 2015, Minsk Belorucia, 24-29 јуни 2015;
<https://www.egmo.org/egmos/egmo4/people/>
13. член на меѓународна жири комисија на 5th European Girls mathematical olympiad 2015, Bushteni Romania , од 6-12 јуни 2016;
<https://www.egmo.org/egmos/egmo5/people/>
14. член на меѓународна жири комисија на 57th International mathematical olympiad, Hohg-kong 06-16 јули 2016;
15. член на меѓународна жири комисија на Интернационално жири на “Кенгур 2011“, Bled, Slovenia, <http://aksf.org/countries.shtml>
16. член на меѓународна жири комисија на Интернационално жири на “Кенгур 2012“, Protaras, Cyprus, <http://aksf.org/countries.shtml>
17. член на меѓународна жири комисија на Интернационално жири на “Кенгур 2014“, San Juan, Puertorico, <http://aksf.org/countries.shtml>
18. потпретседател на Организациониот одбор на V конгрес на математичарите на Македонија, Охрид, септември 2014;
19. член на Програмскиот одбор на V конгрес на математичарите на Македонија, Охрид, септември 2014;
20. претседател на Организациониот одбор на VI конгрес на Математичарите на Македонија, Охрид, јуни 2016;
21. член на Програмскиот одбор на VI конгрес на Математичарите на Македонија, Охрид, јуни 2016;
22. претседател на Организациониот одбор на JBMO 2014,
<http://www.jbmo2014.smm.com.mk/>;
23. член на Интернационално жири на Кенгур 2015, Geteborg, Sweden,
<http://aksf.org/countries.shtml>;
24. претседател на организационен одбор SEEMOUS, Охрид, 2015,
www.seemous2015.smm.com.mk ;
25. член на Програмскиот одбор на MICOM, September 22-26, 2015,
<http://www.hms.gr/micom2015/index.html>;
26. претседател на локален организационен одбор на меѓународниот натпревар 4-ти Европски математички куп, <http://emc.mnm.hr/local-organisers/> ;
27. член на Бордот на MASSEE (2 мандата) <http://massee-org.eu/index.php/board> ;

Од претходно наведеното може да се забележи дека значаен дел од своето време д-р Алекса Малчески посветува на работата со математички надарените ученици, како во основното, така и во средното образование во Република Македонија и пошироко. Притоа, покрај учеството во комисиите за натпревари при СММ, забележителен е и неговиот ангажман во подготовката на математички надарените ученици за нивно учество на меѓународните натпревари, а особено подготовките на македонската репрезентација за учество на Меѓународната математичка олимпијада во периодот од 2007-2016 година.

Ваквиот ангажман на д-р Алекса Малчески резултира со издавање на значителна, како по обем, така и по содржина литература наменета за работа со математички надарените ученици во основното и средното образование. Така, покрај содржините за оваа намена кои се наоѓаат во списанијата Нумерус и Сигма, како резултат на споменатата активност по изборот за редовен професор д-р Алекса Малчески е коавтор на 46 математички книги, и тоа:

1. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, Ѓ. Маркоски, С. Брсакоска,, *Најтпревари по математика 2006-2013*, СММ, Библиотека "Сигма", Скопје,
2. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, Ѓ. Маркоски, С. Брсакоска,, *Симина ризница, рубрика задачи 1006-1260*, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2012,
3. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, Ѓ. Маркоски, С. Брсакоска,, *Симина ризница, рубрика по геометриски задачи*, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2012,
4. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, Ѓ. Маркоски, С. Брсакоска, *Симина ризница, конкурсни задачи 1-192*, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2012,
5. А. Малчески и група автори, *Најтпревари по математика во основното образование 2012*, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016
6. А. Малчески и група автори, *Најтпревари по математика во средното образование 2012*, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016
7. А. Малчески и група автори, *Најтпревари по математика во основното образование 2013*, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016
8. А. Малчески и група автори, *Најтпревари по математика во средното образование 2013*, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016
9. А. Малчески и група автори, *Најтпревари по математика во основното образование 2014*, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016
10. А. Малчески и група автори, *Најтпревари по математика во средното образование 2014*, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016

11. А. Малчески и група автори, *Најшџревари ѓо маџемаџика во основноџо образование 2015*, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016
12. А. Малчески и група автори, *Најшџревари ѓо маџемаџика во средноџо образование 2015*, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016
13. А. Малчески и група автори, *Најшџревари ѓо маџемаџика во основноџо образование 2016*, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016
14. А. Малчески и група автори, *Најшџревари ѓо маџемаџика во средноџо образование 2016*, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016
15. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XVI ЈММО 2012*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2012
16. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XIX ММО 2012*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2012
17. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XVII ЈММО 2013*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2013
18. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XX ММО 2013*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2013
19. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XVIII ЈММО 2014*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2014
20. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XXI ММО 2014*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2014
21. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XIX ЈММО 2015*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2015
22. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XXII ММО 2015*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2015
23. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XX ЈММО 2016*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2016
24. А. Малчески и група автори, *Предлоџ задачи XXIII ММО 2016*, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2016
25. А. Малчески и група автори, *Mathematical Olympiads*, MMS, Skorje, 2012
26. А. Малчески и група автори, *Mathematical Olympiads*, MMS, Skorje, 2013
27. А. Малчески и група автори, *Mathematical Olympiads*, MMS, Skorje, 2014
28. А. Малчески и група автори, *Mathematical Olympiads*, MMS, Skorje, 2015
29. А. Малчески и група автори, *Mathematical Olympiads*, MMS, Skorje, 2016
30. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, А. Гацовска, С. Браскоска, С. Костадинова, *Збирка задачи за 1, 2 и 3 одг. од меѓународноџи најшџревар Кенџур*, Нумерусова Библиотека, Скопје, 2015

31. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, А. Гацовска, С. Брсакоска, М. Главче, С. Костадинова, *Меѓународен математички натпревар Кенџур 2013-задачи со решенија*, СММ, Скопје, 2014
32. А. Малчески, С. Брсакоска, М. Главче, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, С. Костадинова, *Меѓународен математички натпревар Кенџур 2013 (Gare nderkomberate matematike Kengur Viti 2013)*, СММ, 2014
33. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, А. Гацовска, С. Брсакоска, М. Главче, С. Костадинова, *Меѓународен математички натпревар Кенџур 2014 (Gare nderkomberate matematike Kengur Viti 2014)*, СММ, Скопје, 2014
34. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, А. Гацовска, С. Брсакоска, В. Миовска, Ѓ. Маркоски, И. Стојковска, Д. Лешкоски, Д. Велинов, С. Костадинова, З. Мисајлески, П. Соколоски, *Меѓународен математички натпревар Кенџур 3 и 4 година*, СММ, Скопје, 2014
35. А. Мачески, В. Манова Ераковиќ, С. Брсакоска, А. Гацовска, *Меѓународен математички натпревар Кенџур 2012-задачи со решенија*, СММ, Скопје, 2012
36. Р. Малчески, А. Малчески, К. Аневска, *Решавање шекстицилни задачи*, Скопје, 2016 година
37. Р. Малчески, А. Малчески, К. Аневска, *Вовед во Елементарна теорија на броеви*, СММ, Скопје, 2014
38. А. Малчески, С. Брсакоска, В. Миовска, И. Стојковска, Д. Велинов, З. Мисајлески, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, Ѓ. Марковски, Д. Лешковски, С. Костадинова, П. Соколоски, *Меѓународен натпревар Кенџур 6 и 7 одделение*, СММ, Скопје 2014
39. А. Малчески, С. Брсакоска, В. Миовска, И. Стојковска, Д. Велинов, З. Мисајлески, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, Ѓ. Марковски, Д. Лешковски, С. Костадинова, П. Соколоски, *Меѓународен натпревар Кенџур 3 и 4 година*, СММ, Скопје 2014
40. А. Малчески, С. Брсакоска, В. Миовска, И. Стојковска, Д. Велинов, З. Мисајлески, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, Ѓ. Марковски, Д. Лешковски, С. Костадинова, П. Соколоски, *Меѓународен натпревар Кенџур 1 и 2 година*, СММ, Скопје 2014
41. А. Малчески, В. Манова Ераковиќ, *Меѓународен натпревар Кенџур 4 и 5 одделение*, СММ, Скопје 2014
42. А. Малчески, С. Брсакоска, В. Миовска, И. Стојковска, Д. Велинов, З. Мисајлески, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, Ѓ. Марковски, Д. Лешковски, С. Костадинова, П. Соколоски, Ј. Маркоска, *Меѓународен натпревар Кенџур 8 одделение*, СММ, Скопје 2014
43. Р. Малчески, А. Малчески, К. Аневска, *По илустрации на шампионите за математика*, СММ, Скопје 2016

44. Р. Малчески, А. Малчески, *Функции и функционални равенки*, СММ, Скопје 2016
45. Р. Малчески, А. Малчески, К. Аневска, Ѓ. Маркоски, И. Стојковска, *Избрани задачи по елементарна алгебра*, четврто издание, СММ, Скопје 2016
46. Б. Пиперевски, Р. Малчески, А. Малчески, И. Трајковска, *Избрани содржини од елементарна математика*, второ издание, СММ, 2014 Скопје
47. Р. Малчески, А. Малчески, Дончо Димовски, Весна Манова-Ераковиќ, Ристе Атанасов, Марија Оровчанец, Валентина Миовска, Валентина Гоговска, Ѓорѓи Марковски, *Найпревари по математика во 1998/1999 година*, второ издание, СММ, Скопје 2014 година

Што се однесува до останатите активности од поширок општествен интерес, ќе споменеме дека по изборот за редовен професор, д-р Алекса Малчески бил:

1. член на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје (5 мандати);
2. член на Универзитетскиот сенат при Универзитет “Св.Кирил и Методиј“ во Скопје (2012-2016);
3. раководител на Одделот за математика и информатика при Машинскиот факултет во Скопје (еден мандат) ;
<http://www.mf.ukim.edu.mk/mk/organizacija>
4. член на 5 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научни звања.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Алекса Малчески. Имено, д-р Алекса Малчески од изборот за редовен професор до денес покрај тоа што има учествувано на 3 научни собири, во меѓународни списанија публикувал 9 научни трудови и учествува во 1 научен проект. Како што може да се види, д-р Алекса Малчески остварил забележителна општествена дејност, во која маркантен е неговиот придонес во развојот на математички надарените ученици, за која намена во коавторство со своите колеги објавил 47 стручни книги, а континуирано учествува и во стручните тела на СММ чиј претседател е од 2012 година. Исто така, важно е да споменеме дека во периодот во кој д-р Алекса Малчески е претседател на СММ, во нашата држава се организирани V и VI конгрес на математичарите на Македонија, во 2014 година е организирана ЈВМО, во 2015 година е организиран SEEMOUS и со личен негов ангажман се воведени Европскиот математички куп, Медитеранската математичка

олимпијада и Иранската геометриска олимпијада, што претставува значителен придонес во работата со математички надарените ученици.

Врз основа на претходно изнесеното за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Алекса Малчески поседува научни и стручни квалитети и согласно со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научната област математика.

Имајќи ги предвид претходните наводи за наставната, научната, стручно-апликативната и дејноста од и поширок општествен интересе, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје кандидатот д-р Алекса Малчески повторно да биде избран во звањето редовен професор во научната област математика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Лазо Димов, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, во пензија, с.р.
2. Проф. д-р Боро Пиперевски, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, во пензија, с.р.
3. Проф. д-р Љубица Стефанова, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, во пензија, с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: **Алекса Стојан Малчески**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Машински факултет-Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **Математика**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: Одржување предавања на прв циклус студии	Поени Вкупно:189,96
1.	Предмети од прв циклус студии: Математика 1, учебна 2011/2012, 102 студенти Математика 1, учебна 2012/2013, 222 студенти Математика 1, учебна 2013/2014, 124 студенти Математика 1, учебна 2014/2015, 131 студент Математика 1, учебна 2015/2016, 122 студенти Математика 2, учебна 2011/2012, 105 студенти Математика 2, учебна 2012/2013, 107 студенти Математика 2, учебна 2014/2015, 155 студенти Математика 2, учебна 2015/2016, 110 студенти Математичка анализа, учебна 2013/2014, 80 студенти	Математика 1: 84,12 Математика 2: 57,24 Мат. анализа:27,28 Дискр. мат. :18,24 применети опт.:2,56

	<p>Математичка анализа, учебна 2014/2015, 121 студент</p> <p>Математичка анализа, учебна 2015/2016, 140 студенти</p> <p>Дискретна математика, учебна 2011/2012, 75 студенти</p> <p>Дискретна математика, учебна 2012/2013, 72 студенти</p> <p>Дискретна математика учебна 2013/2014, 81 студент</p> <p>Применети оптимизации, учебна 2014/2015, 7 студенти</p> <p>Применети оптимизации, учебна 2015/2016, 25 студенти</p>	
Ред. број	<p>Назив на активноста:</p> <p>Одржување вежби на прв циклус студии</p>	<p>Поени</p> <p>Вкупно:36,12</p>
1.	<p>Предмети од прв циклус на студии:</p> <p>Математичка анализа, учебна 2013/2014, 80 студенти</p> <p>Математичка анализа, учебна 2014/2015, 121 студент</p> <p>Математичка анализа, учебна 2015/2016, 140 студенти</p> <p>Дискретна математика, учебна 2011/2012, 75 студенти</p> <p>Дискретна математика, учебна 2012/2013, 72 студенти</p> <p>Дискретна математика, учебна 2013/2014, 81 студент</p> <p>Применети оптимизации, учебна 2014/2015, 7 студенти</p>	<p>Мат. анализа:20,46</p> <p>Дискр. мат. :13,74</p> <p>применети опт.:1,92</p>

	Применети оптимизации, учебна 2015/2016, 25 студенти	
Ред. број	Назив на активноста: Консултации со студенти	Поени Вкупно:3.104
1.	Предмети од прв циклус на студии: Математика 1, учебна 2011/2012, 102 студенти Математика 1, учебна 2012/2013, 222 студенти Математика 1, учебна 2013/2014, 124 студенти Математика 1, учебна 2014/2015, 131 студент Математика 1, учебна 2015/2016, 122 студенти Математика 2, учебна 2011/2012, 105 студенти Математика 2, учебна 2012/2013, 107 студенти Математика 2, учебна 2014/2015, 155 студенти Математика 2, учебна 2015/2016, 110 студенти Математичка анализа, учебна 2013/2014, 80 студенти Математичка анализа, учебна 2014/2015, 121 студент Математичка анализа, учебна 2015/2016, 140 студенти Дискретна математика, учебна 2011/2012, 75 студенти Дискретна математика, учебна 2012/2013, 72 студенти Дискретна математика, учебна 2013/2014, 81 студент Применети оптимизации, учебна 2014/2015, 7 студенти Применети оптимизации, учебна 2015/2016, 25 студенти	1779*0,002=3,558

Ред. број	Назив на активноста: Одржување на предавања на втор циклус студии	Поени Вкупно:1,8
1-2	Одбрани поглавја од применета математика Одбрани поглавја од инженерска математика, студиска програма: мехатронички системи Методи на оптимизација, студиска програма: мехатронички системи	Вкупно 12 студенти $12 * 0,05 * 3 = 1,8$
Ред. број	Назив на активноста: Член на 1 (една) комисија за оцена и одбрана на докторат	Поени Вкупно: 0.5
Ред. број	Назив на активноста: Член на 1 (една) комисија за оцена и одбрана на магистратура	Поени Вкупно: 0.3
	Вкупно	229,938

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред · бро j	Назив на активноста: Одбранети тези	Поени Вкупно: /
1-2	1. “Интерполациони низи во единечниот диск” одбранета магистерска теза, Скопје, 1996. 2. “Карактеризација на n -полунорни” одбранета докторска дисертација, Скопје, 2002.	
Ред · бро j	Назив на активноста: Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно / стручно списание (со меѓународен уредувачки одбор)	Поени Вкупно: 19,2/25, 6
1-9	<p>1. Aleksa Malčeski, Risto Malčeski, Inequalities of Pečarić type in quasi 2-normed space, International Journal of Scientific and Inovative Mathematical Research(IJSIMR), Volume 3, Issue 5, May 2015, PP 1-7, ISSN 2347-307X(Print)&ISSN 2347-3142(Online), www.arcjournals.org</p> <p>2. Risto Malčeski, Aleksa Malčeski, Inequalities of Dunkl and Mercer Type in Quasi-Normed Space, International Journal of Scientific and Inovative Mathematical Research(IJSIMR), Volume 3, Issue 1, January 2015, PP 67-70, ISSN 2347-307X(Print)&ISSN 2347-3142(Online), www.arcjournals.org</p> <p>3. Samoil Malčeski, Aleksa Malčeski, Katerina Anevska, Risto Malčeski Inequalities of Dunkl and Mercer Type in Quasi-Normed Space, International Journal of Scientific and Inovative Mathematical Research(IJSIMR), Volume 3, Issue 1, January 2015, PP 67-70, ISSN 2347-307X(Print)&ISSN 2347-3142(Online), www.arcjournals.org</p> <p>4. Aleksa Malčeski, Risto Malčeski, Katerina Anevska, Samoil Malčeski, A remark about Quasi 2-Normed Space, Applied Mathematical Sciences, Vol. 9, 2015, no.55, 2717-2727, www.m-hikari.com, http://dx.doi.org/10.12988/ams.2015.52108</p> <p>5. Risto Malčeski, Vesna Manova-Erakovic and Aleksa Malčeski, Some Inequalities in Quasi 2-normed Space $L^p(m)$, $0 < p < 1$, British Journal of Mathematics &</p>	<p>2x3,6=7,2</p> <p>2x3,2=6,4</p> <p>5x2,4=12</p>

	<p>Computer Science,15(2), 2016, Article no. BJMCS.22885, ISSN: 2231-0851, www.sciencedomain.org</p> <p>6. Aleksa Malčeski, Samoil Malčeski, Katerina Anevska and Risto Malčeski, <i>New Extension of Kannan and Chatterjea Fixed Point Theorems on Complete Metric Space</i>, British Journal of Mathematics & Computer Science,17(1), 2016, Article no. BJMCS.25864, ISSN: 2231-0851, www.sciencedomain.org</p> <p>7. Risto Malčeski, Aleksa Malčeski, Katerina Anevska and Samoil Malčeski, <i>Common Fixed Points of Kannan and Chatterjea Types of Mappings in a Complete Metric Space</i>, British Journal of Mathematics & Computer Science,18(1),1-11, 2016, Article no. BJMCS.27906, ISSN: 2231-0851, www.sciencedomain.org</p> <p>8. Aleksa Malčeski, Alit Ibraimi, Risto Malčeski, <i>EXTENDING KANNAN AND CHATTERJA THEOREMS IN 2-BANACH SPACES BY USING SEQUENTIALY CONVERGENT MAPPINGS</i>, Mathematical Bulletin, Vol.40((LXVI)No.1, 2016(29-36), Skopje Macedonia, ISSN 0351-336X(print), ISSN 1857-9914(online),</p> <p>http://math.bilten.smm.com.mk/public/magazines.php</p> <p>9. Risto Malčeski, Aleksa Malčeski, Katerina Anevska and Metodi Glavche, <i>THE ROLE OF ELEMENTARY NUMBER THEORY IN THE WORK WITH MATHEMATICALLY GIFTED STUDENTS: THE CAPABILITIES AND CHALLENGES</i>, International Journal TEACHER, No. 12, 2016 Bitola</p>	
Ред . број	<p>Назив на активноста:</p> <p>Апстрактите објавени во зборник на конференција</p>	<p>Поени</p> <p>Вкупно:</p> <p>3</p>
1-4	<p>1. Aleksa Malcheski, Vesna Manova-Erakovik, Hahn-Banach theorem for cyclic 2-subspaces, Vth Congres of Mathematicians od Macedonia, со меѓународен програмски одбор,</p> <p>2. Aleksa Malcheski, Vesna Manova-Erakovik, Hahn-Banach Theorem for branch 2-subspaces,Vth Congres of</p>	

	Mathematicians of Macedonia, со меѓународен програмски одбор, 3. Aleksa Malcheski, Vesna Manova-Erakovik, Risto Malcheski , Some extensions theorem of the type of Hahn-Banach for skew-symmetric 2-forms on cyclic 2-subspaces and kernel 2 subspaces, International congress of mathematicians, MIKOM 2015 http://www.hms.gr/micom2015/index.html	3x1=4
Ред. број	Назив на активноста: Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација):	Поени Вкупно: 3
1-3	1. Aleksa Malcheski, Vesna Manova-Erakovik , Hahn-Banach theorem for cyclic 2-subspaces, V th Congres of Mathematicians of Macedonia, со меѓународен програмски одбор, 2. Aleksa Malcheski, Vesna Manova-Erakovik , Hahn-Banach Theorem for branch 2-subspaces, V th Congres of Mathematicians of Macedonia, со меѓународен програмски одбор, 3. Aleksa Malčeski, Alit Ibraimi, Risto Malčeski , , Hahn-Banach Theorem for branch 2-subspaces, VI th Congres of Mathematicians of Macedonia, со меѓународен програмски одбор, http://cmm2016.smm.com.mk/organization/program-committee	3x1=3
Ред. број	Назив на активноста: Учество во меѓународен проект	Поени Вкупно: 5
1	Меѓународен научен проект “УЧЕНИЧКИ ИНСТИТУТ”, МАНУ-БАН, 2015-2017	1x5=5
	Вкупно	36,6

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста: Книга од стручна област/коавтор	Поени Вкупно:37 0
1- 44	<p>1. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, Ѓ. Маркоски, С.Брсакоска, <i>Најдобрите на македонска математика 2006-2013</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје.</p> <p>2. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, Ѓ. Маркоски, С.Брсакоска, <i>Сиџмина ризница, рубрика задачи 1006-1260</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2012.</p> <p>3. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, Ѓ. Маркоски, С.Брсакоска, <i>Сиџмина ризница, рубрика постојателни задачи</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2012.</p> <p>4. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, Ѓ. Маркоски, С. Брсакоска, <i>Сиџмина ризница, конкурсни задачи 1-192</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2012.</p> <p>5. А. Малчески и група автори, <i>Најдобрите на македонска математика во основното образование 2012</i>, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016.</p> <p>6. А. Малчески и група автори, <i>Најдобрите на македонска математика во средното образование 2012</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016.</p> <p>7. А. Малчески и група автори, <i>Најдобрите на македонска математика во основното образование 2013</i>, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016.</p> <p>8. А. Малчески и група автори, <i>Најдобрите на македонска математика во средното образование 2013</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016.</p> <p>9. А. Малчески и група автори, <i>Најдобрите на македонска математика во основното образование 2014</i>, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016.</p> <p>10. А. Малчески и група автори, <i>Најдобрите на македонска математика во средното образование 2014</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016.</p> <p>11. А. Малчески и група автори, <i>Најдобрите на македонска математика во основното образование 2015</i>, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016.</p>	<p>$41 \times 8 = 328$</p> <p>$6 \times 7 = 42$</p>

<p>12. А. Малчески и група автори, <i>Најшѝревари ѝо маѝемаѝика во средноѝо образование 2015</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016.</p> <p>13. А. Малчески и група автори, <i>Најшѝревари ѝо маѝемаѝика во основноѝо образование 2016</i>, СММ, Нумерусова библиотека, Скопје, 2016.</p> <p>14. А. Малчески и група автори, <i>Најшѝревари ѝо маѝемаѝика во средноѝо образование 2016</i>, СММ, Библиотека Сигма, Скопје, 2016.</p> <p>15. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XVI ЖМО 2012</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2012.</p> <p>16. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XIX ЖМО 2012</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2012.</p> <p>17. Алекса Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XVII ЖМО 2013</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2013.</p> <p>18. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XX ЖМО 2013</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2013.</p> <p>19. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XVIII ЖМО 2014</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2014.</p> <p>20. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XXI ЖМО 2014</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2014.</p> <p>21. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XIX ЖМО 2015</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2015.</p> <p>22. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XXII ЖМО 2015</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2015.</p> <p>23. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XX ЖМО 2016</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2016.</p> <p>24. А. Малчески и група автори, <i>Предлої задачи XXIII ЖМО 2016</i>, СММ, Библиотека Олимпијади, Скопје, 2016.</p> <p>25. А. Малчески и група автори, <i>Mathematical Olympiads</i>, MMS, Skopje, 2012.</p> <p>26. А. Малчески и група автори, <i>Mathematical Olympiads</i>, MMS, Skopje, 2013.</p> <p>27. А. Малчески и група автори, <i>Mathematical Olympiads</i>, MMS, Skopje, 2014.</p>	
---	--

	<p>28. А. Малчески и група автори, <i>Mathematical Olympiads</i>, MMS, Скопје, 2015.</p> <p>29. А. Малчески и група автори, <i>Mathematical Olympiads</i>, MMS, Скопје, 2016.</p> <p>30. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, Р. Малчески, А. Гацовска, С. Брсакоска, С.Костадинова, <i>Збирка задачи за 1, 2 и 3 одг. од меѓународниот најтпревар Кенгур</i>, Нумерусова Библиотека, Скопје, 2015.</p> <p>31. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, А. Гацовска, С. Брсакоска, М. Главче, С. Костадинова, <i>Меѓународен математички најтпревар Кенгур 2013-задачи со решенија</i>, СММ, Скопје, 2014.</p> <p>32. А. Малчески, С. Брсакоска, М. Главче, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, С. Костадинова, <i>Меѓународен математички најтпревар Кенгур 2013(Garenderkomberate matematike Kengur Viti 2013)</i>, СММ, 2014.</p> <p>33. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, А. Гацовска, С. Брсакоска, М. Главче, С.Костадинова, <i>Меѓународен математички најтпревар Кенгур 2014(Garenderkomberate matematike Kengur Viti 2014)</i>, СММ, Скопје, 2014.</p> <p>34. А. Малчески, В. Манова-Ераковиќ, А. Гацовска, С. Брсакоска, В. Миовска, Ѓ. Маркоски, И. Стојковска, Д. Лешкоски, Д. Велинов, С. Костадинова, З. Мисајлески, П. Соколоски, <i>Меѓународен математички најтпревар Кенгур 3 и 4 година</i>, СММ, Скопје, 2014.</p> <p>35. А. Малчески, В. Манова Ераковиќ, С. Брсакоска, А. Гацовска, <i>Меѓународен математички најтпревар Кенгур 2012-задачи со решенија</i>, СММ, Скопје, 2012.</p> <p>36. Р. Малчески, А. Малчески, К. Аневска, <i>Решавање текстуални задачи</i>, Скопје, 2016 година.</p> <p>37. Р. Малчески, А. Малчески, К. Аневска, <i>Вовед во Елементарна теорија на броеви</i>, СММ, Скопје, 2014.</p> <p>38. А. Малчески, С. Брсакоска, В. Миовска, И. Стојковска, Д. Велинов, З. Мисајлески, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, Ѓ. Марковски, Д. Лешковски, С. Костадинова, П. Соколоски, <i>Меѓународен најтпревар Кенгур, 6 и 7 одделение</i>, СММ, Скопје 2014.</p>	
--	---	--

	<p>39. А. Малчески, С. Брсакоска, В. Миовска, И. Стојковска, Д. Велинов, З. Мисајлески, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, Ѓ. Марковски, Д. Лешковски, С. Костадинова, П. Соколоски, Меѓународен најтпревар Кенур, 3 и 4 година, СММ, Скопје 2014.</p> <p>40. А. Малчески, С. Брсакоска, В. Миовска, И. Стојковска, Д. Велинов, З. Мисајлески, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, Ѓ. Марковски, Д. Лешковски, С. Костадинова, П. Соколоски, Меѓународен најтпревар Кенур, 1 и 2 година, СММ, Скопје 2014.</p> <p>41. А. Малчески, В. Манова Ераковиќ, Меѓународен најтпревар Кенур, 4 и 5 одделение, СММ, Скопје 2014.</p> <p>42. А. Малчески, С. Брсакоска, В. Миовска, И. Стојковска, Д. Велинов, З. Мисајлески, В. Манова Ераковиќ, А. Гацовска, Ѓ. Марковски, Д. Лешковски, С. Костадинова, П. Соколоски, Ј. Маркоска, Меѓународен најтпревар Кенур, 8 одделение, СММ, Скопје 2014.</p> <p>43. Р. Малчески, А. Малчески, К. Аневска, По тпатекитте на шампионитте за матемаитика, СММ, Скопје 2016.</p> <p>44. Р. Малчески, А. Малчески, Функции и функционални равенки, СММ, Скопје 2016.</p> <p>45. Р. Малчески, А. Малчески, К. Аневска, Ѓ. Маркоски, И. Стојковска, Избрани задачи по елементарна алгебра, четврто издание, СММ, Скопје 2016.</p> <p>46. Б. Пиперевски, Р. Малчески, А. Малчески, И. Трајковска, Избрани содржини од елементарна математика, второ издание, СММ, 2014 Скопје.</p> <p>47. Р. Малчески, А. Малчески, Дончо Димовски, Весна Манова-Ераковиќ, Ристе Атанасов, Марија Оровчанец, Валентина Миовска, Валентина Гоговска, Ѓорѓи Марковски, Најтпревари по матемаитика во 1998/1999 година, второ издание, СММ, Скопје 2014 година.</p>	
Ред. број	<p>Назив на активноста:</p> <p>Учество во работа на комисији за државни натпревари</p>	<p>Поени</p> <p>Вкупно:</p> <p>25</p>

1-3	<p>1. Претседател на комисија за меѓународни натпревари при СММ, 2012-2016(5 години)</p> <p>2. Комисија за предлагање и избор на задачи за Македонската математичка олимпијада за учениците од средното образование, 2012-2016 (5 години)</p> <p>3. Комисија за предлагање и избор на задачи за Јуниорската македонска математичка олимпијада за учениците од основното и средното образование до 15,5 години, 2012-2016 (5 години)</p> <p>4. Комисија за реализација на Македонската математичка олимпијада за учениците од средното образование, 2012-2016 (5 години)</p> <p>5. Комисија за реализација на Јуниорската македонска математичка олимпијада за учениците од основното и средното образование до 15,5 години, 2012-2016 (5 години)</p>	<p>1x1x5=5</p> <p>1x1x5=5</p> <p>1x1x5=5</p> <p>1x1x5=5</p> <p>1x1x5=5</p>
Ред. број	<p>Назив на активноста:</p> <p>Член на меѓународна жири комисија</p>	<p>Поени</p> <p>Вкупно: 14</p>
1-5	<p>1. 4th European Girls mathematical olympiad 2015, Minsk Belorucia, од -29 јуни 2015, https://www.egmo.org/egmos/egmo4/people/</p> <p>2. 5th European Girls mathematical olympiad 2015, Bushteni Romania , од 06-12 јуни 2016, https://www.egmo.org/egmos/egmo5/people/</p> <p>3. 57th International mathematical olympiad, Hohg-kong 06-16 јули 2016,</p> <p>4. Интернационално жири на Кенгур 2011,Bled, Slovenia, http://aksf.org/countries.xhtml</p> <p>5. Интернационално жири на Кенгур 2012,Protaras, Cyprus, http://aksf.org/countries.xhtml</p> <p>6. Интернационално жири на Кенгур 2014,San Juan, Puertorico, http://aksf.org/countries.xhtml</p> <p>7. Интернационално жири на Кенгур 2015, Geteborg, Sweden, http://aksf.org/countries.xhtml</p>	<p>7x2=14</p>
Дејности од поширок интерес		

Ред. број	Назив на активноста: Член на факултетска комисија	Поени Вкупно:7, 5
1-5.	1. Член на Наставно-научениот совет на Машинскиот факултет, Скопје (5 мандати) 2. Член на универзитетскиот сенат при Универзитетскиот “Св.Кирил и Методиј” во Скопје (2012-2016) 3. Раководител на Одделот за математика и информатика при Машинскиот факултет во Скопје (еден мандат) http://www.mf.ukim.edu.mk/mk/organizacija	$0.5 \times 5 = 2.5$ $2 \times 1 = 2$ $3 \times 1 = 3$
Ред. број	Назив на активноста: Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	Поени Вкупно: 10
1-3	1. Научно- популарно списание „Сигма” за учениците од средното образование, 2012 - 2016 2. Научно- популарно списание „Нумерус” за учениците од основното образование, 2012 – 2016 3. Научно списание Математички Билтен со меѓународен уредувачки одбор, 2011-2016,	$5 \times 2 \times 0.5 = 5$ $5 \times 1 \times 1 = 5$
Ред. број	Назив на активноста: Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	Поени Вкупно: 8
1-8	1. JBMO 2014, http://www.jbmo2014.smm.com.mk/ , претседател на Организационен одбор 2. V конгрес на математичарите на Македонија, со меѓународен програмски одбор, Охрид, 2014, член на Организационен одбор 3. V конгрес на математичарите на Македонија, Охрид, 2014, член на Програмски одбор 4. SEEMOUS, Охрид, 2015, претседател на Организационен одбор, www.seemous2015.smm.com.mk	$8 \times 1 = 8$

	<p>5. MICOM, September 22-26, 2015, http://www.hms.gr/micom2015/index.html, член на Програмски одбор</p> <p>6. VI конгрес на математичарите на Македонија, со меѓународен програмски одбор, Охрид, 2016, претседател на Организационен одбор,</p> <p>7. VI конгрес на математичарите на Македонија, Охрид, 2016, член на Програмски одбор,</p> <p>8. 4 Европски математички куп, локален организационен одбор на меѓународен натпревар, http://emc.mnm.hr/local-organisers/</p>	
Ред. број	<p>Назив на активност:</p> <p>Членство на извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научно-истражувачка дејност</p>	<p>Поени</p> <p>Вкупно: 4</p>
1-1	1. Член на Бордот на MASSEE (2 мандати) http://massee-org.eu/index.php/board	2x2=4
Ред. број	<p>Назив на активност:</p> <p>Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект</p>	<p>Поени</p> <p>Вкупно: 1</p>
1-1	Меѓународен проект УЧЕНИЧКИ ИНСТИТУТ, носител од македонска страна, МАНУ	1x1=1
	Вкупно	438,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	231,738

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	36,6
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	438,5
Вкупно	705,038

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лазо Димов, редовен професор на
Машинскиот факултет во Скопје, во пензија, с.р.

Проф. д-р Боро Пиперевски, редовен професор на
Факултетот за електротехника и информациски
технологии во Скопје, во пензија, с.р.

Проф. д-р Љубица Стефанова, редовен професор
на Машинскиот факултет во Скопје, во пензија, с.р.

ПРЕГЛЕД

на теми за изработка на магистерски труд прифатени од
 Наставно-научниот совет на Машински факултет во Скопје
 на седницата одржана на 12.09.2016 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.	Сара Сребренкоска	Примена на шест сигма методологија и дизајн на експерименти за подобрување на индустриски процес за добивање на композитни цевки	Application of six sigma methodology and design of experiments for improving of the industrial process for production of composite pipes	Проф. д-р Атанас Кочов	02-1615/2 12.09.2016 год.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА, „КОРЕЛАЦИЈА НА КЛАСИЧНИТЕ ХИСТОМОРФОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ СО ПАРАМЕТРИ ОД МОЛЕКУЛАРНАТА КЛАСИФИКАЦИЈА КАЈ КАРЦИНОМ НА ДОЈКА“ ОД Д-Р ЦЕНГИС ЈАШАР, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата XVII редовна седница одржана на 30.6.2016 година, со Одлука бр. 0905-2723/12 од 30.6.2016 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот д-р Ценгис Јашар со наслов: „Корелација на класичните хистоморфолошки параметри со параметри од молекуларната класификација кај карцином на дојка“, во состав: проф. д-р Билјана Богоева, проф. д-р Гордана Петрушевска, проф. д-р Снежана Смичкоска, проф. д-р Весна Јанвеска и проф. д-р Милка Здравковска. Комисијата во горенаведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Ценгис Јашар, со наслов „Корелација на класичните хистоморфолошки параметри со параметри од молекуларната класификација кај карцином на дојка“ содржи 141 страна компјутерски обработен текст со 210 библиографски единици, меѓу нив научни трудови и книги. Трудот е структуриран во 7 глави, вклучувајќи ги воведот и заклучните согледувања. Деловите се систематизирани со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во првиот сегмент од поднесокот насловен како **содржина** рационално, систематично и последователно се набројани елементите кои се содржани во целосниот докторат.

Во првата глава - **воведот** соодветно се презентирани податоците поврзани со конвенционалните клиничко-патолошки параметри како што се возраста на пациентот, степенот на хистолошка диференцијација, нуклеарниот градус, големината на примарниот тумор, статусот на аксиларните лимфни јазли како и во поновата ера на имунохистохемијата, одредувањето на хормонскиот статус, пролиферативниот индекс, изразеноста, односно амплификацијата на Her-2/neu и мутациите на p53 гените се покажале успешни како прогностички фактори во однос на текот и исходот на болеста. Кандидатот преку реферирање на соодветната литература укажува дека овие прогностички фактори не обезбедуваат доволни информации за одредувањето на групите на пациенти кои би имале корист од адјувантната хемотерапија во споредба со оние на кои не им

е потребен дополнителен третман. Цитирани се неколку споредбени студии во кои е нагласено дека околу 70% од пациентите кои примале антихормонална или хемотерапија имале скоро ист ефект во однос на преживувањето без овој третман. Нагласено е дека хетерогеноста на оваа болест на молекуларно ниво се објаснува со постоењето на бројни гени кои се инволвирани во процесот на клеточната пролиферација, диференцијација и апоптоза. Согласно на тоа, евидентна е потребата од истражување и откривање на генетските промени кои се јавуваат кај фенотипски различните карциноми на дојка. Укажувајќи на фенотипската различност на карциномот на дојката која е резултат на соодветна дивергентност на генската експресија кандидатот известува дека се издвоени неколку подтипови на карцином на дојка, односно неколку генетски профили формирајќи го т.н. “молекуларен портрет“. Токму овие генетски профили изразени преку имунофенотипизацијата на карциномот на дојка се и основниот мотив за изработка на оваа студија.

Во вториот дел од воведот, кандидатот прави осврт на етиопатогенезата на карциномот на дојката и факторите на ризик кои се прегледно табеларно претставени.

Во третиот дел од воведот, кандидатот ги презентира релевантните податоци поврзани со онкогенезата на ракот на дојката. Нагласува и објаснува дека причината за појава на рак на дојка не може да се објасни со еден етиолошки агенс. Наместо тоа, генезата на карциномот на дојката може да се разгледува како резултат на акумулација на штетни агенси во текот на повеќе години, при што во генезата се случуваат главно два типа на производи на молекуларно ниво, и тоа: мутација на дезоксирибонуклеинската киселина (DNK) и индукција на пролиферацијата. Мутација на DNK се случува во рамките на критични гени кои се одговорни за регулирање на клеточниот раст, апоптозата, диференцијација и хромозомска репликација. Мутациите или ги активираат или ги деактивираат погодените гени. Пролиферацијата, од друга страна, ја врши својата функција преку два механизма. Митогените агенси директно предизвикуваат клеточна делба и пролиферација, додека токсичните агенси предизвикуваат ширење во преживеаните клетки кои го населуваат повреденото ткиво. Кандидатот врз база на релевантните податоци укажува дека генетскиот модел за развој на карциномот се базира на теоријата според која трансформацијата на нормалните клетки во канцерски зависи од промена на гените кои се наоѓаат во нормалната клетка, односно сите нарушувања кои можат да доведат до карцином на дојка, а кои во себе вклучуваат мутации, индукција на размножување и индукција на клеточната смрт, односно апоптозата, во крајна линија водат кон промена на гените кои го контролираат растот на клетката. Иако стимулираната пролиферација не резултира директно со мутација на гените кои го контролираат растот, таа обезбедува услови мутираните клетки да се размножуваат, да се здобијат со дополнителни мутации и да го надминат бројот на соседните, нормални клетки. Во понатамошниот текст детално се елаборирани податоците во врска со улогата на онкогените и тумор супресорните гени, естрогените рецептори, Her-2, p53, протеините кои го регулираат клеточниот циклус.

Во понатамошниот дел од воведот се елаборирани релевантните податоци поврзани со прогностичките фактори кај карциномот на дојка и молекуларно-биолошките и имунохистохемиските параметри по што следува детален опис на класификацијата на карциномот на дојка со нагласка на молекуларната класификација.

Втората глава ги објаснува **целите** на студијата кои се јасно дефинирани. Предмет на истражување е класификацијата на имунофенотипските карактеристики на карциномот на дојка и проценка на нивните клиничко-патолошки и биолошки параметри. Врз основа на оваа молекуларно-биолошка класификација би се дефинирале карактеристиките на пациентите кај кои постои поголем ризик од тераписки неуспех и појава на релапси. Од друга страна, со самата класификација би се овозможила селекција на пациентите со неповолни прогностички параметри кај кои постои потреба од модифицирана терапија и индивидуализиран пристап во планирањето на терапијата.

Основни цели на студијата се:

1. да се одредат имунофенотипските карактеристики на карциномот на дојка врз основа на експресијата на хормонските рецептори, експресијата на HER2 и пролиферативниот индекс на туморот детерминиран со маркерот на клеточна пролиферација Ki67;
2. да се потврди експресијата на интермедиерните филаменти од класата на цитокератини за секој имунофенотип посебно;
3. да се одреди улогата и прогностичката вредност на протеинскиот продукт на тумор супресорскиот ген p53 кај целата испитувана група пациенти и во секоја имунофенотипска класа поодделно;
4. да се одреди меѓусебната зависност и соодносот меѓу вредностите на имунохистохемиските параметри и нивната импликација во прогнозата на болеста;
5. евалуација на клиничко-патолошките прогностички параметри во секоја имунофенотипска класа поодделно со одредување на Нотингемскиот прогностички индекс со кој би се добил степенот на ризик кај секоја група пациенти;
6. да се издвојат прогностички неповолните фактори кои доведуваат до појава на релапси.

При поставување на целите, како **мотив** на студијата, земени се предвид неколку факти кои го детерминираат понатамошниот тек на болеста, како што се различниот степен на диференцираноста на туморот, типот на постоперативниот третман или се одраз на различната етиопатогенеза на неоплазмата кои имаат значајни прогностички импликации кај пациентите со карцином на дојка, а тоа се:

- некои пациенти со поволни клиничко-патолошки или имунофенотипски карактеристики имаат неповолен тек на болеста;

- некои пациенти со неповолни параметри, како што се степенот на хистолошката диференцијација или негативната експресија на хормонските рецептори, имаат поповолен ток на болеста;
- пациенти во ист стадиум на болеста со ист постоперативен третман покажуваат различен временски интервал до појава на релапси.

Третата глава се однесува на **материјал и методи** во кои кандидатот објаснува дека предмет на испитувањето се оперативни материјали од вкупно 193 пациенти со карцином на дојка добиени со радикална мастектомија или со квадрант ресекција на дојка и со регионална лимфаденектомија. Оперативните материјали се доставени за хистопатолошка анализа во Лабораторијата за хистопатологија и цитологија на клиничката болница Мала Богородица/Систина, односно Ацибадем/Систина во периодот од јуни 2007 до јуни 2010 година. Сите пациенти се оперирани во истата болница. Во испитувањата се вклучени пациенти во прв, втор и трет стадиум на болеста (одреден според модифицираната постоперативната хистопатолошка класификација на тумори од 2007 година и адаптирана на критериумите на постоперативната pTNM-класификација од 2010 година на AJCC (American Joint Cancer Committee). Постоперативно, кај сите пациенти е спроведен соодветен онколошки третман, во зависност од типот на хируршката интервенција и анализираниите хистолошки и имунохистохемиски параметри. Периодот на следењето на пациенти е $46,6 \pm 16,6$ месеци, најкраткото време на следење е 12,6 месеци, најдолгото е 75,3 месеци. Медијаната, односно средното време на следење е 48,5 месеци со 25 до 75 перцентили од 36,7 до 59,6 месеци.

Главни постапки во испитувањето на доставениот оперативен примерок кои се внесени и во хистопатолошкиот извештај се макроскопскиот и микроскопскиот наод:

- макроскопски опис на оперативниот материјал го подразбира типот на хируршкиот третман, големината на примарниот тумор, оддалеченоста на истиот од ресекционите линии, мултицентричноста, присуство на друга промена во дојка, претходна аспирациона или “core” биопсија, опис на аксиларното масно ткиво, ресекција на сите лимфни јазли во доставениот примерок, нивниот број и макроскопската суспектност за секундарни депозити.
- микроскопски се одредува најголем дијаметар на инвазивна компонента, хистолошки тип според класификацијата на СЗО (67), степен на хистолошка диференцијација, микроскопска евалуација на ресекциони маргини, присуство на емболуси во лимфоваскуларните простори, инфламаторниот инфилтрат во туморот, присутната дезмопластична реакција, еластозата, некрозата, перинеуралната инфилтрација, придружните промени во околината на дојката (дуктална или лобуларна хиперплазија, “ин ситу“ карцином), број на позитивни во однос на вкупниот број на ресецирани лимфни јазли (лимфонодален индекс).

Понатаму, во текстот детално се опишани процедурите за имунохистохемиска анализа на хормонските рецептори, HER-2 рецепторот, конвенционалната ин ситу хибридизација, имунохистохемиско испитување на p53 протеинскиот продукт, пролиферативниот маркер Ki-67, интермедиерните филаменти од класата на цитокератини (CK5/6, CK34BE12, CK8, CK17, CK18), како и дополнителни имунохистохемиски испитувања (Bcl-2, EGFR, CD117, Vimentin, E-cadherin).

За анализа на хормонските рецептори за фиксација и процесирање на ткивото во ткивен процесор по стандардната процедура се подготвуваат ткивни пресеци со дебелина до 2,5 микрони од парафинските блокови наменети за имунохистохемиска евалуација. На специјални стакла третирани со адхезив (poly L-lysine), прво се нанесува позитивна контрола за естрогенскиот или прогестеронскиот рецептор во горниот лев агол, а потоа во горниот десен агол се нанесува негативна контрола за хормонските рецептори. Позитивната контрола е претходно евалуирано ткиво со најголема јачина на сигналот во јадрата на клетките и најголем број на позитивни клетки во ткивото. Како негативна контрола се користи ткиво со негативен сигнал на јадрата во клетките како за естрогениот така и за прогестеронскиот рецептор. Потоа, централно на препаратот се нанесува ткивниот пресек кој се тестира. Предметните стакла потоа се депарафинизираат и дехидрираат до дестилирана вода по стандардна постапка. Предтретманот за хормонските рецептори е во микробранова печка, во 10mM цитратен буфер (pH 9.0) на 10-15 мин на најголема јачина (800W). При имунохистохемиското боење за естрогенскиот и прогестеронскиот рецептор се користат готови антители (DAKO, Glostrup, Denmark) како и визуелизирачки систем (Dako REAL™ EnVision™ Detection System, Peroxidase/DAB+, Rabbit/Mouse). Примарното антители за детекција на естрогениот рецептор е глувчешко моноклонално антители (клон 1D5, DAKO, Glostrup, Denmark) со разредување од 1:50, а за прогестеронскиот рецептор исто така е глувчешко моноклонално антители (клон PgR636, DAKO, Glostrup, Denmark), со истото разредување. После инкубацијата од 30 минути со примарното антители на собна температура, на препаратите се применува детектирачкиот систем, на кои после извршената инкубација од 30 минути, се додава хромоген ди-амино-бензедин (DAB) во траење од 10 минути. Препаратите понатаму се исплакнуваат во дејонизирана вода и се бојат со хематоксилин како контраобојување. При анализата на хормонските рецептори, сигналот треба да е јасен, со силно обојување на јадрата и мора да се спореди со јачината на сигналот на контролните пресеци.

За HER-2 анализа се селектираат репрезентативни примероци од туморот и понатаму се обработуваат за имунохистохемиска анализа. Свежо исечените пресеци со дебелина до 2,5 микрони, се поставени на Poly-L-lysine претретирани стакла. На препаратите со HER-2 се додадени позитивна и негативна контрола за точна евалуација и контрола на боењето. Во горниот десен агол се поставува позитивната контрола, а во горниот лев агол негативната контрола за HER-2

рецепторот. Како позитивна контрола се користи претходно евалуирано ткиво со скор 3+, а како негативна контрола ткиво евалуирано со скор 0. Препаратите потоа се оставени на 30-минутно сушење на температура од 60°C степени. Тие се депарафинизираат во ксилол и дехидрираат во алкохол со различна концентрација (100%, 96%, 80%, 70%). За откривање на епитопите на HER-2 рецепторот е користена водена бања на температура од 96°C. За одредување на HER-2 рецепторот е користен готов, HercepTest кит од истиот производител (DAKO, Glostrup, Denmark). По извршените чекори на имунохистохемиското боење, препаратите се обоени со хематоксилин како контра обојување. Евалуацијата на мембранскиот сигнал за HER-2 рецепторот се извршува според имунохистохемискиот скоринг систем на Американското здружение на клинички онколози.

При конвенционалната ин ситу хибридизација, ткивните пресеци со дебелина од 2,5 микрони се депарафинизираат во два последователни садови со ксилол по 5 минути, а потоа се рехидрираат во серија од два сада со десцендентни алкохоли од 96% и 70% по 2 минути. На крајот, подготвените примероци се потопуваат во пуфер за испирање. Претретманот на примероците може да се направи во микробранова печка или во водена бања. Во нашата серија, примероците се обработени во водена бања. Откако ќе се постигне температурата во водената бања од 95 степени, се потопува садот со примероците и се инкубира 10 минути на температура до 99 степени. После извршената инкубација примероците се ладат 15 минути на собна температура, а потоа се испираат во свеж пуфер. Следниот чекор е дигестија со пепсин. Откако ќе се оладат и ќе се отстрани вишокот од пуфер на примероците, на истите се нанесува 250 микролитри ладен пепсин. Примероците се нанесуваат на апарат за хибридизација (DAKO, Hybridizer), со отоврен капак на температура од 37 степени. Примероците се инкубираат 2-3 минути. Потоа се отстранува вишокот од пепсин а препаратите се потопуваат во пуфер за испирање во траење од 3 минути. Следи дехидратација во асцендентни алкохоли со различни концентрации: 70%, 80%, 96% алкохол и секој чекор по две минути. Откако ќе се исушат примероците, во средината на примерокот се нанесува 10 микролитри од пробната смеса и се покрива со покровно стакло. Следниот чекор е автоматска денатурација и хибридизација. Примероците се ставаат во апаратот и странично се нанесуваат две филтер ленти за контрола на влажност. Се ставаат и две сатурирани ленти со дестилирана или дејонизирана вода. Се затвара капакот и се започнува со протоколот на обработка – денатурација во траење од 5 минути на 82 степени и хибридизација во траење од 14-20 часа (преку ноќ) на 45 степени. После завршената хибридизација, се отстранува покровното стакло и примероците се ставаат во воден пуфер 10 минути, а потоа се измиваат со обичен пуфер 3 минути. Овие постапки се изведуваат на собна температура. Следува постапката на боење со хромоген. Се отстранува вишокот од пуфер и на примерокот се нанесува 400микролитри пероксидазен блокирачки агенс. После инкубација од 5 минути, следи плакнење со пуфер а потоа се нанесуваат 400 микролитри CISH antibody mix (HER2 CISH pharmaDx kit, DAKO). По инкубација

од 30 минути во влажна комора, примероците се потопуваат во пуфер во траење од 3 минути. Се отстранува вишокот од пуфер и се нанесуваат 400 микролитри црвен хромоген. Се инкубира 10 минути во влажна комора, а потоа повторно се испира со пуфер во траење од 3 минути. Откако ќе се отстрани вишокот од пуфер се нанесуваат 400 микролитри од сино обоен хромоген и се инкубираат 10 минути во влажна комора. Реагенсите треба да бидат подготвени најмалку 30 минути пред нивното користење. Откако ќе се исперат примероците во пуфер и се исушат, се нанесуваат 400 микролитри хематоксилин или се потопуваат примероците во сад со дилуиран хематоксилин во траење од 5 минути. По завршената инкубација примероците се испираат со дилуиран пуфер и со дестилирана односно дејонизирана вода. Се сушат во хибридизерот 30 минути, на 37 степени, а по нивното ладење се прекриваат со медиум и со покровно стакло. Со оваа метода се овозможува двојно обоена хромогена визуелизација на целните елементи – HER2 генот и центромерот на 17-тиот хромозом. Сигналот мора да биде чист и јасен, а како квалитет на контролата на обојувањето, се нормалните клетки кои мора да имаат сигнал од 1-2 црвени точки (за HER2 генот) и 1-2 сини точки (за центромерот на 17-тиот хромозом). Нумеричката евалуација на црвениот и синиот сигнал во нормална диплоидна клетка треба да биде 1:1. При микроскопската евалуација се анализира само инвазивната зона на туморот. Зоните на некроза, јадрата со слаб интензитет на обојувањето, подрачјата на екстремна ингестија со пепсин, како и делови од примерокот преобоеени со хематоксилин се избегнуваат и не влегуваат во евалуација. Се селектираат различни делови од инвазивната зона на туморот со цел да се најде евентуална хетерогеност и се одбираат 20 јадра кои ќе треба да влезат во пресметка при финалната анализа. Доколку црвениот сигнал се преклопува се брои како 2,3 или повеќе сигнални точки. Ако во јадрото се најде само на еден (црвен или син) сигнал тоа не се брои. Детерминирањето на односот помеѓу црвениот сигнал (HER2 генот) и синиот сигнал (центромерот) се изразува како однос HER2/CEN-17. Доколку резултатот од овој однос изнесува 1,8 се смета дека нема амплификација на HER2 генот. Ако односот е поголем од 2,2 постои амплификација на генот. Во граничните случаи (однос меѓу 1,8 и 2,2), се избираат и се бројат повторно 20 јадра и завршната пресметка се калкулира со 40 јадра.

Вредноста на p53 протеинскиот продукт, се одредува на семиквантитативен начин при што како негативни случаи се сметаат оние каде бројот на позитивните клетки е под 10%. Вредности над 10% (11-100%) се позитивни. Според тоа точката на пресек (cut-off point) за p53 протеинскиот продукт изнесува 10%. Исто како и за p53 протеинскиот продукт, вредноста на пролиферативниот маркер Ki-67, се одредува на семиквантитативен начин при што како негативни случаи се сметаат оние каде бројот на позитивните клетки е под 14%. Вредности над 14% , (15-100%) се позитивни. Според тоа точката на пресек (cut-off point) за пролиферативниот маркер Ki-67 изнесува 14%.

Имунохистохемиската анализа на интермедиерните филаменти е изведена со цел да се потврди имунофенотипската карактеристика на луминалните и

тројно негативните, односно базалните карциноми на дојка. За таа цел е користена техника на авидин-биотин комплекс. За имунохистохемиската анализа на базалните цитокератини (CK5/6, CK34 β E12, CK18), како и за луминалните (CK8, CK17) користени се готови моноклонални глувчешки антители (DAKO, Glostrup, Denmark) како и визуелизирачки систем (Dako REAL™ EnVision™ Detection System, Peroxidase/DAB+, Rabbit/Mouse) со разредување од 1:100. За демаскирање на епитопите на сите цитокератини е користен цитратен буфер во микробранова печка од 700W. При евалуацијата на цитокератините како позитивен наод се смета било кој интензитет на целосен мембрански сигнал на малигните клетки.

Кај луминалните карциноми е испитувана и експресијата на bcl-2 со цел да се утврди прогностичката вредност на овој имунохистохемиски маркер. Кај пациентите со тројно негативен карцином на дојка, направени се и дополнителни имунохистохемиски испитувања во кои се вклучени рецепторот за епидермален фактор на раст (EGFR), маркерот за стромална диференцијација (C-kit) како битни маркери кои играат улога во понатамошниот третман на пациентите и во одредувањето на модалитетите на третманот.

Следењето на пациентите е обезбедно преку податоците од редовните контроли на пациентите на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија во Скопје. За сите пациенти е формирана база на податоци во кои се внесени клиничките и хистолошките параметри, а е надополнета со имунохистохемиските испитувања и со податоците од следењето. Како период до релапс на болеста е пресметано времето од датумот на операцијата до датумот на клинички верифицираната локо регионална или оддалечена метастаза (disease-free interval). За верификација е користена историјата на болеста на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија, како и компјутерската датотека на прегледи и контроли на пациентките во клиничката болница Ацибадем/Систина.

Статистичка анализа вклучува современа метода на статистичка обработка со компјутерска техника. Податоците се анализирани со дескриптивни методи (графици, табели, средни вредности, стандардни девијации) како и со аналитички методи. Атрибутивните белези се обработени со пропорции, а нивните соодноси со хи-квадрат тестот, Pearson-овиот тест на рангови и Fisher-овиот егзактен тест. Релативниот ризик за релапс е детерминиран со Cox-овата мултиваријантна анализа, а податоците од анализите се претставени со Kaplan-Meier-овите криви на ризик од појава на релапс.

Во четвртата глава, во која се прикажани **резултатите** од студијата, е направена обемна анализа на испитуваните параметри согласно на очекувањата дадени во поднесокот на докторатот, при што се извршени:

1. евалуација на имунофенотипските карактеристики со која е овозможена правилна класификација на секој тумор која ги издвојува ризичните подгрупи на пациенти со карцином на дојка;

2. со проценката на прецизноста и прогностичката вредност на молекуларно-биолошките, односно имунофенотипските параметри се потврди дека имунохистохемиската метода е добра при селекција на пациентите и дека треба да стане неопходен дел од рутинската селекција на ризичните групи пациенти со карцином на дојка;
3. проценката на вредностите на хистолошките и имунохистохемиските параметри јасно ги дефинира ризичните група пациенти во целост како и во секоја имунофенотипска група поодделно.

Резултатите се прикажани во 4 компактни целини. Во првиот дел е дадена дескриптивна анализа на клиничките и хистоморфолошките параметри за целата испитувана серија пациенти со јасно прикажани табели и добиени вредности од испитувањата. Понатаму е извршена класификацијата на молекуларните подтипови и корелација на клиничките и хистоморфолошките параметри за секоја подгрупа одделно, прикажана со табели и со графикони каде јасно се уочуваат разликите на одделни параметри кај секоја подгрупа. Во третиот дел е анализирано влијанието на прогностичките параметри врз преживувањето без болест односно појавата на релапси кај секоја група одделно. На крај, во четвртиот дел, прикажани се резултатите од униваријантната и мултиваријантната Сох-ова регресиона анализа за преживувањето без болест во која возраста, туморскиот дијаметар и стадиумот на болест се издвоени како независни прогностички параметри во однос на појавата на релапси. Во резултатите е јасно предвидено дека најризичната група за појава на релапси се пациентките со Her-2 зад која следи групата на Triple negative карциноми а со најдобра прогноза се пациентките од групите Luminal A и Luminal B. Резултатите се детално обработени во 82 табели, 53 слики од графикони и криви на преживување и 58 фотографии со макроскопските, микроскопските односно хистолошките и имунофенотипските карактеристики на 4-те подгрупи на карцином на дојка.

Дискусијата на докторската студија е прикажана во петтото поглавије и опфаќа детална анализа на добиените резултати за прогностичкото значење на испитуваните параметри споредени со резултатите објавени во литературата. Направена е евалуација во поглед на одредени параметри кои отстапуваат од веќе објавените со јасно образложени факти во однос на испитуваната популација, начинот на евалуација на имунохистохемиските резултатите, географската дистрибуција на одредени поттипови со соодветните етнички, генетски и социо-економски влијанија.

Придонесот на овој труд се состои во тоа што ова е прв труд од овој вид во нашата домашна медицинска литература каде што е опфатена голема популација на пациентки со карцином на дојка и каде што обидот со помош на имунохистохемиските анализи како сурогат на молекуларно-биолошките анализи, претставува пионерски чекор да важноста на одредени параметри се инкорпорира во постојните класификациони модилитети.

Во шестата глава, врз основа на добиените резултати, кандидатот ги наведува следниве **заклучоци**:

1. Најзастапен имунофенотип во оваа серија се Luminal B карциноми на дојка (41,6%), па Luminal A (26,6%), HER2+ (18,7%) и најретки се тројно негативните односно Triple – (13,1%).
2. Статистичката анализа на направените корелации во однос на испитуваните параметри покажа дека, најмладите пациентки припаѓаат на категоријата Triple- карциноми (средна возраст од 50,24 години), а најстарите пациентки припаѓаат на Luminal A карциноми на дојка (средна возраст од 57,57 години).
3. Најголем туморски дијаметар имаат пациентки во групата Triple – карциноми (просечен дијаметар 2,6 см), а најмал туморски дијаметар се среќава кај пациентки со Luminal A карциноми на дојка (1,8 см).
4. Појавата на лимфонодални метастази при презентација на болеста е најзастапена кај HER2+ карциноми, поретка кај Luminal B и Triple –, и најретка кај Luminal A.
5. Стадиумот на болеста е во корелација само меѓу карциноми од типот Luminal A и Luminal B.
6. Најлошо диференцирани карциноми на дојка со сите модалитети кои го одредуваат степенот на хистолошка диференцијација (формирање на тубули, нуклеарен градус и митотски индекс) се во категоријата на Triple – и HER2+ а веднаш зад нив следи и Luminal B.
7. Карциноми од тип Luminal A се најдобро диференцирани. Нотингемскиот прогностички индекс е најнеповолен прогностички параметар кај HER2+ и Triple- карциноми на дојка, зад кои следат Luminal B и на крај Luminal A кои имаат најдобар Нотингемски прогностички индекс.
8. Лимфоваскуларната емболизација е карактеристика на HER2+ и Luminal B карциноми на дојка, а е послабо застапена кај Triple – и кај Luminal A.
9. Лимфоцитниот инфламаторен инфилтрат е карактеристика на Triple – и HER2+ карциноми на дојка, поретко се детектира кај Luminal B и најретко кај Luminal A.
10. Туморската некроза е карактеристика на Triple- и HER2+ , поретка е кај Luminal B и отсутна кај Luminal A карциноми на дојка.
11. Дезмопластичната стромална реакција и присуството на еластоза се карактеристика на Luminal A карциноми на дојка и се поретка хистолошка слика кај останатите три групи.
12. Калцификатите се најчести кај карциноми од тип Luminal B и HER2+, а поретки кај Luminal A и Triple-.
13. Експресијата на пролиферативниот индекс Ki67 е најслабо застапена кај Luminal A карциноми на дојка, во споредба со останатите три групи. Според очекувањата, експресијата на протеинскиот дериват на тумор супресорскиот ген p53 е најсилно изразена кај Triple- и кај HER2+ карциноми на дојка, а најслабо кај хормон позитивните тумори од тип Luminal A. Обратно, експресијата на онкопротеинот bcl2 е најсилно изразена кај Luminal A карциноми на дојка а послабо во останатите три групи.
14. Процентот на појава на релапси во испитуваната серија од 173 пациентки кај кои е обезбедено следење изнесува 20% од кои најмал број на релапси од 12,5% е во групата на пациентки со Luminal A, а најголем процент од 28,12% според очекувањата е во групата на HER2+ карциноми на дојка.

15. Во однос на преживувањето без болест (DFS), според резултатите од униваријантната анализа, како прогностички неповолни прогностички параметри за целата серија пациентки се издвојуваат: возраст под 40 години, туморски дијаметар над 2 см, лимфонодален индекс поголем од 0,8, висок стадиум на болеста, висок митотски индекс, неповолен Нотингемски прогностички индекс над 5,41, присутна туморска некроза, висок степен на пролиферативна активност и негативна експресија на онкопротеинот bcl2.
16. Според резултатите од мултиваријантната анализа, како независни сигнификантни предиктори за појава на болест, односно локорегионални или далечни метастази се издвојуваат: возраста, туморскиот дијаметар, лимфонодалниот однос, стадиумот на болеста и високиот степен на пролиферативна активност детерминирана преку Ki67.
17. Како независни, прогностички неповолни фактори во однос на молекуларните поттипови на карцином се издвојуваат возраста, туморскиот дијаметар и стадиумот на болест.

Во седмото поглавије, цитираната **литература** во која се содржани 210 референци е правилно нумерирана и цитирана и таа ги опфаќа последните објавени податоци од оваа област.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во оваа докторска дисертација претставува испитување на поврзаноста на молекуларните подтипови на карцином на дојка со класичните хистоморфолошки параметри врз појавата на релапси и модалитетите на понатамошно индивидуализирање на терапијата кај четирите имунофенотипови на карцином на дојка.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Во последниве 10 години, молекуларните поттипови на карцином на дојка се испитуваат во насока на откривање на подгрупи кај кои се користат разни молекуларни анализи и имунохистохемиски испитувања како предиктори на клиничкиот одговор и на токсичните ефекти при третманот на карцином на дојка.

Краток опис на применетите методи

Во оваа ретроспективна студија беа вклучени вкупно 193 пациенти. Следењето е обезбедно за 173 пациенти кај кои е направена корелација на имунохистохемиските параметри кои го одредуваат молекуларниот поттип на карцином на дојка со останатите класични хистоморфолошки параметри како предиктори во појавата на релапси. Во студијата детално се опишани процедурите на имунохистохемиска анализа на хормонските рецептори, HER-2 рецепторот, конвенционалната ин ситу хибридизација, имунохистохемиско испитување на p53 протеинскиот продукт, пролиферативниот маркер Ki-67, интермедиерните филаменти од класата на цитокератини (CK5/6, CK34BE12, CK8, CK17, CK18), како и дополнителни имунохистохемиски испитувања (Bcl-2,

EGFR, CD117, Vimentin, E-cadherin). Тие се корелирани со туморскиот дијаметар, степенот на хистолошка диференцијација, лимфонодалниот статус, стадиумот на болеста, лимфонодалниот индекс, Нотингемскиот прогностички индекс, присуството на емболуси во лимфоваскуларните простори, некрозата, еластозата, дезмопластичната стромална реакција и обемот на инфламаторниот инфилтрат во примарниот тумор.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Добиените резултати покажаа дека како независни, прогностички неповолни фактори во однос на молекуларните поттипови на карцином се издвојуваат возраста, туморскиот дијаметар и стадиумот на болест. Според овие неповолни фактори дадени се и одговорите на поставените прашања во целите од трудот врз основа на кој е утврдено дека: Пациентка со возраст под 40 години во групата Luminal A, има подобра прогноза во однос на појава на релапс во споредба со пациентка на иста возраст која припаѓа на категоријата Luminal B или Triple – карцином на дојка. Пациентка со Luminal A карцином на дојка со туморски дијаметар под 2 см има помала веројатност од појава на локорегионални или далечни метастази во споредба со пациентка со HER2+ или Triple- карцином со ист туморски дијаметар. Пациентка со Luminal A карцином на дојка во I или II стадиум на болест е со помала веројатност да има релапси во однос на пациентки со Luminal B или HER2+ карцином на дојка во ист стадиум. Појавата на релапси е почеста кај пациенти со Luminal B карцином на дојка кај кои при презентација на болеста хистолошки се верифицирани позитивни регионални лимфни јазли. Појавата на релапси е почеста кај HER2+ карциноми на дојка кај кои при презентација на болеста хистолошки е детектирана емболизација во крвните садови.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Согласно со комплетно приложената документација, деталната анализа на докторската дисертација, актуелноста на темата, досегашната стручна и научна работа на кандидатот, Комисијата смета дека докторската дисертација со наслов: „Корелација на класичните хистоморфолошки параметри со параметри од молекуларната класификација кај карцином на дојка“, од кандидатот д-р Џенгис Јашар, според актуелноста, зацртаните цели, прикажаниот материјал и методологија, статистичката обработка и добиените резултати кои се адекватно обработени и презентирани во корелација со литературата, целосно ги задоволува правилата и критериумите на квалитетна докторска дисертација. Истражувањето е спроведено во согласност со Хелсиншкинската декларација, што е потврдено со доставеното решение за согласност од Етичката комисија за истражување на луѓе на Медицинскиот факултет при УКИМ.

Според тоа, Комисијата позитивно го оценува приложениот труд како докторска дисертација и има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на

Медицинскиот факултет во Скопје да го прифати и да донесе одлука за завршување на процедурата за негова одбрана.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

[1]. Автори: Jasar [D](#), [Smichkoska S](#), [Kubelka K](#), [Filipovski V](#), [Petrushevska G](#). “Expression of p53 protein product in triple negative breast cancers and relation with clinical and histopathological parameters“, објавен во [Prilozi \(Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki\)](#). 2015;36(1):69-79.

[2]. Автори: Dzengis Jasar, Snezhana Smichkoska, Katerina Kubelka-Sabit, Vanja Filipovski and Gordana Petrushevska. “[The impact of Nottingham Prognostic Index \(NPI\) on the occurrence of relapses in Her-2 / neu positive breast cancer](#)“, објавен во International Journal of Current Research Vol. 7, Issue, 11, pp.22566-22570, November, 2015

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатот се: пресек на состојбата на карциномот на дојка во нашата земја и прв труд од овој тип во кој е направен успешен обид преку имунохистохемиските испитувања како сурогат да се определат четирите молекуларни поттипови на карцином на дојка во Република Македонија, со посебен акцент на најзастапените имунофенотипови кои имаат специфични терапевтски модалитети. Подрачјето на примена и ограничувањата се: дијагностика и третман на карцином на дојка, имунофенотипизација на карцином на дојка потребна за одредување на специфична, односно индивидуализирана онколошка терапија и одредување на ризични групи на пациентки од секоја подгрупа каде што се имплицирани модалитети во терапевтскиот пристап. Предикцијата на овие ризични групи во тек на рутинската хистолошка и имунохистохемиска евалуација на оперативниот материјал имплицира воведување на молекуларните анализи како редовни дијагностички процедури кај пациентки со карцином на дојка. Можните понатамошни истражувања се: проширување на истражувањето на поголема група пациенти од различни институции во државата, со цел да се унифицира методата на имунохистохемиската евалуација во соодветен референтен центар или акредитирана лабораторија каде што би се проверила точноста на резултатите, а кои би се верификувале со дополнителни молекуларни анализи со цел да се потврдат претходно направените испитувања и да се утврди протокол на индивидуализирана генска терапија (особено кај фамилијарно оптоварените случаи). Исто така, проширувањето на испитаниците со оваа болест ќе овозможи следење на флукуацијата на подгрупите на карцином на дојка во нашата земја,

со што се очекува најголем број од пациентите да бидат во раните стадиуми на болеста. Ова од своја страна би имплицирало и изнаоѓање на соодветен режим на адекватен скрининг за рано откривање на карцином на дојка во нашата популација.

Според тоа, Комисијата позитивно го оценува приложениот труд како докторска дисертација и има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да донесе одлука за завршување на процедурата за одбрана на докторската дисертација со наслов: „Корелација на класичните хистоморфолошки параметри со параметри од молекуларната класификација кај карцином на дојка“ од кандидатот д-р Џенгис Јашар.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Биљана Богоева	с.р.
Проф. д-р Гордана Петрушевска	с.р.
Проф. д-р Снежана Смичкоска	с.р.
Проф. д-р Весна Јаневска	с.р.
Проф. д-р Милка Здравковска	с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ
„МЕТОДИКА НА НАСТАВАТА ОД ПРИРОДНО-НАУЧНОТО И
ОПШТЕСТВЕНОТО ПОДРАЧЈЕ“
ОД АВТОРКАТА ПРОФ. Д-Р БИЛЈАНА КАМЧЕВСКА**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ на 20.6.2016, бр.02-745/5, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје“ од авторката д-р Билјана Камчевска, наменет за студентите на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“, за предметите: методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 1 и методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 2 избрани се проф. д-р Сузана Никодиновска Банчотовска и проф. д-р Весна Макашевска.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје
Назив на предметната програма:	Методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 1 и методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 2
Назив на студиската програма:	Одделенска настава
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	1.Методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 1 - фонд на часови: 2+2+1, кредити: 5 2.Методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 2 - фонд на часови: 2+2+1, кредити: 5
Предметот методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 1 на Педагошкиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 2+2+1, број на ЕКТС-кредити - 5 и се слуша во VI семестар.	

Предметот методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 2 на Педагошкиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 2+2+1, број на ЕКТС-кредити - 5 и се слуша во VII семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 425 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 3 дела и содржи 38 табели, 24 шеми и 13 слики.

РЕЦЕНЗЕНТИ

1. **Проф. д-р Сузана Никодиновска Банчотовска с.р.**
2. **Проф. д-р Весна Макашевска с.р.**

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р СУЗАНА НИКОДИНОВСКА БАНЧОТОВСКА

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Ракописот под наслов „Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје“, поднесен од д-р Билјана Камчевска, по својата суштина претставува теоретска разработка на проблеми од областа на наведената методика.</p> <p>Поднесениот труд е составен од три дела:</p> <p>првиот дел се однесува на методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје - 1, вториот дел се однесува на методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје – 2, додека третиот дел се однесува на приказ на практични активности за студентите.</p> <p>Учебникот е разработен во три глобални целини кои содржински се структурирани во повеќе наслови и поднаслови.</p> <p>Во првиот дел се елаборирани прашања кои се однесуваат на дефинирање на методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје, определување на нејзините цели и специфики, како и нејзината структурираност. Методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје се третира како интердисциплинарна наука. Во продолжение на учебникот се разгледува методологијата на методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје. Понатаму се обработуваат прашања поврзани со развојот на идејата за сознавање на природната и општествената средина, како и значењето на наставата од природно-научното и општественото подрачје за развојот на личноста на ученикот.</p> <p>Сознајните процеси во наставата од природно-научното и општественото подрачје, во учебникот се разработени многу тактично и со интересни фактички</p>
--	---

	<p>објаснувања. Понатаму, вниманието во учебникот е насочено кон потребните материјални ресурси за реализација на наставата од наведеното подрачје.</p> <p>Вториот дел од учебникот започнува со обработка на прашања и дилеми поврзани со процесирање на наставата од природно-научното и општественото подрачје. Понатаму, авторката успешно приоѓа кон обработка на планирањето на наставните часови од природно-научното и општественото подрачје, опфаќајќи ги сите неопходни аспекти при планирањето. Во контекст на успешната реализација на наставниот процес, обработени се наставните принципи. Во истиот контекст, наставните методи и нивната специфична примена во наставата од природно-научното и општественото подрачје, разработени се на начин кој ќе овозможи нивно ефективно прифаќање од страна на студентите. Изворите на знаења во споменатата настава, се прикажани систематски и структурирано. Понатаму се разработуваат формите на наставна работа и нивната специфика во наставата од природно-научното и општественото подрачје. Обработката на примената на современите наставни системи во споменатата настава претставува уште еден успешен приказ. Учебникот се заокружува со делот во кој се обработени прашања поврзани со вреднувањето на постигнувањата на учениците во наставата од природно-научното и општественото подрачје. На крајот се дадени прилози.</p> <p>Во ракописот е наведена и релевантна библиографија, која, меѓу другото, може да им послужи и на студентите за проширување на сознанијата од проучуваната проблематика.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Ракописот „Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје“, кој се предлага за учебник со практикум, е усогласен со предметните програми за кои е наменет (предметните програми на методиката на наставата по</p>

	запознавање на околината, природа и општество 1, методиката на наставата по запознавање на околината, природа и општество 2). Учебникот може успешно да се користи за активности на креативни работилници.
Предлози за потребни корекции:	////
Оцена на ракописот:	<p>Ракописот под наслов „Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје“, поднесен од д-р Билјана Камчевска, претставува научен труд кој заслужува исклучително внимание првенствено во сферата за која е наменет, но и пошироко. Во трудот на адекватен начин, со висока доза на суптилноста, а воедно и научност во изразувањето, обработени се проблемите кои ја изразуваат суштината и развојната динамика на методиката на наставата од именуваното подрачје.</p> <p>Авторката со јасен говор, стилизирано искажани мисли, конзистентно и систематизирано приоѓа кон обработка на содржините. Од исклучително значење е тоа што авторката ги доведува во единство научноста и функционалноста. Имено, трудот може да се карактеризира како труд со научна, но и со функционална вредност.</p> <p>Целокупната содржинска поставеност и целта на трудот овозможува стекнување на фундаментални знаења и вештини од областа на методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје од страна на студентите кои во рамките на иницијалното образование треба да стекнат професионални компетенции за наставници и воспитувачи.</p>
Категоризација:	Учебник со практикум
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 415 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 3 дела (учебник прв и

	<p>втор дел и практикум) и 13 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 14 слики, 6 табели, 18 шеми и 32 табели.</p> <p>Овој труд, според својата поставеност, структура, физиономија и намена, ќе претставува солиден извор за совладување на содржините по наставните предмети: методиката на наставата по запознавање на околината, природа и општество 1 и методиката на наставата по запознавање на околината, природа и општество 2, за студентите запишани на студиските програми по одделенска настава и по предучилишно воспитание на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје. Исто така, не со помала важност, од интерес е и за студентите од другите наставнички факултети, каде што се разработуваат споменатите методички области.</p> <p>Со особена чест и задоволство, а врз основа на претходно наведеното, го поддржувам овој ракопис и предлагам тој да се отпечати како учебник со практикум по предметите: методиката на наставата по запознавање на околината, природа и општество 1 и методиката на наставата по запознавање на околината, природа и општество 2, наменет за студентите на педагошкиот факултет и пошироко.</p>
--	--

Рецензент

**Проф. д-р Сузана Никодиновска
Банчотовска с.р.**

II. Посебен дел од рецензентот: проф. д-р Весна Макашевска

<p>Краток опис на содржината:</p>	<p>Ракописот под наслов „Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје“, поднесен од д-р Билјана Камчевска, по својата суштина претставува теоретска разработка на проблеми од областа на методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје.</p> <p>Поднесениот труд е составен од три дела: методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје 1, методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје 2 и практични активности за студентите. Учебникот е разработен во повеќе целини, структурирани во повеќе наслови и поднаслови, кои сами за себе претставуваат одделни целини во контекстот на елаборацијата на методиката на наведеното подрачје.</p> <p>Првиот дел започнува со вовед во методиката како научна дисциплина, при што се третираат општи прашања поврзани со нејзиното дефинирање, одредување на целите и специфичностите на ова научно подрачје, како и структурата на оваа научна дисциплина. Во овој дел се издвојуваат и структурните целини, кои ги третираат следниве аспекти на методиката на ова подрачје: значење на наставата од природно-научното и општественото подрачје во развојот на личноста на ученикот, третманот на еколошкото воспитание во наставата, како создајните процеси и процесите на учење во наставата. Следствено на тоа, авторката дава приказ и на когнитивните теории на учењето на Пијаже, Виготски и Брунер.</p> <p>Во овој дел, третиран е и проблемот за реализацијата на наставата од природно-научното и општественото подрачје, при што анализата е насочена само кон првата фаза, фазата на влез, а останатите две фази се целини на вториот дел на овој учебник. Затоа во оваа целина се претставени наставните програми, нивните структурни компоненти и содржинската поставеност. Посебен акцент е ставен и на материјаните ресурси потребни за реализација на наставата.</p>
--	--

Вториот дел од учебникот е посветен на процесирањето на наставата од природно-научното и општественото подрачје, па според тоа, во овој дел се посветува внимание на активностите на учениците и наставникот, што се одвиваат при реализирање на наставните содржини од овие предметно-наставни подрачја, во одделенската настава на основното образование.

Предмет на детална елаборација во оваа целина од учебникот се и партиципација на ученикот во наставата од природно-научното и општественото подрачје. При тоа, ставен е акцент на суштинските проблеми во фазата на процесирање на наставата: активностите на учениците во наставата, факторите кои влијаат на успехот на ученикот во наставата, оспособување на ученикот за активно учество во наставата од природно-научното и општественото подрачје, како и улогата на наставникот во активната настава. Во дефинирањето на активностите на ученикот, како посебни структурни целини се третираани и следниве прашања: изборот и примената на одделни стратегии, методите и постапките во наставата, како и личноста на ученикот во воспитно-образовниот процес.

Во вториот дел од овој учебник се третираани и други суштински прашања од областа на методиката, пред сè: планирањето и процесирањето во наставата од природно-научното и општественото подрачје, специфичностите во примената на наставните принципи и методи во наставата, изворите на знаења во наставата, формите на наставна работа, примената на современи наставни системи во наставата од природно-научното и општественото подрачје, како и вреднување на постигнувањата на учениците во наставата.

Апликативната функција на овој учебник се покажува во неговото структурирање на начин што секоја структурна единица завршува со продуктивни прашања, задачи и текстови за иницирање на практични активности и анализа на воспитно-образовната практика. Овие елементи од учебникот служат како поддршка на текстот и ја поттикнуваат сознајната дејност кај студентите. Ваквата структура на трудот овозможува тој да биде

	<p>интересен и привлечен за учење од страна на студентите. Тоа ја потврдува заложбата на авторката да дизајнира современ методски труд, кој ќе иницира интерес кај идните наставници за професионален развој и напредок.</p> <p>Третиот дел од трудот, именуван како, Практични активности, дава преглед на наставните програми од природно-научното и општественото подрачје, но и повеќе модели на микропланирања на наставни часови од ова подрачје. Со тоа, овој дел од учебникот добива апликативно значење, а студентите поддршка во практичната примена на стекнатите знаења и реализацијата на наставни часови од овие подрачја.</p> <p>Во ракописот е приложена и релевантна библиографија од книги, статии, брошури од домашни и странски извори кои ќе ги поттикнат студентите пошироко проучување на методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје.</p>
<p>Оцена за усогласеноста со предметната програма:</p>	<p>Ракописот „Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје“, кој се предлага за учебник со практични активности е целосно усогласен со предметните програми по: методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 1 и методика на наставата по запознавање на околината, природа и општество 2, а делумно може да се користи и за предметните програми по: креативна работилница по запознавање на околината, природа и општество.</p>
<p>Предлози за потребни корекции:</p>	<p>////</p>
<p>Оцена на ракописот:</p>	<p>Општо земено, ракописот под наслов „Методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје“, поднесен од авторката д-р Билјана Камчевска, претставува квалитетен научен труд, кој во целост ги елаборира сите проблеми и дилеми во врска со методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје. Вредноста на трудот се согледува во теориската</p>

	<p>елaborација на предметот, која се карактеризира со систематичност и функционалност во изложувањето на содржините, но и јасен и лесно податлив стил на пишување, со што тој има функционално значење.</p> <p>Целта на трудот е стекнување фундаментални знаења, вештини и способности од областа на методиката на наставата од природно-научното и општественото подрачје, со кои студентите ќе се оспособат за примена на дидактичко-методски компоненти во функција на реализација на наставата, интегрирано поврзување на содржините од различни предметни области, применување современи концепции за планирање, како и организирање и реализирање на наставен час.</p>
<p>Категоризација:</p>	<p>Учебник со практични активности</p>
<p>Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:</p>	<p>Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 425 страници, напишани на компјутер, со големина на фонот 12. Текстот е поделен во 3 дела и содржи 38 табели, 24 шеми и 13 слики.</p> <p>Овој труд, според својата структура, физиономија и намена, ќе биде мошне корисен извор за совладување на содржините по наставните предмети: методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје 1 и методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје 2, за студиските програми по одделенска настава. Но, исто така, може да биде од интерес и за студентите од другите наставнички факултети во функција на развивање на нивните професионални наставнички компетенции, како и за сите оние што се заинтересирани за проучување на методиката наставата на природно-научното и општественото подрачје.</p>

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметите: методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје 1 и методика на наставата од природно-научното и општественото подрачје 2, примарно наменет за студентите на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“.

Рецензент

Проф. д-р Весна Макашевска с.р.

РЕФЕРАТ

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

Врз основа на конкурсот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците *Дневник* и *Коха* од 14.9.2016 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област граѓанско материјално право и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-937/5, донесена на 3.10.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Гале Галев, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (во пензија), д-р Родна Живковска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и д-р Јадранка Дабовиќ-Анастасовска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област граѓанско материјално право, во предвидениот рок се пријавија д-р Ненад Гавриловиќ и д-р Јасна Младеновска.

I. Д-Р НЕНАД ГАВРИЛОВИЌ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Ненад Гавриловиќ е роден на 28.7.1982 година во Алексинац, Република Србија. Од 1983 година живее во Скопје, каде што завршил основно образование. Средно образование завршил во ДСУ Гимназија „Јосип Броз Тито“ во Скопје со одличен успех, на насоката општа гимназија. Во 2001 година се запишал на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на правните студии. Дипломирал на истиот Факултет на 1.3.2005 година, по три и полгодишно студирање, со просечен успех 9,74, како првенец на својата генерација. Во текот на студирањето двапати, како најдобар студент на соодветната академска година, бил на престој во Москва, Руска Федерација, како гостин на Правниот факултет при Државниот универзитет „Ломоносов“.

Во академската 2005/2006 година се запишал на постдипломските студии по граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Испитите од постдипломските студии ги положил заклучно со 24.4.2007 година, со просечен успех 10,00. На 14.5.2008 година успешно го одбрал магистерскиот труд со наслов „Формата на договорите во домашното и

компаративното договорно право“, на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со што се стекнал со научниот степен магистер на науки од областа на граѓанското право. На 14.11.2011 година успешно ја одбранил докторската дисертација со наслов „Споредбеноправни аспекти на договорот за франшиза“, на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со што се стекнал со научниот степен доктор на правни науки.

На 23.4.2008 година, со одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатот е избран во звањето помлад асистент на областа граѓанско право – облигационо право и право на интелектуална сопственост (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 938 од 14.4.2008 година). На 4.6.2009 година, со одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатот е избран во звањето асистент на научната област граѓанско материјално право (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 964 од 15.5.2009 година). На 27.4.2012 година, со одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатот е избран во звањето доцент на научната област граѓанско материјално право (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1028 од 2.4.2012 година).

Кандидатот активно ги владее англискиот и српскиот јазик, има солидни познавања на италијанскиот и шпанскиот јазик, додека пасивно го владее германскиот јазик. Поседува компјутерски вештини и се служи со информатичката технологија.

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

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 938 од 14.4.2008 година, бр. 964 од 15.5.2009 година и бр. 1028 од 2.4.2012 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.

Наставно-образовна дејност

Кандидатот д-р Ненад Гавриловиќ е континуирано и активно вклучен во наставно-образовната дејност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, почнувајќи од академската 2004/2005 година, при што поминал низ сите соработнички звања, како и наставно-научното звање доцент. Така, во академската 2004/2005 година, кандидатот е за прв пат избран за демонстратор. Од првиот негов избор за демонстратор, па сè до неговиот избор во звањето помлад асистент, кандидатот бил демонстратор на предметните програми: облигационо право, авторско право, право на индустриска сопственост и граѓанско право – применета програма.

По изборот во звањето помлад асистент, на 23.4.2008 година, како и по изборот во звањето асистент, на 4.6.2009 година, кандидатот е активно вклучен во изведувањето на вежбите, но и на дел од наставата, на повеќе предметни програми, како на првиот циклус студии, така и на вториот циклус студии. По неговиот избор во звањето доцент, на 27.4.2012 година, кандидатот ги предава предметните програми: облигационо право (прв циклус од правните студии); право на интелектуална сопственост (втор циклус од правните студии на насоката за деловно право); договорно право и граѓанско право - применета програма (втор циклус од правните студии на насоката за граѓанско материјално право и граѓанско процесно право); Introduction to Intellectual Property Law, Copyright and Related Rights, Patents и Competition & Antitrust (втор циклус од правните студии на насоката за право на интелектуална сопственост/двојна диплома со Универзитетот во Стразбур (Центар за меѓународни студии по право на интелектуална сопственост); изборните/опциони предметни програми: конкурентско право, право на осигурување и обезбедување трансакции, отштетно право, потрошувачко право, договори на автономната трговска практика и интернет-право.

Кандидатот бил ментор на поголем број магистерски трудови, со тоа што до пишувањето на овој извештај под негово менторство магистрирале 23 кандидати. До пишувањето на овој извештај учествувал како член во Комисија за оцена и одбрана на 155 магистерски трудови и на 4 докторски дисертации. Коавтор е на рецензирираниот универзитетски учебник под наслов „Договори на автономната трговска практика“, во издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2012 година). Активно учествувал во развивањето нови предметни програми на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, како што се: договорно право, право на интелектуална сопственост, отштетно право, потрошувачко право, интернет-право, право на осигурување и обезбедување трансакции, конкурентско право, договори на автономната трговска практика, Copyright and Related Rights и Competition & Antitrust.

Кандидатот, исто така, покажал придонес во оспособувањето на помлади наставници. Така, во академската 2013/2014 година, д-р Ненад Гавриловиќ придонесува во оспособувањето на м-р Анета Бошковска како соработник на предметната програма облигационо право, која во моментот е докторанд на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Исто така, д-р Ненад Гавриловиќ бил член на Комисијата за нејзин избор во звањето соработник на предметот облигационо право за академската 2013/2014 година. Во 2015 година, д-р Ненад Гавриловиќ бил член на Комисијата за оцена/одбрана на докторската дисертација под наслов „Основ на граѓанскоправната одговорност за нуклеарна штета“ од кандидатката м-р Марија Амповска, која моментално е доцент на научната област граѓанско право и предава облигационо право на Правниот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Ненад Гавриловиќ е автор или коавтор на бројни книги, научни и стручни трудови. Тој е автор или коавтор на 71 научен и стручен труд, објавени во земјата и во странство. Трудовите се од соодветната научна област,

односно од областа на граѓанското право, облигационото право, потрошувачкото право, правото на интелектуална сопственост и конкурентското право. Од овие трудови, 37 се објавени по неговиот избор во звањето доцент.

Понатаму, кандидатот е коавтор на бројни книги. Така, тој е коавтор на рецензираниот универзитетски практикум „Основи на правото на интелектуална сопственост: практикум“, во издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (2011 година). По неговиот избор во звањето доцент, објавен е рецензираниот универзитетски учебник под наслов „Договори на автономната трговска практика“, во издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2012 година), на кој кандидатот е коавтор. По неговиот избор во звањето доцент е објавена и книгата „Прирачник за граѓанскоправната и административноправната заштита на патентите“, во издание на Државниот завод за индустриска сопственост (2013 година), на која кандидатот е коавтор. Исто така, по изборот во звањето доцент, кандидатот е коавтор и на стручната книга „Intellectual Property Law: International Legal Sources“, во издание на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2012 година). Пред неговиот избор во звањето доцент, тој е коавтор и на четири стручни книги, од кои две се изданија на стручни речници. До неговиот избор во звањето доцент, кандидатот е мошне активен на теренот на издавањето научно-популарни изданија. Имено, кандидатот е коавтор на 11 научно-популарни дела, додека по изборот во звањето доцент е коавтор на публикацијата „Авторско право и сродни права за електронски медиуми: прирачник“, во издание на Центарот за развој на медиуми (2014 година).

Кандидатот, по неговиот избор во звањето доцент, е учесник на 4 меѓународни научни проекти. Понатаму, кандидатот е активен учесник на советувања, конференции, обуки, работилници и научни и стручни собири, како во земјата така и во странство. На повеќето од нив, кандидатот се појавува не само како учесник, туку и како излагач, односно предавач. Мошне е забележливо учеството на кандидатот како предавач и обучувач на Академијата за судии и јавни обвинители, како во однос на почетните обуки, така и во однос на континуираните обуки. Неговото учество на научни проекти, особено меѓународни, е забележително и пред неговиот избор во звањето доцент.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Што се однесува до стручно-апликативната дејност, кандидатот бил и континуирано останува вклучен во изработката на законски и подзаконски текстови, стратегии и стручни и експертски анализи. Така, по неговиот избор во звањето доцент, кандидатот учествувал во изработката на Политиката на интелектуална сопственост на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (2013 година). Исто така, учествувал во изработката на студијата „Сметки за енергија – разбирливи за потрошувачите“ (2012 година). Кандидатот е член меѓународниот Издавачки совет на списанието „Европско право“, како и член на Уредувачкиот одбор на стручното списание „Правник“. Бил член и на Уредувачкиот одбор на списанието „Iustinianus Primus Student Law Review“.

Кандидатот е активно вклучен во работата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Така, кандидатот учествувал во подготовката на

првата верзија на Водичот за студирање на Факултетот, пред неговиот избор во звањето доцент. Како помлад асистент и асистент бил секретар на Колегиумот на насоката за граѓанско материјално право и граѓанско процесно право на вториот циклус правни студии, како и секретар на Колегиумот на правосудната насока на вториот циклус правни студии. Во повеќе наврати бил член на Комисијата за запишување на студенти на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, како на првиот така и на вториот циклус студии. Понатаму, кандидатот е член на: Комисијата за одржување на веб-страницата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, Комисијата за јавни набавки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, Комисијата за евалуација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје итн.

Вреди да се спомнат и активностите од поширок интерес во кои е вклучен кандидатот. Така, кандидатот е член на Управниот одбор на Фондот за здравствено осигурување на Република Македонија. Тој е лиценциран вештак од областа на заштитата на авторските права, другите сродни права и правата од интелектуална сопственост и заменик-член на Комисијата за полагање на стручен испит за вештак од областа на заштитата на авторските права, другите сродни права и правата од интелектуална сопственост. Активно е вклучен во работата на Организацијата на потрошувачите на Република Македонија, каде што е член на Собранието, на Комисијата за домување, на Комисијата за јавни услуги и на Комисијата за финансиски услуги.

Оценка од самоевалуација

На анонимно спроведените анкети на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на првиот циклус правни студии по предметната програма облигационо право, кандидатот е континуирано позитивно оценуван со високи просечни оценки, и тоа: за академската 2012/2013 година со просечна оценка 4,62, за академската 2013/2014 година со просечна оценка 4,68, за академската 2014/2015 година со просечна оценка 4,85 и за академската 2015/2016 година со просечна оценка 4,58.

На анонимно спроведените анкети на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на вториот циклус правни студии, кандидатот е исто така континуирано позитивно оценуван со високи просечни оценки, и тоа: за академската 2012/2013 година, за предметната програма договорно право, со просечна оценка 4,79 и за предметната програма Copyright and Related Rights, со просечна оценка 4,41; за академската 2013/2014 година, за предметната програма договорно право, со просечна оценка 4,9, за предметната програма Introduction to Intellectual Property Law, со просечна оценка 4,66, за предметната програма Copyright and Related Rights, со просечна оценка 4,8 и за предметната програма Competition & Antitrust, со просечна оценка 4,41; за академската 2014/2015 година, за предметната програма договорно право, со просечна оценка 4,71, за предметната програма право на интелектуална сопственост, со просечна оценка 4,14, за предметната програма граѓанско право – применета програма, со просечна оценка 4,75 и за предметната програма отштетно право, со просечна оценка 5; за академската 2015/2016 година, за предметната програма

Copyright and Related Rights, со просечна оценка 4,71 и за предметната програма Competition & Antitrust, со просечна оценка 4,84.

II. Д-Р ЈАСНА МЛАДЕНОВСКА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Јасна Младеновска е родена на 11.3.1980 година во Куманово. Од 1999 до 2003 година студирала на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на отсекоот за правни студии. Дипломирала на 18.9.2003 година со просечен успех 7,63. Од 2016 година, со повторно полагање на предметни програми, просечниот успех на кандидатката изнесува 8,17. Од 15.12.2004 до 27.10.2007 година студирала на постдипломските студии по граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Испитите ги положила со просечен успех 9,2, а на 17.2.2011 година го одбрала магистерскиот труд со наслов „Настанување на договорите“, со што се стекнала со називот магистер по правни науки од областа на граѓанското право. На 16.6.2011 година, на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ја пријавила за изработка докторската дисертација под наслов „Владението како институт на граѓанското право и неговата заштита“, која ја одбрала на 5.3.2015 година, со што се стекнала со називот доктор на правни науки.

Кандидатката најпрво работела како администратор, од 18.9.2003 година како нотарски приправник, а од 27.10.2010 година работи како помошник-нотар во нотарска канцеларија на нотар Томислав Младеновски, именуван за подрачје на Основниот суд во Куманово. Положила нотарски испит.

Ги владее англискиот, францускиот и српскиот јазик а има и познавања од бугарскиот јазик. Поседува компјутерски вештини и се служи со информатичката технологија.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Кандидатката д-р Јасна Младеновска, согласно со приложената документација, не вршела наставно-образовна дејност.

Научноистражувачка дејност

Во однос на научноистражувачката дејност, кандидатката д-р Јасна Младеновска е доктор на правни науки со тема од областа на стварното право и граѓанската судска заштита. Во поглед на авторство на научни и стручни трудови, таа е автор на четири труда. Според приложената документација, кандидатката учествувала со четири теми на две меѓународни научни конференции (две на секоја од нив), а согласно со приложената кратка биографија, имала учество на голем број семинари и обуки за работите од делокруг на нотарското работење.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Што се однесува до стручно-апликативната дејност на кандидатката д-р Јасна Младеновска, не постојат податоци во приложената документација. Во однос на дејноста од поширок интерес, таа се огледа во нејзината работа како помошник на нотар.

Оценка од самоевалуација

По однос на ова прашање, Рецензентската комисија не можеше да се произнесе затоа што во приложената документација не постојат податоци дека кандидатката вршела наставно-образовна дејност.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија со внимание ги разгледа пријавите на кандидатите д-р Ненад Гавриловиќ и д-р Јасна Младеновска. По увидот во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на двајцата кандидати, Рецензентската комисија одлучи предност да му даде на кандидатот д-р Ненад Гавриловиќ, поради причините што следат.

Кандидатката д-р Јасна Младеновска не ги исполнува сите законски услови за избор во звањето вонреден професор, од причина што нема најмалку пет, туку само четири научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации, не постојат податоци да се утврдат нејзините учества во научноистражувачки проекти, односно значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати, како и придонес во оспособувањето на помлади наставници и способност за изведување на разни видови високообразовна дејност, ниту пак има позитивна оценка од самоевалуација (чл. 125, ст. 3 од Законот за високото образование). Исто така, кандидатката д-р Јасна Младеновска не ги исполнува сите законски услови за избор во звањето доцент, од причина што нема позитивна оценка од самоевалуација, ниту пак постојат податоци да се утврдат нејзините постигнувања во примената на истражувачките резултати и способност за изведување на одделни видови високообразовна дејност (чл. 125, ст. 2 од Законот за високото образование).

Покрај ова, кандидатката д-р Јасна Младеновска не ги исполнува сите услови за избор ниту во звањето вонреден професор, ниту во звањето доцент, согласно со 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. Имено, кандидатката не поседува минимален број поени по сите основи (80 поени), ниту пак поседува минимален број поени за прв избор во наставно-научно звање од

наставно-научната област по основ на наставно-образовна дејност (20 поени) и по основ на стручно-апликативна дејност (5 поени), согласно со чл. 11 и 12 од наведениот Правилник.

Од друга страна, 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 Ненад Гавриловиќ. Предлогот на Рецензентската комисија се базира особено на следниве причини:

- кандидатот докторирал на мошне модерна тема од областа на договорното право, односно на тема од научната област во која се избира, со што јасно ги покажува својот интерес и своите способности за понатамошно развојно и сестрано правничко и општествено истражување;
- кандидатот е континуирано и активно вклучен во наставно-образовниот процес на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на научната област граѓанско материјално право, при што поминал низ звањата демонстратор, помлад асистент, асистент и доцент;
- кандидатот покажал континуирано одлични резултати, како во спроведувањето на наставата, така и во спроведувањето на испитите, на предметните програми од првиот и од вториот циклус на кои бил или и понатаму е распореден;
- кандидатот покажува извонредни способности за комуникација со студентите на првиот и на вториот циклус студии и одлични педагошки квалификации, што е докажано и со високите резултати од спроведените самоевалуации на соодветните академски години;
- кандидатот вредно, навремено и совесно ги извршува своите работни задачи;
- кандидатот има активен ангажман и во остварувањето на научни и апликативни проекти, со што се утврдуваат неговите значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати;
- кандидатот бил учесник и/или излагач на бројни конференции, собири, работилници, обуки, советувања итн., како во земјата така и во странство;
- кандидатот има мошне забележлива издавачка активност, во објавувањето книги, научни и стручни трудови и популарни изданија, што го покажува неговиот брз напредок во полето на науката, неговата способност да ги пренесува знаењата на пошироката јавност и неговиот постојан ангажман на полето на неговото научно и стручно усовршување, како и одличните способности за анализа и научна синтеза;
- издавачка активност на кандидатот е особено забележителна затоа што бројот на објавени книги и трудови, особено во меѓународни научни

списанија и меѓународни научни публикации, далеку отскокнува од законскиот минимум;

- кандидатот покажува придонес во оспособувањето на помлади наставници и соработници;
- кандидатот покажува извонредни способности за компаративна и интердисциплинарна анализа, преку обработка како на класични, така и на модерни теми од областа на граѓанското право.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ненад Гавриловиќ поседува научни и стручни квалитети во изведувањето на разни видови високообразовна дејност 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 граѓанско материјално право.

Според гореизнесеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Ненад Гавриловиќ да биде избран во звањето вонреден професор во научната област граѓанско материјално право.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Гале Галев, с.р.

2. Проф. д-р Родна Живковска, с.р.

3. Проф. д-р Јадранка Дабовиќ-Анастасовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:** д-р Ненад Миќа Гавриловиќ**Институција:** Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје**Научна област:** граѓанско материјално право**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на настава	
1.1.	од прв циклус студии облигационо право учебна 2012/2013 $8 * 15 * 0,04 = 4,8$ учебна 2013/2014 $10 * 15 * 0,04 = 6$ учебна 2014/2015 $2,66 * 15 * 0,04 = 1,6$ учебна 2015/2016 $2,66 * 15 * 0,04 = 1,6$	14
1.2.	од втор циклус студии мастер: граѓанско материјално право и граѓанско процесно право	38,11

договорно право	
учебна 2012/2013	$1,66 * 15 * 0,05 = 1,25$
учебна 2013/2014	$2,5 * 15 * 0,05 = 1,87$
учебна 2014/2015	$1,66 * 15 * 0,05 = 1,25$
учебна 2015/2016	$1,66 * 15 * 0,05 = 1,25$
граѓанско право – применета програма	
учебна 2012/2013	$0,33 * 15 * 0,05 = 0,25$
учебна 2013/2014	$0,5 * 15 * 0,05 = 0,37$
учебна 2014/2015	$0,33 * 15 * 0,05 = 0,25$
учебна 2015/2016	$0,33 * 15 * 0,05 = 0,25$
право на интелектуална сопственост (изборен од модул А – граѓанско материјално право)	
учебна 2012/2013	$1,16 * 15 * 0,05 = 0,87$
учебна 2013/2014	$1,73 * 15 * 0,05 = 1,3$
учебна 2014/2015	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2015/2016	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
отштетно право (изборен од модул А – граѓанско материјално право)	
учебна 2012/2013	$1,16 * 15 * 0,05 = 0,87$
учебна 2013/2014	$1,73 * 15 * 0,05 = 1,3$
учебна 2014/2015	$1,16 * 15 * 0,05 = 0,87$

учебна 2015/2016	$1,16 * 15 * 0,05 = 0,87$
право на интелектуална сопственост (опционен)	
учебна 2012/2013	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2013/2014	$0,33 * 15 * 0,05 = 0,25$
учебна 2014/2015	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2015/2016	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
отштетно право (опционен)	
учебна 2012/2013	$1,16 * 15 * 0,05 = 0,87$
учебна 2013/2014	$0,33 * 15 * 0,05 = 0,25$
учебна 2014/2015	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2015/2016	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
потрошувачко право (опционен)	
учебна 2012/2013	$1,16 * 15 * 0,05 = 0,87$
учебна 2013/2014	$0,33 * 15 * 0,05 = 0,25$
учебна 2014/2015	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
договорно право (опционен)	
учебна 2012/2013	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2013/2014	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2014/2015	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$

интернет-право (опционен)	
учебна 2012/2013	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2013/2014	$0,33 * 15 * 0,05 = 0,25$
учебна 2014/2015	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2015/2016	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
конкурентско право (опционен)	
учебна 2012/2013	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2013/2014	$0,33 * 15 * 0,05 = 0,25$
учебна 2015/2016	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
право на осигурување и обезбедување трансакции (опционен)	
учебна 2012/2013	$0,06 * 15 * 0,05 = 0,05$
учебна 2013/2014	$0,1 * 15 * 0,05 = 0,07$
учебна 2014/2015	$0,06 * 15 * 0,05 = 0,05$
учебна 2015/2016	$0,06 * 15 * 0,05 = 0,05$
договори на автономната трговска практика (опционен)	
учебна 2012/2013	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2013/2014	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2014/2015	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$
учебна 2015/2016	$0,23 * 15 * 0,05 = 0,17$

мастер: деловно право	
право на интелектуална сопственост	
учебна 2012/2013	$1,66 * 15 * 0,05 = 1,25$
учебна 2013/2014	$2,5 * 15 * 0,05 = 1,87$
учебна 2014/2015	$1,66 * 15 * 0,05 = 1,25$
учебна 2015/2016	$1,66 * 15 * 0,05 = 1,25$
мастери: деловно право и финансии и финансово право	
право на осигурување и обезбедување трансакции (изборен од модул А и изборен од модул Б)	
учебна 2012/2013	$0,06 * 15 * 0,05 = 0,05$
учебна 2013/2014	$0,1 * 15 * 0,05 = 0,07$
учебна 2014/2015	$0,36 * 15 * 0,05 = 0,27$
учебна 2015/2016	$0,06 * 15 * 0,05 = 0,05$
мастер: право на интелектуална сопственост	
Introduction to Intellectual Property Law	
учебна 2012/2013	$0,73 * 15 * 0,05 = 0,55$
учебна 2013/2014	$1,2 * 15 * 0,05 = 0,9$
учебна 2014/2015	$0,73 * 15 * 0,05 = 0,55$
учебна 2015/2016	$0,73 * 15 * 0,05 = 0,55$

	<p>Copyright and Related Rights</p> <p>учебна 2012/2013 $1,06 * 15 * 0,05 = 0,8$</p> <p>учебна 2013/2014 $1,7 * 15 * 0,05 = 1,27$</p> <p>учебна 2014/2015 $1,46 * 15 * 0,05 = 1,1$</p> <p>учебна 2015/2016 $1,46 * 15 * 0,05 = 1,1$</p> <p>Patents</p> <p>учебна 2014/2015 $1,46 * 15 * 0,05 = 1,1$</p> <p>учебна 2015/2016 $1,46 * 15 * 0,05 = 1,1$</p> <p>Competition & Antitrust</p> <p>учебна 2012/2013 $0,73 * 15 * 0,05 = 0,55$</p> <p>учебна 2013/2014 $0,73 * 15 * 0,05 = 0,55$</p> <p>учебна 2014/2015 $2 * 15 * 0,05 = 1,5$</p> <p>учебна 2015/2016 $1,33 * 15 * 0,05 = 1$</p>	
2.	Настава во школи и работилници	
2.1.	<p>учесник</p> <p>Есен 2013 година: излагање на работилница со тема „Правата на интелектуална сопственост и иновациите и можностите што тие ги нудат за соработка на универзитетот и бизнис заедницата“, Скопје, Република Македонија.</p>	1
2.2.	<p>Есен 2013 година: излагање на работилница со тема „Презентација на правната рамка за интелектуалната сопственост на Универзитетите со посебен осврт на Правилникот за превенирање и санкционирање на недозволено умножување на авторско дело и на</p>	1

	недозволен продажби на УКИМ“, Скопје, Република Македонија.	
2.3.	Лето 2012 година: излагање на работилница со тема „Правна регулатива за сметки за енергија разбирливи за потрошувачите“, Скопје, Република Македонија.	1
3.	Подготовка на нов предмет	
3.1.	предавања договори на автономната трговска практика право на патенти	2
4.	Консултации со студенти учебна 2012/2013 $300 * 0,002 = 0,6$ учебна 2013/2014 $250 * 0,002 = 0,5$ учебна 2014/2015 $200 * 0,002 = 0,4$ учебна 2015/2016 $200 * 0,002 = 0,4$	1,9
5.	Член на комисија на оценка или одбрана на докторат $4 * 0,5$	2
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура $155 * 0,3$	46,5
7.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	
7.1.	Коавтор Договори на автономната трговска практика, Правен факултет „Јустинијан Први“, Скопје, 2012	6
8.	Интерна скрипта од предавања	
8.1.	Competition & Antitrust	4
9.	Научно-популарна книга	
9.1.	Коавтор Авторско право и сродни права за електронски медиуми: прирачник, Центар за развој на медиуми, Скопје, 2014.	4
10.	Пакет материјали за одреден предмет	2

	право на осигурување и обезбедување трансакции конкурентско право	
	Вкупно поени од претходен избор	90,36
	Вкупно	123,51

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на магистерска работа 23*1	23
2.	Учесник во национален научен проект	
2.1.	Евроинтеграција на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија, Правен факултет „Јустинијан Први“, 2012-2016.	3
3.	Учесник во меѓународен научен проект	
3.1.	Civil Law Forum for South East Europe, GIZ-South East European Law School, 2013.	5
3.2.	New Perspectives of South East European Private Law, GIZ-South East European Law School, 2012.	5
3.3.	Civil Law Forum for South East Europe, GIZ-South East European Law School, 2012.	5
3.4.	Сметки за енергија - разбирливи за потрошувачите, Организација на потрошувачите на Република Македонија- Pontis Foundation-the Balkan Civil Society Development Network, 2012.	5
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	

4.1.	Раскид уговора услед неиспуњења преко увођења концепта битне повреде уговора у македонском праву (коавтор), Право и привреда, vol. 54, бр. 7-9, Београд, 2016.	3,6
4.2.	Именоване и неименоване уговорне облигације у пројекту грађанске кодификације Републике Македоније (коавтор), Право и привреда, vol. 53, бр. 4-6, Београд, 2015.	3,2
4.3.	За потребата од правна регулатива и за решенијата содржани во правото на Република Македонија за структурата и висината на банкарските побарувања (коавтор), Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на Симеон Гелевски, Скопје, 2014.	3,6
4.4.	Using YouTube: Practical Consequences of the Approach Adopted by EU Copyright Law (автор), Journal of Intellectual Property Rights, 18(6), 2013.	4
4.5.	European Law and the Emergent of Principles of Intellectual Property Rights Enforcement (коавтор), Pravni život, br. 11, Beograd, 2013.	3,6
4.6.	Транссексуализмот и правото на почитување на приватниот живот: со осврт на практиката на Европскиот суд за човекови права (автор), Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на Љиљана Спировиќ-Трпеновска, Скопје, 2013.	4
4.7.	Koncept raskida ugovora zbog (materijalnih) nedostataka ispunjenja (коавтор), Anali Pravnog fakulteta Univerziteta u Zenici, 11, 2013	3,6
4.8.	Unfair Consumer Contract Terms Under Macedonian Law: How the Old and the New Function in Practice (автор), Journal of Consumer Policy, 36(3), 2013.	4
4.9.	The Unfair Contract Terms Directive through the Practice of the Court of Justice of the European Union: Interpretation or Something More? (автор), European Review of Contract Law, 9(2), 2013.	4
4.10.	Обицај као извор облигационог права (коавтор), Pravni život, br. 10, Beograd, 2012.	3,6
4.11.	Фер употреба музичких дела, обим ауторскоправне заштите и нови легислативни развоји (автор), Право и привреда, vol. 49, бр. 7-9, Београд, 2012.	4
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-популарно списание	
5.1.	Реформа на македонскиот систем на објективна одговорност: со посебен осврт на одговорноста за штета причинета од животни (автор), Juridica: Journal of Legal and Social Studies, бр. 2, Скопје, 2015.	2

5.2.	Изрекување судски пенали во случај на повреда на личните права (автор), Правник, бр. 278, Скопје, 2015.	2
5.3.	За личните права и поправањето на штетата настаната со нивна повреда: некои дилеми на новото македонското отштетно право (автор), Деловно право, бр. 32, Скопје, 2015.	2
5.4.	Кон заедничкото европско право за продажба, Европско право, 1-2, 2012.	2
5.5.	Непостоечките договори според Законот за облигационите односи: дали навистина постојат? (автор), Правник, бр. 245, Скопје, 2012.	2
5.6.	За узансите (автор), Правник, бр. 240, Скопје, 2012.	2
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-популарно списание со меѓународен уредувачки одбор	
6.1.	The research exemption in Macedonian industrial property law and its effects on the extent of patent protection for drugs (коавтор), Macedonian pharmaceutical bulletin, No. 62 (suppl), Скопје, 2016.	2,4
6.2.	The Enforcement of Intellectual Property Rights in a European Context (коавтор), Iustinianus Primus Law Review, vol. 6, no. 10, 2014.	2,7
7.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
7.1.	Раскинувањето на договорите поради неисполнување во македонското облигационо право: кон единствен систем на повреда на договорите (коавтор), Zagrebačko-skopski kolokvij: zbornik radova, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2015.	1,6
7.2.	Улога лиценцирања и трансфера технологије у франшизинг пословању (коавтор), Зборник радова са саветовања “Правне и инфраструктурне основи за развој економије засноване на знању”, Крагујевац, 2012.	1,8
8.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
8.1.	Neke dileme oko reformisanja ugovora o prodaji u radnoj verziji Građanskog zakonika Republike Makedonije (коавтор), Aktualnosti građanskog i trgovačkog zakonodavstva i pravne prakse: zbornik radova, XIV, Pravni fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2016.	2,7

8.2.	Дужност предуговорног информисања код уговора о услугама у европском уговорном праву: циљеви и правне санкције (коавтор), Услуге и услужна правила: Зборник реферата са Међународног научног скупа одржаног 13. маја 2016. године, Правни факултет Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2016.	2,7
8.3.	Modaliteti zaštite potrošača od nepoštenih ugovornih klauzula u Evropskom pravu i u pravima zemalja regiona: sadašnje stanje i perspektive (коавтор), Aktualnosti građanskog i trgovačkog zakonodavstva i pravne prakse: zbornik radova, XIII, Pravni fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2015.	2,7
8.4.	Заштите „слабије“ стране код уговора о услугама у новом европском уговорном праву: модалитети, дилеме и перспективе (коавтор), Услуге и заштита потрошача: Зборник реферата са Међународног научног скупа одржаног 8. маја 2015. године, Правни факултет Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2015.	2,7
8.5.	Legal autonomy and its limits in Macedonian law of obligations: with particular reference to special laws (author), Civil Law Forum for South East Europe: Collection of Studies and Analyses, Third Regional Conference in Tirana (2013), Skopje, 2014.	3
8.6.	Структура и висина банкарских кредитних потраживања у праву Републике Македоније: са посебним освртом на стопе уговорних камата (коавтор), Услужни послови: Зборник реферата са Међународног научног скупа одржаног 9. маја 2014. године, Правни факултет Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2014.	2,7
8.7.	Pravni lekovi zbog povrede prodajnog ugovora – šteta i kamata: Nacionalni izvještaj za Makedoniju (коавтор), Forum za građansko pravo za jugoistočnu Evropu: Izbor radova i analiza, knjiga II, Skoplje, 2012.	2,4
8.8.	Odgovornost za pravne nedostatke: Nacionalni izvještaj za Makedoniju (коавтор), Forum za građansko pravo za jugoistočnu Evropu: Izbor radova i analiza, knjiga II, Skoplje, 2012.	2,4
8.9.	Odgovornost za materijalne nedostatke: Nacionalni izvještaj za Makedoniju (коавтор), Forum za građansko pravo za jugoistočnu Evropu: Izbor radova i analiza, knjiga II, Skoplje, 2012.	2,7
8.10.	Izrada Građanskog zakona (коавтор), Forum za građansko pravo za jugoistočnu Evropu: Izbor radova i analiza, knjiga II, Skoplje, 2012.	2,4
8.11.	Nepoštene ugovorne odredbe u ugovornom pravu Republike Makedonije (коавтор), Forum za građansko pravo za jugoistočnu Evropu: Izbor radova i analiza, knjiga II, Skoplje, 2012.	2,4
8.12.	An Approach to Research of Franchise Agreements: Methodology, Economy and Comparative Law Revisited (автор), New Perspectives	3

	of South East European Private Law: South East European Post-Doctoral Colloquium in Private Law – Proceedings, South East European Law School Network, Скопје, 2012.	
9.	Трудови објавени во зборник на трудови на в.о. институција	
9.1.	Principles of Intellectual Property Rights Enforcement in European Law (коавтор), Intellectual Property Rights Enforcement (Collection of papers published within the Tempus Project 144582), Скопје, 2012.	1,8
9.2.	Концептуални постановки на непосредното и посредното застапништво, vis-à-vis откриеното и неоткриеното застапништво (автор), Годишен зборник на Правниот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“, vol. 2 (2010), Штип, 2012.	2
9.3.	За облиците на преземање контрола во регулативата за концентрациите: пристап на домашното и на европското конкурентско право (автор), Зборникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на Бранко Зеленков, Скопје, 2012.	2
9.4.	General concept of copyright contracts according to the new copyright legislation (автор), Copyright and Related Rights (Collection of papers published within the Tempus Project 144582), Скопје, 2012.	2
10.	Пленарни предавања на научен/стручен собир	
10.1.	Пролет 2016 година: учество и излагање на 74. Средба на правниците на Република Македонија, со тема: „Отворени прашања во уредувањето на општиот дел на договорното право во работната верзија на трета книга: Облигациони односи од Граѓанскиот законик на Република Македонија“, Охрид, Република Македонија.	2
10.2.	Пролет 2016 година: излагање на советувањето „Анализа на судската практика и нејзината разнообразност во врска со надомест на нематеријална штета“, со тема: „Основи за надомест на нематеријална штета“, Скопје, Република Македонија.	2
10.3.	Есен 2015 година: излагање на советувањето „Неважност на договорите“, со тема: „Неважноста на договорите во споредбената практика на судовите на поранешните Југословенски републики“, Скопје, Република Македонија.	2
10.4.	Пролет 2015 година: излагање на семинар со тема: „Договорите како основа на сигурен правен промет помеѓу правните субјекти“, Скопје, Република Македонија.	2
10.5.	Пролет 2015 година: учество и излагање на 72. Средба на правниците на Република Македонија, со тема: „Дилемите и предизвиците во поглед на надоместувањето на штета причинета	2

	со повреда на личните права (нематеријална штета)“, Охрид, Република Македонија.	
10.6.	Пролет 2015 година: учество и излагање на советувањето „Нотарски денови“, со тема: „Улогата на нотарот и актуелни прашања поврзани со преддоговорот, договорот за продажба и посебните видови на договорот за продажба во правото на Република Македонија“, Струга, Република Македонија.	2
10.7.	Зима 2014/2015 година: излагање на обука со тема: „Обука на обучувачи“, Академија за судии и јавни обвинители, Скопје, Република Македонија.	2
10.8.	Есен 2014 година: учество и излагање на IV конференција за интелектуална сопственост во фармацевтската индустрија: Правата на интелектуалната сопственост и конкуренцијата“, со тема: „Договорот за дистрибуција во областа на фармацијата и конкурентското право“, Скопје, Република Македонија.	2
10.9.	Пролет 2014 година: излагање на обука за јавни набавки со тема: „Облигационо право“, Скопје, Република Македонија.	2
10.10.	Зима 2013/2014 година: излагање на обука со тема: „Вертикални и хоризонтални договори (елементи, видови, изземања)“, Скопје, Република Македонија.	2
10.11.	Зима 2013/2014 година: излагање на обука со тема: „Доминантна позиција (критериуми, мерки против злоупотреба на доминантната позиција)“, Скопје, Република Македонија.	2
10.12.	Есен 2013 година: излагање на семинар со тема: „Толкување и исполнување на договорите“, Скопје, Република Македонија.	2
10.13.	Лето 2013 година: излагање на обука со тема: „Неважност на договорите“, Скопје, Република Македонија.	2
10.14.	Лето 2013 година: излагање на семинар со тема: „Солидарна одговорност кај договорите за кредит и кај меница и нејзиниот одраз во парница“, Скопје, Република Македонија.	2
10.15.	Пролет 2013 година: излагање на семинар со тема: „Непостоечки, фиктивни и рушливи договори“, Скопје, Република Македонија.	2
10.16.	Пролет 2013 година: излагање на обука со тема: „Правна организација и работење во малопродажбата“, Скопје, Република Македонија.	2
10.17.	Пролет 2012 година: излагање на обука со тема: „Неважност на договорите“, Скопје, Република Македонија.	2

11.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
11.1.	Пролет 2016 година: учество и излагање на 25. Средба на правниците во стопанството на Република Србија, Врњачка Бања, Република Србија.	3
11.2.	Зима 2012/2013 година: учество и излагање на 3. Регионална конференција на Форумот за граѓанско право на Југоисточна Европа, Тирана, Република Албанија.	3
11.3.	Есен 2012 година: учество и излагање на Прв постдокторски колоквиум за приватно право на Југоисточна Европа, Загреб, Република Хрватска.	3
	Вкупно поени од претходен избор	119,2
	Вкупно	190,3

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Стручна монографија	
1.1.	Прирачник за граѓанскоправната и административноправната заштита на патентите (коавтор), Државен завод за индустриска сопственост, Скопје, 2013.	6,4
2.	Книга од стручна област	
2.1.	Коавтор Intellectual Property Law: International Legal Sources, Faculty of Law "Iustinianus Primus", Skopje, 2012.	7
3.	Студија, физибилити-студија, истражување на пазарот	
3.1.	Учесник/соработник Политика на интелектуална сопственост на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (коавтор), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, 2013.	1

3.2.	Сметки за енергија – разбирливи за потрошувачите (коавтор), Организација на потрошувачите на Република Македонија, Скопје, 2012.	1
4.	Учество во промотивни активности на Факултетот	
4.1.	Промоција на студиските програми на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2016.	0,5
5.	Лекторирање на трудови на странски/македонски јазик	
5.1.	Статија Стручна правна редакција и ревизија на превод на трудот „Правото на потрошувачот на раскинување на договорот во европското и во домашното право“ од доц. д-р Златан Мешкиќ, Европско право, бр. 1, 2014.	0,25
6.	Член во комисија за изработка на закон	
6.1.	Член на Работна група за облигационо право при Комисијата за изработка на Граѓанскиот законик на Република Македонија, 2012-2016.	4
7.	Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон; изработка на подзаконски акт	
7.1.	Член на Работна група за изготвување општи акти за заштита на интелектуалната сопственост на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Скопје, 2013-2016.	2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
8.	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	
8.1.	Член на меѓународниот Издавачки совет на списанието „Европско право“	0,5
8.2.	Член на Уредувачкиот одбор на списанието „Iustinianus Primus Student Law Review“, 2013-2015	0,5
8.3.	Член на Уредувачкиот одбор на стручното списание „Правник“	0,5
9.	Студиски престој во странство	
9.1.	до три месеци Пролет 2015 година: студиски престој во Стразбур, Република Франција	0,5

9.2.	Пролет 2012 година: студиски престој во Стразбур, Република Франција	0,5
10.	Член на факултетска комисија	
10.1.	Член на Комисијата за јавни набавки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2012-2016.	0,5
10.2.	Командант на Штабот за заштита и спасување на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	0,5
10.3.	Член на Комисијата за евалуација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2012-2016.	0,5
10.4.	Член на Комисијата за запишување на студенти на прв циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2016.	0,5
10.5.	Член на Комисијата за запишување на студенти на прв циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2015.	0,5
10.6.	Член на Комисијата за изработка на акт на систематизација на работните места согласно со Законот за вработените во јавниот сектор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2014-2015.	0,5
10.7.	Член на Комисијата за запишување на студенти на втор циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2013.	0,5
10.8.	Член на Комисијата за одржување на веб-страницата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.	0,5
11.	Член на комисија за избор во звање	
11.1.	Член на Комисијата за избор на соработник на предметот облигационо право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за учебната 2013/2014.	0,2
12.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
12.1.	Член на Управниот одбор на Фондот за здравствено осигурување на Република Македонија	1
12.2.	Член на Собранието на Организацијата на потрошувачите на Република Македонија	1
12.3.	Лиценциран вештак од областа на заштитата на авторските права, другите сродни права и правата од интелектуална сопственост (член на Комората за вештаци)	1
12.4.	Член на Комисијата за јавни услуги на Организацијата на потрошувачите на Република Македонија	1

12.5.	Член на Комисијата за финансиски услуги на Организацијата на потрошувачите на Република Македонија	1
12.6.	Заменик-претседател на Комисијата за спроведување прва почетна обука за проценувачи и за полагање стручен испит за проценувач од областа на авторското право и сродните права	1
12.7.	Заменик-член на Комисијата за полагање на стручен испит за вештак од областа на заштитата на авторските права, другите сродни права и правата од интелектуална сопственост	1
12.8.	Член на Комисијата за домување на Организацијата на потрошувачите на Република Македонија	1
	Вкупно поени од претходен избор	44,5
	Вкупно	36,85

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	123,51
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	190,3
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	36,85
Вкупно поени од претходен избор	254,06
Вкупно	350,66

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Гале Галев, с.р.
2. Проф. д-р Родна Живковска, с.р.
3. Проф. д-р Јадранка Дабовиќ-Анастасовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:** д-р Јасна Томислав Младеновска**Институција:** Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје**Научна област:** граѓанско материјално право**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	Вкупно	/

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1.1.	Стекнување на стварна службеност на пат, Knowledge International Journal, vol. 12.2, 2016.	3
1.2.	Историски развој на договорите во Македонија, Knowledge International Journal, vol. 12.2, 2016.	3

1.3.	Начела на договарање, Knowledge International Journal, vol. 13.1, 2016.	3
1.4.	Possession - Factual Power or Law, Knowledge International Journal, vol. 13.1, 2016.	3
2.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
2.1.	Деветта меѓународна научна конференција „Наставник на иднината“, 17-19.6.2016, Драч, Република Албанија.	2
2.2.	Деветта меѓународна научна конференција „Наставник на иднината“, 17-19.6.2016, Драч, Република Албанија.	2
2.3.	Осма меѓународна научно-стручна конференција „Знаење без граници“, 8-10.4.2016, Банско, Република Бугарија.	2
2.4.	Осма меѓународна научно-стручна конференција „Знаење без граници“, 8-10.4.2016, Банско, Република Бугарија.	2
	Вкупно	20

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Вкупно	/

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	/
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	20
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	/
Вкупно	20

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Гале Галев, с.р.
2. Проф. д-р Родна Живковска, с.р.
3. Проф. д-р Јадранка Дабовиќ-Анастасовска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„МЕДИЈАЦИЈАТА КАКО АЛТЕРНАТИВА НА СУДЕЊЕТО
(КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА И АНАЛИЗА НА СОСТОЈБИТЕ И
ПЕРСПЕКТИВИТЕ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА“ ОД М-Р
ЕЛИЗАБЕТА СПИРОСКА, ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ
ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на седницата одржана на 30.6.2016 година, по предлог на Институтот за граѓанско право, формираше Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Елизабета Спироска под наслов „Медијацијата како алтернатива на судењето (компаративна анализа и анализа на состојбите и перспективите во Република Македонија)“, во следниов состав: д-р Арсен Јаневски, редовен професор, д-р Родна Живковска, редовен професор, д-р Јадранка Дабовиќ-Анастасовска, редовен професор, д-р Татјана Зороска- Камиловска, вонреден професор (ментор) и д-р Милка Ракочевиќ, доцент.

Комисијата во наведениот состав со внимание ја прочита и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со особено задоволство, му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Приказ на докторската дисертација

Докторската дисертација на кандидатката м-р Елизабета Спироска, под наслов „Медијацијата како алтернатива на судењето (компаративна анализа и анализа на состојбите и перспективите во Република Македонија)“, содржи 460 страници компјутерски обработен текст. При изработката на докторската дисертација е користена обемна литература, која се состои од 547 библиографски единици (учебници, монографии, статии), голем број на нормативни акти и интернет ресурси. Секоја библиографска единица е соодветно цитирана во текстот на докторската дисертација. Трудот е структуриран во вовед, 5 (пет) глави, заклучок и преглед на литература. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во воведните излагања, кандидатката укажува на општествената оправданост на темата која е предмет на истражување на докторската дисертација, го презентира предметот на обработка и целите кои треба да ги постигне истражувањето, ги поставува работните хипотези при изработката на докторската дисертација, дава определени генерални забелешки во однос на предметната проблематика и укажува на

користената методологија при истражувањето и изготвувањето на дисертацијата.

Излагањата во првата глава на докторската дисертација се посветени на прашањето за концептот на алтернативното решавање на споровите. Во таа насока, кандидатката анализира неколку прашања кои што се значајни за правилно поимање на методите на алтернативно решавање на споровите. Излагањата во оваа глава најнапред се посветени на поимното определување и дефинирање на алтернативното решавање на споровите, за да потоа кандидатката премине на анализа на правните извори на алтернативното решавање на споровите во кој дел се анализирани извори кои потекнуваат од нормативната активност на УНЦИТРАЛ, ОЕЦД, Советот на Европа и телата на Европската унија. Третиот дел на оваа глава е посветен на класификацијата и видовите АДР. Кандидатката дава кус осврт на најчесто употребуваните АДР механизми, за да потоа премине на обработка на одделните видови АДР процеси – олеснувачките, советодавните и одлучувачките. Излагањата во оваа глава продолжуваат со обработка на заедничките карактеристики на АДР-методите. Во таа насока, одделно се анализирани автономијата на страните, флексибилноста, фокусираноста на интересите на странките, фокусираноста на односот помеѓу странките, доверливоста, независноста, непристрасноста и неутралноста и на крајот економичноста. На крајот на оваа глава се дадени согледувања во однос на проценката на потребата и одржливоста на АДР методите, при што посебно се анализирани: факторите кои влијаат врз изборот на АДР-механизмите; способноста на правниот систем да ги решава граѓанските спорови преку судските постапки; економскиот развој на државата; политичката стабилност и волја на владата; правната рамка; вклучувањето на сите заинтересирани страни и културата на спокодување.

Предмет на елаборација во втората глава на докторската дисертација се основните прашања за медијацијата. Првиот дел од оваа глава дава историска ретроспектива на развојот на медијацијата како АДР-метод. Во продолжение, кандидатката ги обработува правните извори за медијацијата, при што одделно се анализирани правните извори за медијацијата на универзално ниво, регионално ниво, правните извори на ниво на Европската унија и правните извори на ниво на Советот на Европа. Следниот дел на оваа глава од трудот се занимава со поимното пределување и дефинирање на медијацијата, за потоа да се премине на обработка на основите начела на медијацијата при што одделно се анализирани: начелото на доброволност, начелото на доверливост, начелото на рамноправност и еднаквост на странките, начелото на неутралност и непристрасност, начелото на флексибилност и начелото на неформалност. Излагањата во оваа глава продолжуваат со елаборација на стиловите на медијација. Во таа насока, кандидатката најнапред ги анализира стиловите на медијација од материјален аспект и тоа фацитативната медијација, евалуирачката медијација и еклектичната медијација, понатаму стиловите на медијација од формален аспект и тоа доброволната медијација и мандаторната медијација. Исто така, анализирани се организационите модели на медијацијата каде што кандидатката одделно ги обработува приватната медијација и медијацијата поврзана со судот. На крајот на оваа глава, кандидатката го

зафаќа прашањето за влијанието на медијацијата врз роковите на застареност и преклузивност.

Во третата глава на докторската дисертација е прикажана постапката на медијацијата. При елаборација на самата постапка на медијација, кандидатката прво тргнува од поимот на медијабилност, односно го обработува прашањето поврзано со предметите кои се погодни за медијација при што е направена дистинкција на медијабилноста во државите на европско-континенталниот правен систем и англосаксонскиот правен систем. Во продолжение, обработени се начините на упатување на медијација, фазите на постапката на медијација (воведување во постапката за медијација, истражување, преговарање и завршување на постапката) и ефектот на спогодбата постигната во постапка на медијација. Последниот дел на оваа глава од докторската дисертација за предмет на истражување го има медијаторот. Во рамките на овој дел на трудот анализирани се одделни аспекти поврзани со особините и вештините на медијаторот, неговите должности и одговорности, како и акредитацијата на медијаторот.

Четвртата глава на докторската дисертација е посветена на компаративниот преглед на медијацијата во современите системи на правораздавање. Споредбеноправната анализа ги опфаќа земјите на кои припаѓаат на правните традиции на *civil law* и *common law*, односно континенталниот и англосаксонскиот процесен систем. Во рамките на континенталниот процесен систем, предмет на истражување се правните системи на Италија, Романија и Албанија. Што се однесува до англосаксонскиот процесен круг, анализата го опфаќа правниот систем на Австралија. Исто така, имајќи ја предвид заедничката повеќедецениска политичка и правна традиција на државите на поранешниот федерален систем сосема оправдано компаративноправниот преглед ги опфаќа и процесните системи и позитивноправните решенија кои ја тангираат проблематиката на медијацијата како АДР-метод во Србија и Словенија. Притоа, при споредбеноправната анализа кај секоја одделна држава обработен е развојот на медијацијата, нормативната и институционалната рамка на медијацијата, медијацијата во образовниот систем, постапката за медијација и ефектот на медијацијата преку статистички податоци.

Излагањата во петтата глава на докторската дисертација се посветени на медијацијата во Република Македонија. Кандидатката во прв ред ги обработува облиците на АДР во Република Македонија, за потоа да се осврне на развојот на медијацијата кај нас. Централниот дел од оваа глава е посветен на нормативната рамка на медијацијата, при што продлабочено и критички е анализиран Законот за медијација. Во тој контекст, кандидатката ја анализира структурата на Законот за медијација, подрачјето на примена, законската дефиниција на медијацијата, основните принципи на постапката на медијација предвидени во Законот за медијација, организационите видови на медијација во Република Македонија, постапката на медијација, законските одредби кои се однесуваат на медијаторот и прекршочните одредби. Во продолжение, дадена е куса анализа на медијацијата *vis-à-vis* парницата и институционалната рамка во однос на медијацијата. Излагањата во оваа глава продолжуваат со анализа на практичката

состојба во Република Македонија кога станува збор за предметната проблематика. Во таа насока, кандидатката ја анализира медијацијата од аспект на граѓаните, медијаторите, адвокатите и судството. Кон крајот на оваа глава се претставени и ефектите на медијацијата во Република Македонија преку статистички податоци. Излагањата во петтата глава завршуваат со препораки и давање на предлози *de lege ferenda* за развојот на медијацијата во Република Македонија.

Резимирајќи ги излагањата за медијацијата како алтернатива на судењето, во заклучниот дел од трудот, кандидатката на еден сумарен начин ги презентира генералните заклучоци кои произлегоа од истражувањето, истовремено задржувајќи се на одредени суштински прашања кои ова истражување ги отвори, а кои се од значење за правилно поимање и интерпретирање на предметната проблематика.

2. Оцена на докторската дисертација

Докторската дисертација под наслов „Медијацијата како алтернатива на судењето (компаративна анализа и анализа на состојбите и перспективите во Република Македонија)“, од кандидатката м-р Елизабета Спироска, обработува еден од најзначајните неадјудикативни методи за решавање на спорите кој претставува алтернативна на државното судење. Темата на докторската дисертација е малку анализирана во македонската правна теорија, особено на начин на кој е тоа направено со овој труд. Во литературата кај нас се сретнуваат трудови кои обработуваат сегменти на оваа проблематика, што секако не е доволно за да се согледа значењето, предностите, но и недостатоците на овој се поактуелен начин на решавање на спорите на глобално ниво.

Докторската дисертација претставува самостоен научен труд, со кој е реализиран мошне успешен обид за систематска, научно фундирана и исцрпна анализа на сите битни димензии на проблематиката поврзана со медијацијата како алтернативен метод на решавање на спорите.

Кандидатката при изработката на докторската дисертација направила сеопфатно истражување, при што предметната проблематика е анализирана од теориски, историски, позитивноправен и компаративноправен аспект. Преку компаративна анализа на предметната проблематика и анализа на состојбите во рамките на нашата држава, кандидатката дава своја оцена за перспективите на медијацијата во Република Македонија, но и предлози за активностите што на тој план би требале да се преземат, за нејзино што поголемо заживување. Со тоа, кандидатката го остварила поставените цели при изработката на овој труд.

При изработката на дисертацијата, кандидатката се користела со богата и релевантна научна и стручна литература, домашна и странска.

Структурата и содржината на докторската дисертација даваат за право да се констатира дека кандидатката успеала да даде целосна анализа на предметот на истражувањето, така што дисертацијата претставува заокружена целина.

Стилот на кој е пишуван трудот е јасен и разбирлив. Трудот е пишуван на литературен македонски јазик, со користење на прецизна терминологија од соодветната област. Употребениот стил и јазик овозможуваат лесно да се следи мислата на кандидатката.

Посебен квалитет на трудот му дава и истражувањето на практичната димензија на предметната проблематика, преку анализа како на домашната судска практика, така и на странската судска практика.

На крајот, докторската дисертација под наслов „Медијацијата како алтернатива на судењето (компаративна анализа и анализа на состојбите и перспективите во Република Македонија)“, ги содржи сите карактеристики на еден сериозен, сеопфатен и самостоен научен труд кој претставува неспорен придонес на правната литература од областа на алтернативното решавање на спорите.

3. Заклучок и предлог

Врз основа на изложениот приказ и дадената оценка, Комисијата констатира дека се работи за докторска дисертација што ги задоволува сите критериуми за подготвување на самостојни научни трудови од ваков вид, предвидени со соодветната законска регулатива и со актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Имајќи го предвид погоре изнесеното, Комисијата со особено задоволство, едногласно му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје да го усвои овој извештај, со цел да се создадат услови за јавна одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Елизабета Спироска, под наслов „Медијацијата како алтернатива на судењето (компаративна анализа и анализа на состојбите и перспективите во Република Македонија)“.

Комисија

Проф. д-р Арсен Јаневски, с.р.

Проф. д-р Родна Живковска, с.р.

Проф. д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска,
с.р.

Проф. д-р Татјана Зороска Камиловска, с.р.

Доц. д-р Милка Ракочевиќ, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ПОД НАСЛОВ:
**“НАЦИОНАЛНИОТ ИДЕНТИТЕТ И ОДНОСИТЕ НА РЕПУБЛИКА
 МАКЕДОНИЈА СО СОСЕДНИТЕ ДРЖАВИ”**

ОД М-Р БЛАГОЈ ЦОНЕВ, ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ
 „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со одлука донесена на седницата одржана на 30.6.2016 год., формираше Комисија за оцена и одбрана на темата за докторска дисертација **Националниот идентитет и односите на Република Македонија со соседните држави** од кандидатот **м-р Благој Цонев**, во состав: проф. д-р Денко Малески (ментор), проф. д-р Љубомир Фрчкоски, проф. д-р Тони Дескоски, проф. д-р Нано Ружин и проф. д-р. Зоран Илиевски.

По разгледување на доставениот материјал, до Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“- Скопје, Комисијата го доставува следниов:

ИЗВЕШТАЈ

I

ПРИКАЗ НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Благој Цонев насловена како „Националниот идентитет и односите на Република Македонија со соседните држави“ содржи 248 страници компјутерски обработен текст во фронт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12. Референците во дисертацијата се во харвардски стил и таа содржи 208 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги и интернет-ресурси.

Предмет на истражувањето на оваа докторска дисертација е влијанието на „идентитетот“ на македонската нација, односите кои ги има Република Македонија со соседните држави, односно влијанието на идентитетските прашања во процесите на создавање надворешно-политичка доктрина. Дел од истражувањето е посветено на прашањето: дали поради тоа што на Балканот националните идентитети на различните нации се историски поврзани, односно сите балкански нации со векови живееле во мултиетнички, мултикултурни и мултирелигиозни империи, а подоцна за разлика од Европа, прво се создале државите, а потоа нациите, ги прави државите и нациите од регионот подложни на национализам? Истражувачкото прашање е понатаму насочено и кон судирот помеѓу националните идентитети на балканските нации и нивното влијание во меѓунационалните односи во регионот, со посебен

осврт на Македонија, Бугарија и Грција. Докторската дисертација става најголем фокус на односите помеѓу Република Македонија со Република Бугарија и Република Грција, односно на влијанието на националните идентитети во односите помеѓу тие држави.

Научнаа и општествена оправданост на истражувањето ја наоѓаме во потребата од истражувања на идентитетски проблеми и прашања и нивната поврзаност со надворешната политика, односно нивното влијание врз меѓународната афирмација и позициите на Република Македонија. Ова е особено важно земајќи ја предвид потребата од тоа прашањата поврзани со идентитетот на нацијата не смеат да влијаат врз политиката на државата и да ги загрозуваат меѓународните позиции на државата. Дисертацијата придонесува за разграничување на идентитетските прашања од државните.

Методолошката рамка на истражувањето ја сочинуваат дескриптивниот и компаративниот метод, кои служат за анализа и објаснување на теориите за нациите и националните идентитети, и нивното влијание на меѓународните позиции и надворешната политика на Република Македонија.

Трудот е **структуриран** во вовед, 6 глави и заклучок. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот** се изложени предметот и целите на истражувањето, хипотезата, теоретската рамка и истражувачките методи. Имено, во воведот кандидатот ги дефинира тематските целини што ќе се обработуваат понатаму во дисертацијата, односно како преку заклучоците од секоја глава кандидатот ја докажува основната хипотеза на оваа дисертација.

Првата глава од докторската дисертација е насловена како *Теории за нацијата, националниот идентитет и национализмот*. Во оваа глава кандидатот прави компаративна анализа на постојните теории за нациите и национализмот кои можат да се имплементираат при определувањето на научноистражувачкиот проблем кој е посочен во воведот на дисертацијата. Имено, во оваа глава, кандидатот прави приказ на развојот на теориите на примордијализмот, модернизмот, етносимболизмот и перенијализмот како основни теории кои се користат при дефинирањето на нацијата, идентитетот и национализмот. Преку компаративна анализа на овие теории, кандидатот нив ги имплементира директно на истражувачкиот проблем кој е посочен во дисертацијата.

Во **вторава глава** која има наслов *Историското минало и разлики во толкувањето на националниот идентитет помеѓу балканските и западноевропските држави*, кандидатот ја објаснува идејата за развојот на нациите и идентитетите. Имено, во оваа глава се обработува историскиот развој

на концептот нација и нација-држава, како и развојот на идејата за постоењето на национален идентитет на групите. Во оваа глава, преку компаративна анализа, кандидатот ја истакнува разликата во перцепирањето на нациите и нивните идентитети помеѓу балканските и западноевропските држави-нации, односно прави анализа на тоа како различното минато придонесува различните групи да имаат различни перцепции и толкувања на идентитетите и на национализмот. Во оваа глава, кандидатот го доловува огромното влијание на историјата врз сегашноста во однос на создавањето на националните држави и на национализмот. Со анализите кои се направени во оваа глава, како и со оние во првата, се определува насоката во која ќе се развива компаративната анализа во дисертацијата во однос на докажувањето на основната хипотеза.

Балканизацијата и значењето на териториите во формирањето на идентитетите на нациите и етникумите на Балканот и во Македонија е насловот на **втората глава**. Во оваа глава се објаснува значењето и поврзаноста на територијата која една група ја населува во формирањето на нејзиниот идентитет. Имено, во оваа глава кандидатот ја определува нераскинливата врска помеѓу нацијата и нејзината географска територија, односно анализира како таа поврзаност влијае на создавањето на пејоративен вид на национализам на Балканот и во Македонија. Преку објаснување на балканизацијата, кандидатот во оваа глава го обработува специфичниот вид на национализам кој се создава на оваа територија, и го определува како балканизам, односно балкански национализам. Во оваа глава е анализирана и поврзаноста на националните митови со географската територија, како и нивната улога при јакнењето на негативниот национализам.

Четвртата глава е насловена како *Националниот идентитет и неговата улога во политичкиот и општествениот живот во Македонија од преродбата до денес*. Во оваа глава се поставува основата на докажувањето на работните хипотези во дисертацијата. Имено, преку компаративна анализа на делата на македонските дејци од преродбата до денес, кандидатот го објаснува развојот на перцепцијата за засебниот македонски идентитет во Македонија и помеѓу македонските академски елити. Во овој дел од текстот се прави компаративна анализа на развојот на македонскиот национален и преднационален идентитет и неговото влијание врз општествениот живот во Македонија од втората половина на деветнаесетиот век до денес. Всушност, кандидатот во оваа глава ја анализира трансформацијата на македонскиот национален идентитет во поновата македонска историја, односно прави анализа на промените кои се случуваат во теоретското толкување на идентитетот во Македонија.

Врската меѓу националниот идентитет и надворешната политика и неговото влијание во односите меѓу Македонија и соседите е насловот на **петтата глава** од дисертацијата. Ова е најобемната глава во текстот. Во оваа глава, кандидатот преку анализа на имплементацијата на теориите за нациите и национализмот со историското влијание во Македонија и во останатите балкански држави појаснува дека националниот идентитет иако нема правна рамка, тој има огромно влијание во креирањето и водењето на надворешната политика. Имено, во овој дел од дисертацијата, кандидатот ја докажува

основната хипотеза на текстот и укажува на тоа дека конфликтот помеѓу два национални идентитета влијае на односите помеѓу две суверени држави. Преку анализа на односите меѓу Македонија и Бугарија, и Македонија и Грција, во оваа глава се заклучува дека националниот идентитет излегува од својата политичко-антрополошка рамка и навлегува директно во правно-политичката рамка на државите. На тој начин, идентитетот се претвора во активен чинител на надворешната политика во овие три држави.

Шестта глава која е насловена како *Влијанието на националниот идентитет на меѓународните позиции на Република Македонија* претставува сублимат на претходните глави, и во неа кандидатот доаѓа до заклучокот дека идентитетот преку своето влијание на домашната политика успева да влијае и на надворешната политика на една држава. Имено, на тој начин идентитетот влијае и на целокупните позиции на една држава во меѓународните односи.

Сумарен преглед на заклучоците до кои доаѓа во секоја од главите, кандидатот дава во последниот дел од дисертацијата насловен како **заклучок**. Во овој дел од трудот, кандидатот елаборира како се докажуваат основната и работните хипотези на дисертацијата и прави анализа на целиот труд.

II

ОЦЕНА И ЗАКЛУЧОК

По разгледувањето на текстот на докторската дисертација под наслов ***Националниот идентитет и односите на Република Македонија со соседните држави*** од кандидатот **м-р Блајој Цонев**, Комисијата констатира дека се работи за солидно подготвена докторска дисертација што ги задоволува сите критериуми за изготвување на научни трудови од ваков вид, предвидени со соодветната законска регулатива и актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Истражувањето на кандидатот дава детална и прецизна анализа која е аргументирано втемелена во теориите за нацијата и национализмот. При истражувањето, кандидатот се служи со сосема издржана методолошка рамка, покривајќи ја целосно литературата во областа што ја истражува.

Врз основа на погоре изнесеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, да ја прифати како успешна докторската дисертација на кандидатот **м-р Блајој Цонев** и темата за докторска дисертација под наслов ***Националниот идентитет и односите на Република Македонија со соседните држави*** и да овозможи нејзина јавна одбрана.

КОМИСИЈА

Д-р Денко Малески, редовен професор с.р.

Д-р Љубомир Фрчкоски, редовен професор с.р.

Д-р Тони Дескоски, редовен професор с.р.

Д-р Нано Ружин, редовен професор с.р.

Д-р Зоран Илиевски, вонреден професор с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД ОБЛАСТА НА НЕОРГАНСКАТА ХЕМИЈА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ХЕМИЈА ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука бр. 02-874/3 од седницата на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет (ПМФ), одржана на 14. 7. 2016 година, определени сме за членови на Рецензентската комисија за избор/повторен избор на еден наставник од областа на неорганската хемија на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. На конкурсот објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 3. 6. 2016 година, се пријави само кандидатот д-р Валентин Мирчески, редовен професор на Институтот за хемија при ПМФ.

По прегледот на доставената документација, чест ни е на Наставно-научниот совет на ПМФ да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Валентин Мирчески, редовен професор на ПМФ, е роден на 18.10.1966 година во Прилеп, каде што завршил основно и средно гимназиско образование.

Во учебната 1985/86 година се запишал на студии по хемија на ПМФ. Студиите ги започнал една година подоцна поради регулирање на воениот рок, а ги завршил во 1991 година, со просечен успех 9,21. Во учебната 1992/1993 година се запишал на постдипломски студии на Институтот за хемија (ИХ) при ПМФ во Скопје. Предвидените испити ги завршил со просечен успех 10,00. Магистерската работа со наслов *Испишување на електрохемискиите особини на некои органски соединенија што содржат сулфур* ја одбрал во 1995 година.

Во 1999 година на Свеучилиштето во Загреб ја одбрал докторската дисертација со наслов *Voltometrija s pravokutnim valovima*

potencijala površinskih redoks reakcija со што се здобил со звањето доктор по природни науки од областа хемија.

Во 1992 година, Валентин Мирчески се вработил како стручен соработник на Институтот за хемија, во 1995 година е избран за помлад асистент и истата година е унапреден во звањето асистент. Во 2001 година е избран за доцент, во 2006 година за вонреден професор, а во 2011 година за редовен професор на Институтот за хемија при ПМФ.

Научноистражувачка работа и издавачка активност

Валентин Мирчески до сега објавил вкупно 119 научни трудови, од кои 111 се објавени во *peer-review* списанија со фактор на влијание, 1 во списание без фактор на влијание, а 7 во зборници на рецензирани трудови од научни манифестации. Покрај тоа, презентирал поголем број соопштенија на научни собири во земјата и во странство. Според SCOPUS - базата на податоци, неговите трудови се цитирани повеќе од 1600 пати, со фактор на влијание (*Hirsch* – фактор) $h = 25$. Покрај тоа, Мирчески е автор на монографијата *Square-wave voltammetry: theory and application* (Valentin Mirčeski, Šebojka Komorsky Lovrić and Milivoj Lovrić, (Ed.) F. Scholz. Springer Verlag, Heidelberg, 2007), а е и коавтор на речникот *Dictionary of Electrochemistry* ((Eds.) A.J. Bard, G. Inzelt, and F. Scholz, Springer Verlag, Heidelberg, 2008). Двете книги се наменети за меѓународниот пазар, напишани на англиски јазик по покана на издавачката куќа „Springer Verlag“ од Германија. По повод објавувањето на монографијата *Square-wave voltammetry: theory and application*, во 2008 година Валентин Мирчески ја добил националната награда „Гоце Делчев“, за особен придонес во развојот на науката на Република Македонија.

Во периодот од изборот во редовен професор, па сè до сега, проф. Мирчески објавил 24 оригинални научни трудови, сите во меѓународни списанија со фактор на влијание, како и поглавјето *Progress in the use of square wave voltammetry measurement of the kinetics of electrode reactions*, во монографијата *Problems of modern electrochemistry* (eds. W.W. Kubiak, B. Baś); Wydawnictwo Naukowe AKAPIT, Cracow, 2014, pp. 89–96) (издадена на полски јазик).

Објавените студии во извештајниот период можат да се поделат во неколку категории: (i) електрохемија на течна меѓуфазна гранична површина (1, 2, 4, 11, 18), (ii) методолошки и теориски развој на квадратно-брановата волтаметрија (3, 6, 7, 9, 14, 16, 20, 24) и (iii) биоелектрохемија (5, 8, 22, 23). Покрај тоа, трудовите (17, 19) се однесуваат на структурна и електрохемиска карактеризација на соединенија од групата на перовскити, а трудот (15) се однесува на електрохромните особини на тенки филмови од бакарни оксиди. Конечно, трудот со реден број (21) не е од областа на електрохемијата, а се однесува на спектроскопски и теориски испитувања на важни хинонски деривати, како надополнување на биоелектрохемиската студија објавена во трудот (8).

Студиите од областа на електрохемијата на течна меѓуфазна гранична површина (1, 2, 4, 11, 18) се направени со примена на трифазни електроди, кои се состојат од графитна електрода чија површина е модифицирана со тенка мембрана од органски растворувач. Овој експериментален систем овозможува ефикасно студирање на сложени процеси на пренос на електричество низ течни мембрани што истовремено вклучуваат пренос на електрони и јони низ различни меѓуфазни површина. Дел од овие студии (2, 11) можат да се класифицираат и во областа на нанохемијата на благородни метали, во кои на иновативен начин се студирани каталитичките својства на наночестички од злато имобилизирани на течно/течна меѓуфазна површина. Студиите (1, 4, 18) имаат и биохемиска важност зашто се однесуваат на изучувањето на процесот на мембрански транспорт на сахаринатните анјони (1) и на феномените поврзани со преносот на јони низ течна мембрана во која е имобилизиран ензимот глукоза оксидаза (18). Конечно, во трудот (4) е презентирана комбинираната теориско-експериментална студија, во која е проучуван механизмот на пренос на јони во присуство на комплексирачки агенси кои го помагаат јонскиот транспорт низ мембраната.

Втората група трудови (3, 6, 7, 9, 14, 16, 20, 24) се од теориско-експериментална природа, чија цел е методолошки развој на квадратно-брановата волтамметрија, развој на нејзината теорија и развој на нови методи за мерење на електроодната кинетика со примена на оваа техника. Трудовите (3, 6) се однесуваат на развој на теоријата за анодни стрипинг процеси на електроди со тенок филм од бизмут, кои се особено популарни последниве десетина години заради нивната извонредна осетливост и примена во анализата на тешки метали. Особено важни се студиите (7, 9, 16, 24) во кои се презентирани целосно нови методолошки постапки за мерење на електроодната кинетика коишто се експериментално потврдени (13, 20) во услови на квадратно-бранова волтамметрија. Овие методи овозможуваат мерење на електроодната кинетика при константна брзина на промена на потенцијалот на волтаметрискиот експеримент, односно константно време на изведување на волтаметрискиот експеримент. Овој приод досега се сметаше како принципиелно невозможен, со оглед на фактот што сите досегашни методи за мерење на електроодната кинетика вклучуваат варирање на времето на експериментот, односно на брзината на промена на потенцијалот. Од овие причини, студијата објавена во трудот со реден број (9), *Electrode Kinetic Measurements With Square-Wave Voltammetry at a Constant Scan Rate (Electrochimica Acta, 114 (2013) 667)* добила прва награда на конкурсот објавен на меѓународниот конгрес ESEAC, 2014 кој се одржал во Малме, Шведска.

Во третата група (5, 8, 22, 23) припаѓаат трудови со претежно биохемиска ориентација, во кои се развивани методи за процена на

антиоксидативниот капацитет на биомолекули присутни во растителни екстракти (5, 23), или се изучувани важни аспекти од редокс хемијата на хинонски деривати (8) со молекуларна структура слична на важниот коензим Q (22). Трудовите 8 и 22 се однесуваат на опсежни, интердисциплинарни студии, во кои учествуваат поголема група истражувачи од Македонија и од Универзитетот во Саарланд, Република Германија.

Трудовите 10 и 12 се прегледни трудови, напишани по покана на уредништвата на соодветните списанија и се однесуваат на детален преглед на научните постигања со примена на квадратно-брановата волтаметрија во последниве десетина години.

Од презентациите на научни собири, вредно е да се спомне секциското предавање *Studies on electrode processes in stripping analysis using square-wave voltammetry: Theory and application*, одржано по покана на Научниот одбор на меѓународната конференција за електроаналитичка хемија ESEAC 2012, што се одржала во 2012 година во Порторож, Словенија.

Во извештајниот период, Валентин Мирчески бил рецензент на поголем број трудови поднесени за печат во следниве научни списанија: Langmuir, Journal of Solid State Electrochemistry, Electrochimica Acta, Electroanalysis, Electrochemistry Communications, Journal of Electroanalytical Chemistry, International Journal of Electrochemistry, Journal of Electrochemical Society, ChemPhysChem, Journal of Colloid and Interface Science, Talanta, Analytical Biochemistry, Food Analysis, Food Chemistry и Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering. Покрај тоа, во текот на 2015/2016 година, Мирчески бил поканет уредник во списанието Journal of Solid State Electrochemistry, по повод издавањето на специјален број посветен на неговите соработници Шебојка и Миливој Ловриќ, од Институтот „Руѓер Бошковиќ“ во Загреб, Р Хрватска.

Во извештајниот период, Валентин Мирчески бил координатор на три меѓународни проекти, од кои првиот е во рамките на билатералната македонско-словенечка соработка со Хемискиот институт од Љубљана, вториот проект бил финансиран од Фондацијата „Александер фон Хумболт“, а реализиран во соработка со Универзитетот во Саарланд, Германија, и последниот бил финансиран од Германската фондација DAAD, а во соработка со Универзитетот во Лајпциг, Германија и повеќе универзитети од Југоисточна Европа.

Наставни активности

По изборот во звањето редовен професор, Валентин Мирчески продолжил да ја изведува наставата по предметите општа хемија, неогранска хемија за студентите на насоката аналитичка биохемија при Институтот за хемија и изборните предмети: еколошка биохемија, електрохемија и основи на биоелектрохемија. Во рамките на вториот циклус студии, во извештајниот период ја изведувал наставата по изборните предмети: електрохемиски методи во биохемиската анализа и биоелектрохемија. Покрај ова, почнувајќи од учебната 2008/2009 година, Валентин Мирчески изведувал настава по неколку предмети од областа на општа и аналитичка хемија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Во изборниот период бил ментор на 13 магистерски работи, од кои 10 се одбранети, а 3 сè уште се во изработка. Покрај тоа, бил коментор на две докторски дисертации, од кои едната е во фаза на одбрана на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, а другата е одбранета на Универзитетот во Лоѓ, Република Полска.

Меѓународна соработка

Научната активност на Валентин Мирчески е реализирана во соработка со истражувачи од нашата земја и од неколку европски земји. Во извештајниот период, главно соработувал со истражувачки групи од Германија, Полска, Хрватска, Словенија и Романија. Важно е да се истакне дека во текот на 2015 година бил домаќин на шестмесечен постдокторски истражувачки престој на гостин-истражувач од Институтот „Руѓер Бошковиќ“ од Загреб, Република Хрватска, што е редок случај во нашата средина. Како резултат на долгогодишната соработка со Универзитетот во Лоѓ, Полска, бил визитинг - професор во текот на 2014 година, а во 2016 година добил плакета од овој Универзитет како благодарност за придонесот во меѓународната афирмација на Универзитетот.

Други активности

Во извештајниот период, Валентин Мирчески продолжил да раководи со граѓанското здружение „Хумболт и ДААД Клуб – Македонија“, чија основна цел е промоција и афирмација на научната соработка и академска размена на Република Македонија со Германија и останатите земји на Европската унија. Од ноември 2012 година бил избран за продекан за меѓународна соработка, научни и апликативни прашања на ПМФ. Во рамките на оваа функција, покрај другото, раководел со проект за воведување на претприемачкото учење на Факултетот, во соработка со Центарот за развој на претприемачките компетенции на земјите на Југоисточна Европа.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот проф. д-р Валентин Мирчески добил позитивна оценка (9,32) од анонимно спроведената анкета со студентите на Институтот за хемија при ПМФ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на анализата на доставената документација и личното познавање на кандидатот проф. д-р Валентин Мирчески, Рецензентската комисија највисоко ги оценува неговите резултати на сите полиња релевантни за реизбор во звањето редовен професор.

Со резултатите од наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и дејноста од поширок интерес, постигнати во текот на изборниот период, д-р Валентин Мирчески уште еднаш потврдува дека е исклучителен научен работник со натпросечни интелектуални способности и капацитет, со извонредна самодисциплина, работливост, ентузијазам и организациски способности. Потврда за ова е бројот на научни публикации (119) објавени во врвни научни списанија, кои се цитирани 1 600 пати, како и меѓународните монографии и поглавја во монографии, со што значително ги надминува резултатите од научноистражувачката работа на поголемиот дел членови од нашата академска заедница. Неговите постигнувања се забележани и од меѓународната академска јавност, за што сведочат наградите, признанијата и остварената меѓународна соработка.

Важно е да се истакне и неговата педагошка дејност. Со својот приод кон студентите и несебичен ангажман за нивно стручно профилирање, тој е еден од најреспектираните професори меѓу студентите на Институтот за хемија.

Проф. Мирчески остави траен белег на ПМФ и со остварените проекти во рамките на извршувањето на функцијата продекан за наука, апликации и меѓународна соработка.

Поради гореизнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, да го реизбере д-р Валентин Мирчески во звањето редовен професор по група предмети од областа на неорганичката хемија.

Членови на Рецензентската комисија

Д-р Благоја Јорданоски, редовен професор во пензија на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, с.р.

Д-р Владимир Петрушевски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, с.р.

Д-р Слоботка Алексовска, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: Валентин Борис Мирчески

Институција: Институт за хемија, Природно-математички факултет - Скопје

Научна област: неорганска хемија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус на студии <i>Предмети:</i> општа хемија I; неогранска хемија Б-ниво; еколошка биохемија; електрохемија; основи на биоелектрохемија	7,8
2	Одржување на настава од втор циклус на студии <i>Предмети:</i> современи електроаналитички методи; биоелектрохемија	3
3	Одржување на вежби <i>Предмети (втор циклус студии):</i> современи електроаналитички методи; биоелектрохемија	2,7
4	Консултации со студенти	0,18
5	Ментор на дипломска работа	0,4
6	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	0,5

7	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,2
7	Интерна скрипта од предавања	8
8	Интерна скрипта од вежби	3
	Вкупно	25,78

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста:	Поени
1	Коментор на докторска дисертација	3
2	Ментор на магистерска работа	8
3	Национален координатор на меѓународни научни проекти: <ul style="list-style-type: none"> ▪ "Bismuth and antimony-film electrodes for trace metal analysis: mechanistic study, kinetic measurements and analytical applications" ▪ "Square-wave protein film voltammetry: redox proteins vs. reactive oxygen Species" ▪ "International Master and Postgraduate Programme in Materials Science and Catalysis". 	18
4	Учесник во национален научен проект	3
5	Дел од монографија објавен во странство: <i>Postępy w wykorzystaniu woltamperometrii fali prostokątnej w pomiarach kinetyki reakcji elektrodowych</i> , Dariusz Guziejewski, Valentin Mirceski, in "Problemy współczesnej elektrochemii" (eds. W.W. Kubiak, B. Baś); Wydawnictwo Naukowe AKAPIT, Cracow, 2014, pp. 89-96; ISBN 978-83-63663-43-8 (in Polish).	6
6	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со фактор на влијание, со меѓународен уредувачки одбор: <ol style="list-style-type: none"> 1. François Quentel, Katerina Stankoska, Orhideja Grupče, Gligor Jovanovski, and 	219,657

	<p>Valentin Mirčeski, Electrochemistry of Saccharinate Anion at Liquid Interfaces, <i>Electrochemistry Communication</i>, 13 (2011) 1476–1478. (IF = 4,85)</p> <p>2. Birhan Sefer, Rubin Gulaboski, Valentin Mirčeski, Electrochemical deposition of gold at liquid–liquid interfaces studied by thin organic film-modified electrodes, <i>J. Solid. State. Electrochem.</i>, 16 (2012) 2373–2381. (IF = 2,79)</p> <p>3. Valentin Mirceski, Samo B. Hocevar, Bozidar Ogorevc, Rubin Gulaboski, Ivan Drangov, Diagnostics of Anodic Stripping Mechanisms under Square-Wave Voltammetry Conditions Using Bismuth Film Substrates, <i>Anal. Chem.</i> 84 (2012) 4429–4436. (IF = 5,636)</p> <p>4. François Quentel, Valentin Mirčeski, Maurice L’Her, and Katerina Stankoska, Assisted ion transfer at organic film-modified electrodes, <i>J. Phys. Chem. C</i>, 116 (2012) 22885–22892. (IF = 4,78)</p> <p>5. Rubin Gulaboski, Valentin Mirčeski, Saša Mitrev, Development of a rapid and simple voltammetric method to determine total antioxidative capacity of edible oils, <i>Food Chemistry</i>, 138(1) (2013) 116–121. (IF = 3,39)</p> <p>6. Valentin Mirceski, Bine Sebez, Maja Jancovska, Bozidar Ogorevc, Samo B. Hocevar, Mechanisms and kinetics of electrode processes at bismuth and antimony film and bare glassy carbon surfaces under square-wave anodic stripping voltammetry conditions, <i>Electrochimica Acta</i>, 105 (2013) 254–260. (IF = 4,504)</p> <p>7. Valentin Mirceski, Eduardo Laborda, Dariusz Guziejewski, Richard G. Compton, A new approach to electrode kinetic measurements in square-wave voltammetry. Amplitude-based quasireversible maximum, <i>Anal. Chem.</i> 85 (2013) 5586–5594. (IF = 5,636)</p> <p>8. Rubin Gulaboski, Ivan Bogeski, Valentin Mirceski, Stephanie Saul, Bastian Pasioka, Haleh H. Haeri, Marina Stefova, Jasmina Petreska Stanoeva, Sasa Mitrev, Markus Hoth, & Reinhard Kappl, Hydroxylated derivatives of dimethoxy-1,4-benzoquinone as redox switchable earth-alkaline metal ligands and radical scavengers, <i>Scientific Reports</i>, 3 (2013) 1865. (IF = 5.578)</p> <p>9. Valentin Mirceski, Dariusz Guziejewski, Kiril Lisichkov, Electrode Kinetic Measurements With Square-Wave Voltammetry at a Constant Scan Rate,</p>	
--	--	--

	<p><i>Electrochimica Acta</i>, 114 (2013) 667–673. (IF = 4,504)</p> <p>10. Valentin Mirceski, Rubin Gulaboski, Milivoj Lovric, Ivan Bogeski, Reinhard Kappl, Markus Hoth, Square-Wave Voltammetry: A Review On The Recent Progress, <i>Electroanalysis</i>, 25 (11) (2013), 2411–2422. (IF = 2,138)</p> <p>11. Valentin Mirceski, Angela Aleksovska, Biljana Pejova, Vladimir Ivanovski, Biljana Mitrova, Nikolina Mitreska, Rubin Gulaboski, Thiol Anchoring and Catalysis of Gold Nanoparticles at the Liquid Interface of Thin-Organic Film-Modified Electrodes, <i>Electrochemistry Communications</i>, 39 (2014) 5–8. (IF = 4,85)</p> <p>12. Valentin Mirceski, Rubin Gulaboski, Recent Achievements in Square-Wave Voltammetry – A Review, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i>, 33 (2014) 1–12. (IF = 0,4)</p> <p>13. Dariusz Guziejewski, Valentin Mirceski, Dijana Jadresko, Measuring the electrode kinetics of surface confined electrode reactions at a constant scan rate, <i>Electroanalysis</i> 27 (2015) 67–73. (IF = 2,138)</p> <p>14. Rubin Gulaboski, Valentin Mirceski, New aspects of the electrochemical-catalytic (EC^c) mechanism in square-wave voltammetry, <i>Electrochimica Acta</i> 167 (2015) 219–225. (IF = 4,504)</p> <p>15. M. M. Ristova, V. Mirceski, R. Neskovska, Voltammetry of chemically deposited Cu_xO electrochromic films, coated with ZnO or TiO₂ electrocatalyst layers, <i>J. Solid. State Electrochem.</i> 119 (2015) 749–756. (IF = 2,446)</p> <p>16. Valentin Mirceski, Dariusz Guziejewski, Rubin Gulaboski, Electrode Kinetics From A Single Square-Wave Voltammogram <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i>, 34, No.1 (2015) 181–188. (IF = 0,4)</p> <p>17. 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}O₃, <i>Bulgarian Chemical Communications (Bulg. Chem. Comm.)</i>, 4, No. 1 (2015) 245–252. (IF = 0,2)</p> <p>18. Valentin Mirceski, Biljana Mitrova, Vladimir Ivanovski, Nikolina Mitreska, Angela Aleksovska, Rubin Gulaboski, Studying the ion transfer across liquid interface of thin organic film modified electrodes in the presence of glucose</p>	
--	---	--

	<p>oxidase, <i>J. Solid State Electrochem.</i> 19 (2015) 2331–2342. (IF = 2,446)</p> <p>19. S. Aleksovska, S. Dimitrovska-Lazova, V. Mirčeski, On the electrocatalytic properties of $YCo_{1-x}Fe_xO_3$ ($x = 0, 0.5$ and 1) perovskite series <i>Studia Ubb Chemia</i>, LX, 3 (2015) 53–62. (IF = 0,191)</p> <p>20. Valentin Mirceski, Sylwia Smarzewska, Dariusz Guziejewski, Measuring the electrode kinetics of vitamin B2 at a constant time window of a square wave voltammetric experiment, <i>Electroanalysis</i> 28 (2016) 385–393. (IF = 2,138)</p> <p>21. Haleh H. Haeri, Ivan Bogeski, Rubin Gulaboski, Valentin Mirceski, Markus Hoth & Reinhard Kappl, An EPR and DFT study on the primary radical formed in hydroxylation reactions of 2,6-dimethoxy-1,4-benzoquinone, <i>Molecular Physics</i>, http://dx.doi.org/10.1080/00268976.2016.1158424. (IF = 1,72)</p> <p>22. Rubin Gulaboski, Ivan Bogeski, Pavlinka Kokoskarova, Haleh H. Haeri, Sasa Mitrev, Marina Stefova, Jasmina Petreska Stanoeva, Velo Markovski, Valentin Mirčeski, Markus Hoth, Reinhard Kappl, New insights into the chemistry of Coenzyme Q-0: A voltammetric and spectroscopic study, <i>Bioelectrochemistry</i> 111 (2016) 100–108. (IF = 4,172)</p> <p>23. Viktorija Maksimova, Valentin Mirceski, Rubin Gulaboski, Liljana Koleva Gudeva, Zorica Arsova Sarafinowska, "Electrochemical evaluation of the synergistic effect of the antioxidant activity of capsaicin and other bioactive compounds in Capsicum sp. extracts" <i>International Journal of Electrochemical Science</i>, <i>in press</i> (IF = 1,5)</p> <p>24. Valentin Mirceski, Dariusz Guziejewski, Monika, Bozem Ivan Bogeski, "Characterizing electrode reactions by multisampling the current in square-wave voltammetry, <i>Electrochim. Acta</i>, <i>in press</i>. (IF = 4,504)</p>	
7	<p>Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество</p> <p>Prof. Dr. Valentin Mirčeski, Skopje, Republic of Macedonia (in Theory and frontier aspects of modern electroanalysis), 14th International Conference on Electroanalysis June 3-7, 2012, Portorož, Slovenia</p>	2

8	Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет -2 предавања на Универзитетот во Саарланд, Германија -1 предавање на Универзитетот во Лајпциг, Германија -1 предавање на Универзитетот во Клуч, Романија	12
9	Учество на научен/стручен собир со реферат (6 соопштенија)	6
	Вкупно	277,657

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста:	Поени
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија (рецензент на 56 трудови поднесени за печат во интернационални списанија со фактор на влијание и 1 проект поднесен во Националната агенција за наука на САД)	57
2	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	0,5
3	Член на меѓународна жири комисија <ul style="list-style-type: none"> ▪ Национална жири - комисија при Амбасадата на Р Германија за евалуација при доделување на стипендии од страна на фондацијата ДААД (2011-2015) 	10
	Вкупно	67,5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Реден број	Назив на активноста:	Поени
1	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание <ul style="list-style-type: none"> ▪ International Journal of Electrochemistry 	0,5

2	Студиски престој во странство (до три месеци)	2,5
3	Член на комисија за избор во звање ▪ 2 КОМИСИИ	0,4
4	Продекан	4
	Вкупно	7,4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	25,78
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	277,657
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	67,5
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7,4
Вкупно	378,337

Членови на Рецензентската комисија

Д-р Благоја Јорданоски, редовен професор во пензија на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, с.р.

Д-р Владимир Петрушевски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, с.р.

Д-р Слоботка Алексовска, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„НОВИ ПРИЛОЗИ ВО НЕУТРИКС СМЕТАЊЕТО“
ОД М-Р ЛИМОНКА ЛАЗАРОВА,
ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 23.6.2016 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Лимонка Лазарова со наслов **НОВИ ПРИЛОЗИ ВО НЕУТРИКС СМЕТАЊЕТО**, во состав: проф. д-р Никита Шекутковски (претседател), проф. д-р Билјана Јолевска - Тунеска (ментор), проф. д-р Арпад Такачи (член), проф. д-р Катерина Хаџи-Велкова Санева (член) и проф. д-р Весна Манова – Ераковиќ (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Лимонка Лазарова со наслов „Нови прилози во неутрикс сметањето“, содржи 102 страници компјутерски обработен текст во кириличен Latex фонт, со единечен проред и големина на букви 11, како и 56 библиографски единици (од научни трудови, статии и книги).

Трудот се состои од четири глави и еден додаток. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Првата глава, со наслов „Дистрибуции. Дефиниција и основни својства“, е воведна глава и во неа се дадени основните дефиниции, својства и операции со дистрибуции во теоријата на дистрибуции, кои се неопходни во истражувањето на докторската дисертација за докажување на добиените оригинални резултати. Во оваа глава е даден и историски преглед на развојот на теоријата на дистрибуциите.

Следат некои од основните поими и дефиниции содржани во оваа глава, а кои се неопходни за овој Извештај.

- За бесконечно диференцијабилната функција $\varphi: \Omega \rightarrow \mathbb{R}$ со компактен носач се вели дека е *тест функција*. Множеството од сите тест функции, со вообичаено дефинираните операции собирање и множење со скалар е векторски простор и се означува со \mathcal{D} .
- Непрекинат и линеарен функционал на просторот од тест функции \mathcal{D} , се нарекува *дистрибуција* или *обопштенена функција*. Множеството од сите дистрибуции се означува со \mathcal{D}' .
- Ако $f(x)$ е локално интегрална функција, тогаш нејзината соодветна дистрибуција се дефинира со конвергентниот интеграл
$$\langle f, \varphi \rangle = \langle f(x), \varphi(x) \rangle = \int_{-\infty}^{+\infty} f(x) \varphi(x) dx$$
, каде φ е тест функција.

Дистрибуциите кои можат да бидат генерирани на овој начин се *регуларни дистрибуции*, додека сите други се *сингуларни дистрибуции*. Делта функционалот и неговиот прв и втор извод се пример за сингуларни дистрибуции.

- За низата од дистрибуции $\{f_n\}_{n=1}^{\infty}$ се вели дека *конвертира* во просторот од дистрибуции \mathcal{D}' , ако за секоја тест функција $\varphi \in \mathcal{D}$, низата од броеви $\{\langle f_n, \varphi \rangle\}_{n=1}^{\infty}$ конвертира како низа од реални броеви. Границата на низата $\{f_n\}_{n=1}^{\infty}$ дефинира функционал f на просторот од тест функции \mathcal{D} и се означува со $\langle f, \varphi \rangle$. f е граница на низата $\{f_n\}_{n=1}^{\infty}$ во \mathcal{D}' и се пишува $\lim_{n \rightarrow \infty} f_n = f$.

Просторот од дистрибуции \mathcal{D}' е затворен во однос на конвергенцијата.

За разлика од операциите собирање и множење со скалар кои можат да се дефинираат за произволни дистрибуции, конволуцискиот производ може да се дефинира само за одредена класа на дистрибуции, т.е. важи следнава дефиниција:

- Нека f и g се дистрибуции кои ги задоволуваат условите:
 - 1) f и g имаат ограничен носач;
 - 2) носачите на f и g се ограничени од иста страна.

Тогаш *конволуцискиот производ* $f * g$ е дефиниран со $\langle (f * g)(x), \varphi(x) \rangle = \langle g(y), \langle f(x), \varphi(x+y) \rangle \rangle$ за произволна тест - функција $\varphi \in \mathcal{D}$.

Во **втората глава** со наслов „Неутрикс сметање“ е даден преглед на појавувањето и историскиот развој на неутрикс сметањето. Дадени се основните дефиниции во неутрикс сметањето како и својства и теореми кои веќе се докажани, а кои како неопходни се искористени во докажувањето на новите оригинални резултати од страна на кандидатката.

Со цел да се прошири можноста за пресметување на композиции и конволуциски производи на дистрибуции на поширока класа на дистрибуции, се конструира регуларна низа од бесконечно диференцијабилни функции кои конвертираат кон одредена дистрибуција. Се користат Temple - овите δ низи $\delta_n(x) = n\rho(nx)$ за $n = 1, 2, \dots$, каде што $\rho(x)$ е фиксна бесконечно диференцијабилна функција дефинирана на \mathbb{R} со следниве својства:

- i) $\rho(x) \geq 0$,
- ii) $\rho(x) = 0$ за $|x| \geq 1$,
- iii) $\rho(x) = \rho(-x)$,
- iv) $\int_{-1}^1 \rho(x) dx = 1$.

Ако F е дистрибуција во \mathcal{D}' и $F_n(x) = \langle F(x-t), \delta_n(x) \rangle$, тогаш $\{F_n(x)\}$ е регуларна низа од бесконечно диференцијабилни функции која конвертира кон F .

Во дисертацијата е дадена следнава дефиниција:

- Ако $f, g \in \mathcal{D}'$, дистрибуцијата $g(f(x))$ постои и е еднаква на $h(x)$ во \mathcal{D}' ако низата $\{g_n(f_n)\}$ конвертира кон дистрибуцијата $h(x)$.

Поради ограниченоста за користење на дефиницијата за композиции на дистрибуции само за одредени парови дистрибуции, се зайочнува со развивање на нови

приспаи кои би дале проширување на можностиа за пресметување на производи, композиции и конволуциски производи за произволни парови дистрибуции. Еден такав приспаи е неутрикс сметањето, чии почетоци може да сметаме дека се развиваат во 1932 година од страна на Hadamard, со дефинирањето на Hadamard-овиот конечен дел. Подоа овој приспаи е искористен од Johannes Van der Corput, кој во 1959 година во Introduction to the neutrix calculus, J. Analyse Math., (1959), pp. 291-398 го дефинира и почнува со развивање на неутрикс сметањето. Во продолжение се дадени дефиниции кои се значајни и се искористени од страна на кандидатиот, со цел да се докажат новише оригинални резултати.

- Нека N' е множество и нека N е комутативна, адитивна група која се состои од сите функции $f : N' \rightarrow N''$ каде N'' е комутативна адитивна група. Ако N го има својството дека единствена константна функција во N е нула функцијата, тогаш за N се вели дека е неутрикс, а функциите во N се занемарливи функции.
- Ако $f(x)$ е реална или комплексна функција дефинирана на N' и ако е можно да се најде константа α така што $f(x) - \alpha$ е во N тогаш α се нарекува неутрикс граница на $f(x)$ кога $x \rightarrow y$ и се пишува $N - \lim_{x \rightarrow y} f(x) = \alpha$.

За проширување на дефиницијата за композиција на дистрибуции се користи следнава дефиниција:

- Нека F е дистрибуција во \mathcal{D}' и нека f е локално интегрална функција. Неутрикс композицијата $F(f(x))$ постои и е еднаква на $h(x)$ во \mathcal{D}' на интервалот (a, b) ако $N - \lim_{n \rightarrow \infty} \int_a^b F_n(f(x))\varphi(x)dx = \langle h(x), \varphi(x) \rangle$ за сите φ во \mathcal{D} со носач содржан во интервалот (a, b) , каде што $F_n(x) = (F * \delta_n)(x)$, за $n = 1, 2, \dots$, N е неутрикс со домен $N' = \{1, 2, \dots, n, \dots\}$ и ранг N'' реалните броеви, со занемарливи функции – конечните линеарни суми на функциите од облик $n^\lambda \ln^{r-1} n$, $\ln^r n$: $\lambda > 0$, $r = 1, 2, \dots$ и сите функции кои конвергираат кон 0, во нормална смисла кога n тежи кон ∞ .
- Нека τ во \mathcal{D}' е функција со следниве својства:

$$\tau(x) = \tau(-x),$$

$$0 \leq \tau(x) \leq 1,$$

$$\tau(x) = 1 \text{ за } |x| \leq \frac{1}{2},$$

$$\tau(x) = 0 \text{ за } |x| \geq 1.$$

$$\text{Тогаш функцијата } \tau_n \text{ за } n > 0 \text{ е дефинирана со: } \tau_n = \begin{cases} 1, & |x| \leq n, \\ \tau(n^n x - n^{n+1}), & x > n, \\ \tau(n^n x + n^{n+1}), & x < -n. \end{cases}$$

За проширување на дефиницијата за конволуциски производ на дистрибуции се користи следнава дефиниција:

- Нека f и g се дистрибуции во \mathcal{D}' и нека $f_n = f \tau_n$ за $n > 0$. Тогаш некому \mathcal{D}' и \mathcal{D} неутрикс конволуциски производ $f \# g$ е дефиниран како неутрикс граница на низата $f_n * g$, каде границата h постои како $N - \lim_{n \rightarrow \infty} \langle f_n * g, \varphi \rangle = \langle h, \varphi \rangle$ за сите φ во \mathcal{D} , каде N е неутрикс со домен N' позитивни реални броеви и ранг N'' множеството од реални броеви, со занемарливи функции, конечните линеарни суми од функциите $n^\lambda \ln^{r-1} n$, $\ln^r n$, $n^r \sin n^k$, $n^r \cos n^k$: $\lambda > 0, r = 1, 2, \dots, k = 1, 2, \dots$ и сите функции кои конвергираат кон 0, во нормална смисла кога n тежи кон ∞ .

Третата глава содржи нови оригинални резултати кои се однесуваат на неутрикс композиции на одредени дистрибуции. Пресметани се неутрикс композициите на дистрибуциите x^λ и x_+^μ за $\lambda = -1, -2, \dots, \mu > 0$ и $\lambda\mu \in \mathbb{Z}^-$. Исто така, во оваа глава се пресметани и неутрикс композициите на дистрибуциите $x_+^\mu, |x|^\mu, x^{-s}$ и $x^{-s} \ln|x|$, за $\mu > 0, s = 1, 2, \dots$

Четвртата глава носи наслов „Обопштени Френелови интеграл и нивни конволуциски производи“. Во неа се дадени нови оригинални резултати кои се обопштувања на претходно добиени резултати од други автори. Главата содржи дефиниции на обопштените Френелов синусен и косинусен интеграл, како и пресметани конволуциски производи во обична и во неутрикс смисла, кои се однесуваат на обопштените Френелови интеграл.

Додатокот на крајот од дисертацијата е списокот на користена литература.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Предмет на истражување

Доминантно, во оваа докторска дисертација, предмет на истражување се оние парови дистрибуции за кои не може да се пресмета композиција и конволуциски производ. Со примена на основните дефиниции на неутрикс сметањето се овозможува пресметување на композиција и конволуциски производ на дистрибуции, кои не постојат, а со тоа се прави збогатување на множеството на парови дистрибуции за кои можат да се пресметаат овие видови на производи.

Поконкретно во докторската дисертација, предмет на проучување се:

- конволуциските производи во обична и неутрикс смисла на обопштениот Френелов синусен интеграл $S_k(x) = \int_0^x \sin(u^k) du, k = 1, 2, \dots$ со дистрибуцијата $x^r, r = 0, 1, 2, \dots$ и обопштениот Френелов косинусен интеграл $C_k(x) = \int_0^x \cos(u^k) du, k = 1, 2, \dots$ со дистрибуцијата $x^r, r = 0, 1, 2, \dots$;

- неутрикс композицијата на дистрибуциите x^λ и x_+^μ за $\lambda = -1, -2, \dots$ и $\lambda\mu \in \mathbb{Q}^-$, како и пресметувањето на неутрикс композицијата на дистрибуциите $x_+^{\frac{1}{r}}$ и x_-^{-r} , $r = 1, 2, \dots$, како специјален случај;
- неутрикс композиција на дистрибуциите $x_+^\mu, |x|^\mu, x^{-s}$ и $x^{-s} \ln|x|$, за $\mu > 0$, $s = 1, 2, \dots$ и пресметувањето на неутрикс композицијата на $x^{-s} \ln|x|$ и x_+^r за $r, s \in \mathbb{Q}^+$;
- пресметувањето на неутрикс композицијата $(x_+^\mu)_-^{-s}$ за $\mu > 0$, $s = 1, 2, \dots$, кога μs е непарен и кога μs е парен број;

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Теоријата на дистрибуциите, која како математичка теорија се појавила во средината на дваесеттиот век, ги исполнила барањата и очекувањата на многумина математичари и физичари за кои рамките на класичната теорија на функции била премногу тесна. Прв математичар кој ги користел дистрибуциите во експлицитен облик бил S.L.Sobolev во 1936 година, кога ја проучувал единственоста на решенијата на Кошиевият проблем за линеарни хиперболични равенки. Во 1950 - 1951 година, францускиот математичар Laurent Schwartz, ја објавува својата монографија "Theories des Distributions", со која се систематизирале обопштените функции, се оправдале формалните пресметки што се јавувале во инженерската литература и било дадено широко поле за понатамошно истражување во многу области од математиката. Инспирирани од најразлични проблеми во класичната анализа и во областа на диференцијалните равенки, математичарите сакале да ја прошират можноста за диференцирање на функции, но и да им дадат смисла на одредени дивергентни интегрални.

Концептот на дистрибуции обезбедува подобар механизам за анализирање на физичките феномени, отколку функциите, бидејќи различни ентитети како δ (Dirac – делта) функцијата кои природно се јавуваат во повеќе математички науки можат да бидат опишани со дистрибуции, но не и со функции. Исто така, секоја физичка величина која може да биде претставена со функција, истовремено може да биде опишана и со дистрибуција.

Операции кои се применуваат на обичните функции можат да бидат проширени без никаква тешкотија и на дистрибуциите. Но, во општ случај, одредени операции како што се производ, композиција, конволуциски производ и смена на променливи можат да се дефинираат само за некои дистрибуции. На пример, не може да се даде определено значење на изрази од облик $F(f(x))$, каде F и f се дистрибуции (пресметување на δ^2 , $\sqrt{\delta}$).

Поради тоа, математичарите започнале да развиваат нов пристапи. Еден таков пристап којшто помогнал за решавање на ваков вид проблеми е неутрикс сметањето.

Во основата на неутрикс сметањето освен Dirac – делта функцијата е и концептот на наоѓање на конечни делови од дивергентни интегрални.

Во 1932 година, францускиот математичар Jacques Hadamard, разгледувајќи го дивергентниот интеграл $\int_0^1 \frac{A(x)}{x^{p+\frac{1}{2}}} dx$, каде што p е позитивен цел број, го поделил на два

дела и го дефинирал Hadamard-овиот конечен дел. Во неговите асимптотски проучувања, холандскиот математичар Johannes Van der Corput се соочил со слични проблеми и го искористил Hadamard-овиот конечен дел, за да го дефинира и развие неутрикс сметањето. Неговите истражувања се објавени во 1959 –тата година во трудот Introduction to the neutrix calculus, J. Analyse Math., 7 (1959), pp. 291-398.

Подоцна во раните 80-ти години, англискиот математичар Brian Fisher го применил неутрикс сметањето во теоријата на дистрибуции дефинирајќи нови типови на производи, конволуциски производи и композиции на дистрибуции.

Во додатокот од докторската дисертација, кој се однесува на користената литература при истражувањето, наведени се 56 референци од кои може прецизно да се согледа состојбата на научното поле на кое припаѓа таа.

Краток опис на применетите методи

Во истражувањата презентирани во докторската дисертација се користени стандардни методи при пресметување на конволуциски производи и композиции на дистрибуции. Ваквата методологија на истражување ја има и кај современите трудови на групи авијори што работат во оваа област.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во третата глава при пресметување на неутрикс композицијата на дистрибуциите x^λ и x_+^μ за $\lambda = -1, -2, \dots$ и $\lambda\mu \in \mathbb{R}^-$, добиена и докажана е следнава теорема:

Теорема 1. Дистрибуцијата $(x_+^\mu)^{-m}$ поседува

$$(x_+^\mu)^{-m} = x_+^{-s} - (-1)^s \frac{(-1)^m m! [2c(\rho) + \phi(m-1)] + s\phi(s-1)}{s!} \delta^{(s-1)}(x)$$

за $\mu > 0$ $m = 1, 2, \dots$ и $\mu m = s (s \in \mathbb{R}^+)$, каде што $\phi(s) = \begin{cases} \sum_{k=1}^s \frac{1}{k} & s \geq 1 \\ 0 & s = 0 \end{cases}$ и

$$c(\rho) = \int_0^1 \ln t \rho(t) dt.$$

Докажани се и следниве две последици:

Последица 1. Дистрибуцијата $(x_-^\mu)^{-m}$ поседува

$$(x_-^\mu)^{-m} = x_-^{-s} + \frac{(-1)^m m! [2c(\rho) + \phi(m-1)] + s\phi(s-1)}{s!} \delta^{(s-1)}(x),$$

за $\mu > 0$ $m = 1, 2, \dots$ и $\mu m = s (s \in \mathbb{N}^+)$.

Последица 2. Нека со $F_r(x)$ е означена дисџрибуџијаџа x_-^{-r} .

Тоџаш дисџрибуџијаџа $F_r(x_+^{1/r})$ џосџои и

$$\left(x_+^{1/r}\right)^{-r} = x_+^{-1} - (-1)^r r! [2c(\rho) + \phi(r-1)] \delta(x)$$

за $r = 1, 2, \dots$.

Последица 2 е специјален случај на Теорема 1.

Понатаму, во истата глава при пресметување на композиџиите на дисџрибуџиите $(x_+^\mu)_-^{-s}$ и $(|x|^\mu)_-^{-s}$ добиени се резултати кои се докажани во следниве две теореме и две последиџи:

Теорема 2. Комџозиџијаџа на дисџрибуџиџи $(x_+^\mu)_-^{-s}$ џосџои и

$$(x_+^\mu)_-^{-s} = \frac{(-1)^{m+s} c(\rho)}{\mu(m-1)!} \delta^{(m-1)}(x)$$

за $\mu > 0, s = 1, 2, \dots$, кадеџџо $\mu s = m \in \mathbb{N}^+$.

Сџецијален случај,

$$\left(x_+^s\right)^{-s} = (-1)^{s+1} s c(\rho) \delta(x).$$

Теорема 3. Комџозиџијаџа на дисџрибуџиџи $(|x|^\mu)_-^{-s}$ џосџои и

$$(|x|^\mu)_-^{-s} = \frac{2(-1)^{m+s} c(\rho)}{\mu(m-1)!} \delta^{(m-1)}(x)$$

за $\mu > 0, s = 1, 2, \dots$, кадеџџо $\mu s = m = 1, 3, 5, \dots$, и

$$(|x|^\mu)_-^{-s} = 0$$

за $\mu > 0, s = 1, 2, \dots$, кадеџџо $\mu s = m \neq 1, 3, 5, \dots$,

Сџецијален случај,

$$(|x|^{1/2})_-^{-s} = 2s c(\rho) \delta(x).$$

Последица 3: Комџозиџијаџа на дисџрибуџиџиџе $(x_+^\mu)_+^{-s}$ џосџои и

$$(x_+^\mu)_+^{-s} = x_+^{-m} - (-1)^m \left[L_{m,s}^* + \frac{c(\rho)}{\mu(m-1)!} \right] \delta^{(m-1)}(x)$$

за $\mu > 0, s = 1, 2, \dots$, и

$\mu s = m \in \mathbb{N}^+$, кадеџџо

$$L_{m,s}^* = \frac{(-1)^s s! [2c(\rho) + \phi(s-1)] + m\phi(m-1)}{m!}.$$

Последица 4: Композицијата на дистрибуциите $(|x|^\mu)_+^{-s}$ ѝосѝои и

$$(|x|^\mu)_+^{-s} = |x|^{-m} + [L_{m,s} - \frac{2(-1)^m c(\rho)}{\mu(m-1)!}] \delta^{(m-1)}(x),$$

за $\mu > 0, s = 1, 2, \dots$, и $\mu s = m = 1, 3, 5, \dots$, и

$$(|x|^\mu)_+^{-s} = |x|^{-m} + L_{m,s} \delta^{(m-1)}(x)$$

за $\mu > 0, s = 1, 2, \dots$, и $\mu s = m \neq 1, 3, 5, \dots$

Последниот резултат докажан во третата глава се однесува на композицијата на дистрибуциите $x^{-s} \ln|x|$ и x_+^r .

Теорема 4: Композицијата на дистрибуциите $x^{-s} \ln|x|$ и x_+^r ѝосѝои и

$$(x_+^r)^{-s} \ln|x_+^r| = rx_+^{-rs} \ln x_+ + K_{r,s}^* \delta^{(rs-1)}(x),$$

за $s = 1, 2, \dots$, каде шѝо $c_1(\rho) = \int_0^1 \ln^2 t \rho^{(s-1)}(t) dt$ и

$$K_{r,s}^* = \frac{(-1)^{rs-1}}{(rs-1)!} \left\{ \frac{[1+(-1)^{s+1}]c_1(\rho)}{2(s-1)!} + \phi(s-1)[K_{r,s} + \phi(rs-1)] \right\}.$$

Во четвртата глава од докторската дисертација се пресметани конволуциски производи во обична смисла, како и конволуциски производи во неутрикс смисла кои се однесуваат на обопштените Френелови интеграли. За таа цел најпрво се пресметани конволуциски производи кои се однесуваат на дистрибуциите $\sin x^k$, $k = 1, 2, \dots$ и x^r , $r = 0, 1, 2, \dots$, како и на дистрибуциите $\cos x^k$, $k = 1, 2, \dots$, за потоа да бидат пресметани и конволуциски производи на обопштените Френелови интеграли со дистрибуцијата x^r , $r = 0, 1, 2, \dots$.

Резултатите за обопштениот Френелов синусен интеграл се дадени во следниве теореме и нивни последици:

Теорема 5: Конволуцискиоѝ ѝроизвод $S_{k+}(x) * x_+^r$ ѝосѝои и

$$S_{k+}(x) * x_+^r = \frac{1}{r+1} \sum_{i=0}^{r+1} \binom{r+1}{i} (-1)^{r-i+1} L_{r-i+1,k}(x) x_+^i$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$, каде шѝо

Последица 5: Конволуцискиоѝ ѝроизвод $S_{k-}(x) * x_-^r$ ѝосѝои и

$$S_{k-}(x) * x_-^r = \frac{1}{r+1} \sum_{i=0}^{r+1} \binom{r+1}{i} L_{r-i+1,k}(x) x_-^i$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$

Теорема 6: Неуѝтрикс конволуцискиоѝ ѝроизвод $S_{k+}(x) \# x^r$ ѝосѝои и

$$S_{k+}(x) \# x^r = \frac{1}{r+1} \sum_{i=0}^{r+1} \binom{r+1}{i} (-1)^{r-i+1} L_{r-i+1,k} x^i$$

кадешшо $L_{r,k}(x) = \int_0^x u^r \sin(u^k) du$ за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$

Последица 6: Неуџрикс конволуцискиоџ џроизвод $S_{k-}(x) \# x^r$ џосџои и

$$S_{k-}(x) \# x^r = \frac{1}{r+1} \sum_{i=0}^{r+1} \binom{r+1}{i} (-1)^{r-i} L_{r-i+1,k} x^i$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$

Последица 7: Неуџрикс конволуцискиоџ џроизвод $S_k(x) \# x^r$ џосџои и

$$S_k(x) \# x^r = 0$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$

Во следните теореме и последици се дадени резултатите на кандидатката кои се однесуваат на обопштениот Френелов косинусен интеграл.

Теорема 7: Конволуцискиоџ џроизвод $C_{k+}(x) * x_+^r$ џосџои и

$$C_{k+}(x) * x_+^r = \frac{1}{r+1} \sum_{i=0}^{r+1} \binom{r+1}{i} (-1)^{r-i+1} I_{r-i+1,k}(x) x_+^i$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$, кадешшо $I_{r,k}(x) = \int_0^x u^r \cos(u^k) du$.

Последица 8: Конволуцискиоџ џроизвод $C_{k-}(x) * x_-^r$ џосџои и

$$C_{k-}(x) * x_-^r = \frac{1}{r+1} \sum_{i=0}^{r+1} \binom{r+1}{i} I_{r-i+1,k}(x) x_-^i,$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$

Теорема 8: Неуџрикс конволуцискиоџ џроизвод $C_{k+}(x) \# x^r$ џосџои и

$$C_{k+}(x) \# x^r = \frac{1}{r+1} \sum_{i=0}^{r+1} \binom{r+1}{i} (-1)^{r-i+1} I_{r-i+1,k} x^i$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$

Последица 9: Неуџрикс конволуцискиоџ џроизвод $C_{k-}(x) \# x^r$ џосџои и

$$C_{k-}(x) \# x^r = \frac{1}{r+1} \sum_{i=0}^{r+1} \binom{r+1}{i} (-1)^{r-i} I_{r-i+1,k} x^i$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$

Последица 10: Неутрикс конволуцискиот производ $C_k(x) \# x^r$ е 0 и

$$C_k(x) \# x^r = 0$$

за $r = 0, 1, 2, \dots$ и $k = 1, 2, \dots$

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Лимонка Лазарова**, со наслов „Нови прилози во неутрикс сметањето“, претставува истражување во областа на математиката, поконкретно функционалната анализа и теоријата на дистрибуции.

Изработката на темата на оваа докторска дисертација ги постигна целите и очекуваниот научен придонес наведени во нејзината пријава.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Лимонка Лазарова, со наслов „Нови прилози во неутрикс сметањето“, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката пред одбраната на докторскиот труд, ги има објавено следниве рецензирани истражувачки трудови:

- [1]. Lazarova L., Jolevska-Tuneska B., Akturk I., Ozcag E., Note on the distribution composition $(x_+^{\mu})^{\lambda}$, *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, Springer, (2016), pp.1-13, IF=0,586.
Забелешка:
- земја со најголемо учество во уредувачкиот одбор: Малезија 8/26=30,8%
- статијата е поднесена за печатење на 2 септември 2015, а списанието за 2015 година има ISI импакт- фактор 0,586.
- [2]. Ozcag E., Lazarova L., Jolevska-Tuneska B., Defining compositions of x_+^{μ} , $|x|^{\mu}$, x^{-s} and $x^{-s} \ln |x|$ as a neutrix limit of regular sequences, *Communications in Mathematics and Statistics*, Volume 4, Issue 1, Springer Berlin Heidelberg, (2016): pp. 63-80
Забелешка: земја со најголемо учество во уредувачкиот одбор: Кина = 16/40=40%.
- [3]. Lazarova L., Jolevska-Tuneska B., Atanasova-Pacemska T., On the generalized Fresnel cosine integrals and convolution, *International Journal of Functional Analysis, Operator Theory and Applications*, Vol.6, No.3, (2014), pp.141-152
Забелешка: земја со најголемо учество во Уредувачкиот одбор: Јапонија, Кина, САД, Шпанија = 2/12=16%.
- [4]. Lazarova L., Jolevska-Tuneska B., On the generalized Fresnel sine integrals and convolution, *Advances in Mathematics: Scientific Journal 1*, (2012), no.1, pp.65-71.
Забелешка: земја со најголемо учество во Уредувачкиот одбор: Романија, Србија, Македонија = 2/13=15%.

Докторската дисертација успешно ја помина проверката на системот за анализа и пронаоѓање на плагијати во трудови (<http://plagijati.mon.gov.mk/>).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката се резултатите наведени во **Краткиот опис на резултатите од истражувањето.**

Подрачјето на примена и ограничувањата се од научното подрачје математика, со потесна област – функционална анализа, односно теорија на дистрибуции.

Можните понатамошни истражувања се во насока на зголемување на бројот на парови дистрибуции за кои композицијата, неутрикс композицијата, конволуцискиот производ и неутрикс композицискиот производ постојат. Дел од идните истражувања би се однесувале на определување на нови композиции и конволуциски производи во кои е вклучена Airy -функцијата, искористувајќи ги резултатите од четвртата глава кои се однесуваат на обопштените Френелови интегрални.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже јавна одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Лимонка Лазарова** со наслов „Нови прилози во неутрикс сметањето“.

КОМИСИЈА

3. Д-р Никита Шекутковски, претседател,
ред. проф., ПМФ, УКИМ, Скопје, с.р.
4. Д-р Билјана Јолевска - Тунеска, ментор,
ред. проф., ФЕИТ, УКИМ, Скопје, с.р.
5. Д-р Арпад Такачи, член,
ред. проф., ПМФ, Универзитет во Нови Сад, с.р.
6. Д-р Катерина Хаџи - Велкова Санева, член,
вонр. проф., ФЕИТ, УКИМ, Скопје, с.р.
7. Д-р Весна Манова - Ераковиќ, член
ред. проф., ПМФ, УКИМ, Скопје, с.р.

***РЕЦЕНЗИЈАТА СЕ ОБЈАВУВА ПОВТОРНО ПОРАДИ ТЕХНИЧКА ГРЕШКА ВО ТЕКСТОТ ОБЈАВЕН ВО БИЛТЕН БР. 1031 ОД 30.9.2016 ГОДИНА.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК ВО СИТЕ НАУЧНИ
ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА)
ХЕМИЈА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 14.7.2016 година, за избор на виш научен соработник во сите научни звања во научната област (дисциплина) хемија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 0202-1655/4, донесена на 22.8.2016, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Зоран Здравковски, редовен професор на ПМФ во Скопје и д-р Велимир Стојковски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на виш научен соработник во сите научни звања во научната област (дисциплина) хемија, во предвидениот рок се пријави д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ, научен соработник.

Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ е родена на 8.6.1966 година во Штип. Основното училиште и општа гимназија завршила во Скопје, а во учебната 1984/1985 се запишала на Хемискиот факултет (подоцна Институт за хемија при ПМФ), во Скопје и дипломирала во 1989 година, на насоката аналитичка хемија со просечна оценка 8,41.

Во учебната 1995/1996 се запишала на постдипломските студии на насока аналитичка хемија. Предвидените испити ги положила со просечна оценка 9,75 Во април 2003, со одбраната на магистерскиот труд под наслов: „Разработка на суперкритична флуид екстракциона постапка и квантитативно определување со HPLC на рутин и кверцетин во *Huregici herba*“ се стекнала со звањето магистер по хемиски науки.

Во октомври 2011 година на Факултетот за ветеринарна медицина од Скопје ја одбрала докторската дисертација под наслов: „Остатоци од антимицробни ветеринарни лекови во сировото млеко од Р. Македонија анализирани со примена на разни скрининг и конфирмациони методи“, со што се стекнала со звањето доктор на науки од областа на ветеринарната медицина.

Од декември 1990 е вработена како истражувач во Одделението за контрола на прехранбените продукти во Ветеринарниот институт. Во октомври 2003 е избрана за асистент истражувач на Ветеринарниот институт. Од 1.3.2004 е вработена на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, Институт за храна, на работното место аналитичар за гасна хроматографија. Во 2006 е избрана за асистент истражувач на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје од областа на безбедноста на храната. Во јануари 2011 е избрана за истражувач научен соработник во научната област хемија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Од септември 2007 е назначена за раководител на Лабораторијата за анализа на резидуи и контаминенти во Институтот за храна, а од јануари 2010 за заменик - раководител на Лабораторијата за квалитет на храната.

Научноистражувачката и апликативната работа на д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ е насочена кон разработка и валидација на скрининг и конфирмациони методи

за анализа на резидуи и контаминенти во храната и добиточната храна со хроматографски аналитички техники - капиларна гасна хроматографија со ECD и FID, капиларна гасна хроматографија со масен детектор, високо ефикасна течна хроматографија со DAD, FD и масен детектор со троен квадрупол, хроматографија на тенок слој, како и ELISA-методи за скрининг анализа на резидуи и контаминенти во храната. Била учесник во два научноистражувачки проекта.

Резултатите од досегашната научноистражувачка работа на д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ, освен во магистерскиот и докторскиот труд, објавени се и во 26 печатени оригинални научни труда, 47 трудови објавени во зборници на трудови од научни конференции и 60 трудови објавени во книга на апстракти, а претставени како усни или постерски презентации.

Во периодот од 2003 до 2007 година, д-р Димитриеска-Стојковиќ е носител на процесот Инспекција и тестирање од системот за квалитет ISO 9001, како и негов проверувач. Од 2006 година активно е вклучена во стручниот тим за имплементација и акредитација на лабораториите на ФВМС согласно со стандардот ISO/IEC 17025, за што има поминато повеќе обуки за управување со квалитет согласно со барањата на овој стандард. Од 2007 година, таа е интерен проверувач во рамките на ФВМС. Во рамките на опсегот на акредитација, д-р Димитриеска-Стојковиќ, како носител, за прв пат во Р Македонија има воведено и акредитирано повеќе методи од областа на аналитиката на резидуи и контаминенти во храната од анимално потекло.

Од 2009 година учествува во изработка на годишниот национален мониторинг план за контрола на резидуи и контаминенти во храната од животинско потекло од Р Македонија, финансиран и реализиран од страна на Агенцијата за храна и ветеринарство на Р Македонија (порано Ветеринарна управа при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство).

Од 2010 година, вклучена е во работата на Институтот за акредитација на РМ во функција на експерт, технички оценувач и водечки оценувач. Од 2009 е член на ISO TK 36, технички Комитет за хемија и пластика, при Институтот за стандардизација на РМ, а во периодот 2011 - 2015 избрана е и за претседател на Техничкиот комитет.

Активно членува во Сојузот на хемичари и технолози на Македонија.

Од странските европски јазици има одлично познавање на англискиот јазик, а се служи и со германскиот на основно ниво.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1022 од 30.12.2011, како и вкупните научни, стручни и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата за избор за виш научен соработник, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ има вкупно објавено 133 научни трудови од областа хемија, хемија на храна, резидуи и контаминенти во храна, од кои 6 научни труда во научни списанија со фактор на влијание, 20 труда во меѓународни и домашни научни списанија и 107 труда во зборници на трудови и книги на апстракти од научни собири. Во изборниот период, кандидатката има објавено 16 печатени оригинални научни трудови, од кои 5 со фактор на влијание, како и 63 трудови објавени во зборници на трудови и книги на апстракти од меѓународни и национални научни собири.

Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ учествувала во 2 научни проекта, од кои во 1 во изборниот период. Била ментор на една докторска дисертација.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за храна при Факултетот за ветеринарна медицина. Како раководител на Лабораторијата за резидуи и контаминенти, таа е одговорна за имплементација на нови методи и нивна валидација и акредитација, како и обезбедување на највисоко ниво за обезбедување квалитет во неа. Покрај тоа, како заменик-раководител на Лабораторијата за квалитет на храна, исто така учествува во воведување, валидација и акредитација на нови методи.

Кандидатката д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ остварила експертски активности како технички оценувач во Институтот за акредитација на РМ, а учествувала и во изготвувањето на стандардни оперативни процедури за акредитација на нови методи.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престои во EURL-Берлин, Германија (2012, 2013 и 2015), BIOR, Рига, Латвија и CVLEE-лабораторијата во Софија, Бугарија.

Значителна активност кандидатката покажува и во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на комисији за јавни набавки при Факултетот за ветеринарна медицина и како член на Локалниот организационен одбор на научната манифестација „Денови на ветеринарна медицина“. Активно учествува во работата на Техничкиот комитет за хемија и пластика ТК-36 при Институтот за стандардизација на Република Македонија. Во периодот 2012-2016 учествува во изготвувањето на Националната мониторинг-програма за анализа на остатоци од ветеринарно медицински препарати и контаминенти во живи животни и храна од анимално потекло, спроведувана од страна на Агенцијата за храна и ветеринарство на Република Македонија.

Во изборниот период, д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ учествувала во изготвување и пријавување на 1 научен проект на УКИМ.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

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

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ да биде избрана во звањето виш научен соработник во научната област хемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

8. Проф. д-р Зехра Хајрулаи-
Муслиу, Универзитет „Св. Кирил

- и Методиј“, Скопје, Факултет за ветеринарна медицина, с.р.
9. Проф. д-р Зоран Здравковски, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Природно-математички факултет, с.р.
 10. Проф. д-р Велимир Стојковски, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Факултет за ветеринарна медицина, с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: __Елизабета Димитри Димитриеска-Стојковиќ__
(име, татково име и презиме)

Институција: __Факултет за ветеринарна медицина - Скопје__
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: _____хемија_____

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на докторска дисертација	
	Александра Ангелеска, Дистрибуција на природни и вештачки радионуклиди во земја и прехранбени растителни култури со проценка на радијационен ризик кај населението, Технолошко-металуршки факултет-Скопје, УКИМ, 2016.	3
2.	Учесник во национален научен проект	
	ГЕНЕТСКА ТИПИЗАЦИЈА И АНТИБИОТСКА РЕЗИСТЕНЦИЈА НА LISTERIA MONOCYTOGENES ИЗОЛИРАНА ОД ХРАНА И ОБЈЕКТИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ХРАНА, УКИМ 01.12.2014-30.11.2015.	3

3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1.	Dimitrieska-Stojković Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra, Stojanovska Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Uzunov Risto, (2011) Screening of veterinary drugs residues in milk from individual farms in Macedonia, <i>Mac. Vet. Rev.</i> 34(1) 5-13.	3,6
2.	Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Gordana Arsova, Zehra-Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Risto Uzunov, Aleksandra Todorovic, Goran Stojkovic (2012). In-house validation and quality control of commercial ELISA assays for screening of nitofuran metabolites in food from animal origin, <i>Mac. Vet. Rev.</i> 35(1) 13-21.	3,6
3.	Todorovic Aleksandra, Dimitrieska-Stojković Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra, Uzunov Risto, Stojanovska-Dimzoska Biljana (2012). Analysis of ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K and ¹³⁷ Cs in sample soils from some areas of Republic of Macedonia by using gamma spectroscopy, <i>Mac. Vet. Rev.</i> 35(2) 13-21.	3,6
4.	Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Pavle Sekulovski, Velimir Stojkovski (2013) Use of ELISA for Preliminary Screening of 19 Nortestosterone Anabolic Steroid in Cattle Meat in Republic of Macedonia, <i>Kafkas Univ.Vet.Fak.Derg.</i> 19(1) 173-177. IF=0.287	3,77
5.	Biljana Stojanovska-Dimzoska, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Risto Uzunov, Pavle Sekulovski (2013). Occurrence of aflatoxins in peanuts and peanut products determined by liquid chromatography with fluorescence detection, <i>Jour. Nat. Sci. Matica Srpska</i> , Novi Sad, 124, 27-35.	3,6
6.	Uzunov Risto, Hajrulai-Musliu Zehra, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Dimitrieska-Stojković Elizabeta, Todorovic Aleksandra, Stojkovski Velimir (2013). Validation of screening method for determination of methyltestosterone in fish, <i>Mac. Vet. Rev.</i> 36(1) 19-23.	3,6
7.	Aleksandra Angjeleska, Ljupčo Angelovski, Risto Uzunov, Elizabeta Dimitrieska- Stojković, Biljana Stojanovska Dimzoska, Zehra Hajrulai-Musliu, Ljubomir Arsov (2014). Determination of the Vertical Distribution of ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K and ¹³⁷ Cs in Samples of Cultivated Soil Taken in the Vicinity of Certain Cities in Republic of Macedonia, <i>Agriculture & Forestry</i> , Vol. 60 Issue 3: 97-106.	3,6
8.	Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Gordana Ilievska, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu (2014). Study on the method performances for screening and	3,79

	confirmatory analysis of aflatoxin M1 in raw milk according to the mycotoxin regulative requirements, <i>Maced. J. Chem. Chem. Eng.</i> 33 (2), 217–226. IF=0.310	
9.	Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Biljana Stojanovska Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Aleksandra Angeleska, Velimir Stojkovski (2015). Determination of Fatty Acids in Asparagus by Gas Chromatography, <i>J. Fac. Vet. Med. Istanbul. Univ.</i> , 41 (1), 31 – 36.	3,6
10.	Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordana Ilievska, Risto Uzunov, Goran Stojković, Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski (2016), Assessment of aflatoxin contamination in raw milk and feed in Macedonia During 2013, <i>Food Control</i> , 59, 201-206. IF =2.806	5,28
11.	Aleksandra Todorovic, Elizabeta Dimitrieska- Stojković, Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu Biljana Dimzoska, Slobodan Bogoevski (2015). ¹³⁷ Cs Analysis in cultivated soil and uncultivated soil samples from cities Skopje - Macedonia, using gamma ray spectrometry, <i>Agriculture & Forestry</i> , Vol. 61 Issue 2: 97-106.	3,6
12.	Goran Stojković, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Emil Popovski, Determination of protonation constants and structural correlations for some tertiary formamides and acetamides in sulfuric acid with UV spectroscopy, <i>Maced. J. Chem. Chem. Eng.</i> , 34(2), 255-265, 2015. IF = 0.533	3,92
13.	Basak Kuckucakan, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Risto Uzunov, Katerina Davcheva, Determination of Ochratoxin-A in Cattle Liver by HPLC-FD Method, <i>Kafkas Univ Vet Fak Derg</i> , 22(1): 1-5, 2016. IF=0.418	3,85
14.	Goran Stojković, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Marija Soklevska, Romel Vele, Optimization, validation and application of UV-VIS spectrophotometric – colorimetric methods for determination of trimethoprim in different medicinal products, <i>Mac Vet Rev</i> , 39(1) 65-76 2016.	3,6
15.	Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Aleksandra Angeleska, Goran Stojković, Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Zehra Hajrulai-Musliu, Monitoring of multi-class pesticides in honey samples from Macedonia by ultra high performance liquid chromatography-tandem quadrupole mass spectrometry, <i>Agriculture&Forestry</i> , 62(2): 243-253, 2016.	3,6
16.	T. Eftimova-Tashevska, B. Petanovska-Ilievska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, L. Velkovska-Markovska, Common non-conformities during procedure for accreditation of the food testing	3,6

	laboratories in the R. Macedonia, <i>Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences</i> , UDC 338.246.027:006.83/87:542.2(047.31).	
4.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
1.	Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, Hajrulai-Musliu Zehra, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Stojanovska-Dimzoska Biljana (2012). Differences in activity levels of ¹³⁷ Cs in mushrooms in eastern and western Macedonia, The First International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, Proceedings, p. 333-335, April 25-27, Nis, Serbia	1,8
2.	E. Dimitrieska-Stojkovic, Z. Hajrulai-Musliu, B. Stojanovska-Dimzoska, P. Sekulovski (2012). Screening and confirmation for residues of sulfonamides in raw milk samples from Republic of Macedonia, <i>EuroResidue VII – Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food, Proceedings</i> , p. 323-328, May 14-16, Egmond aan Zee, Netherlands.	1,8
3.	Hajrulai-Musliu Zehra, Uzunov Risto, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir, Todorovic Aleksandra (2012). Determination of zeranol residues levels in bovine urine with ELISA method, <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 123-126, 2-4 September, Ohrid	1,8
4.	Uzunov Risto, Hajrulai-Musliu Zehra, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir, Todorovic Aleksandra (2012). Determination of trenbolone in cattle meat with ELISA method, <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 127-131, 2-4 September, Ohrid	1,8
5.	Mihajlović Jelena, Dimitrieska - Stojković Elizabeta, Velev Romel, Stojković Goran (2012). Quality control of potentiated sulfonamide comercial veterinary formulations by UV-spectrometry. <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 159-163, 2-4 September, Ohrid	1,8
6.	Stojanovska-Dimzoska Biljana, Hajrulai-Musliu Zehra, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Uzunov Risto, Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle (2012). Fluorometric validation procedure for determination of Ochratoxine A in wine. <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 139-142, 2-4 September, Ohrid	1,8

7.	Dimitrieska-Stojkovik Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Hajrulai-Musliu Zehra, Stojković Goran, Prodanov Risto (2012). Occurance of residues of tetracyclines in raw ewe's milk. <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 149-153, 2-4 September, Ohrid	1,8
8.	Dimitrieska-Stojkovik Elizabeta, Arsova Gordana, Hajrulai-Musliu Zehra, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Uzunov Risto (2012). Results from monitoring the edible animal tissues for residues of some veterinary drugs. <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 154-158, 2-4 September, Ohrid	1,8
9.	Naumoska Marina, Dimitrieska-Stojkovik Elizabeta, Stojković Goran (2012). Comparison of spectrophotometric and complexometric-spectrophotometric assay for determination of oxytetracycline in veterinary drugs. <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 165-169, 2-4 September, Ohrid	2,4
10.	Trajkovska Violeta, Dimitrieska-Stojkovik Elizabeta, Stojković Goran (2012). Application of zero-and first-order derivative spectroscopy in the quality control of veterinary drugs. <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 170-175, 2-4 September, Ohrid	2,4
11.	Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, Dimitrieska-Stojkovik Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Uzunov Risto (2012). Estimation of time of semi-decay of ¹³⁷ Cs in mushrooms. <i>Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 132-135, 2-4 September, Ohrid	1,8
12.	Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Vlatko Ilieski, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Pavle Sekulovski, Velimir Stojkovski (2012), Validation methods for the determination of β -agonists residues in feed, <i>15th International Feed Technology Symposium "FEED-TO-FOOD"/ COST FEED FOR HEALTH joint Workshop, Proceedings</i> , p. 88-93, 03-05 October, Novi Sad.	1,8
13.	Aleksandra Todorovik, Pavle Sekulovski, Elizabeta Dimitrieska Stojkovik, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska Dimzoska and Risto Uzunov (2013) Bioaccumulation of ⁴⁰ K and ¹³⁷ Cs in mushrooms collected in different locations in Macedonia, <i>9th Symposium of the Croatian radiation protection, Proceedings</i> , p.216-220, 10-12 April, Krk Croatia.	1,8
14.	Dimitrieska-Stojkovik Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Hajrulai-Musliu Zehra, Ilievska Gordana, Todorovik Aleksandra, Uzunov Risto (2013). Occurrence of patulin in apple-based juices and concentrates, <i>4th International Scientific Meeting – Days of</i>	1,8

	<i>veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 96-97, 06-08 September, Struga.	
15.	Soklevska Marija, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojkovic Goran (2013). Spectrophotometric determination of trimethoprim with bromcresol green in different commercial formulations, <i>4th International Scientific Meeting - Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 98-99, 06-08 September, Struga.	2,4
16.	Stojanovska-Dimzoska Biljana, Hajrulai-Musliu Zehra, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Ilievska Gordana, Uzunov Risto, Todorovic Aleksandra (2013). Presence of total aflatoxins in corn flour and polenta, <i>4th International Scientific Meeting - Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 102-103, 06-08 September, Struga.	1,8
17.	Uzunov Risto, Hajrulai-Musliu Zehra, Angelova Aleksandra, Stojanovska-Dmizoska Biljana, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Ilievska Gordana, Todorovic Miza Aleksandra, Stojkovski Velimir (2013). Validation of ELISA method for detection of trenbolone in bovine urine, <i>4th International Scientific Meeting - Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 106-107, 06-08 September, Struga.	1,8
18.	Todorovic Aleksandra, Angelovski Ljupco, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra, Uzunov Risto, Stojanovska-Dmizoska Biljana (2013). Activity of ¹³⁷ Cs and ⁴⁰ K in sheep milk, <i>4th International Scientific Meeting - Days of veterinary medicine, Proceedings</i> , p. 114-115, 06-08 September, Struga.	1,8
19.	Todorovic Aleksandra, Arsov Ljubomir, Anovski, Uzunov Risto, Dimitrieska Stojkovic Elizabeta, Zehra Hajrulai-Musliu (2013), Transfer of ¹³⁷ Cs from soil to vegetative crops, <i>15th International conference YuCorr, Proceedings</i> , p. 171-175, 17-20 September, Tara, Serbia.	1,8
20.	Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Velimir Stojkovski, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Pavle Sekulovski (2013). Determination of clenbuterol in meat samples with ELISA and GC-MS method, <i>1st Annual International Interdisciplinary Conference, AIIC 2013</i> , 24-26 April, Azores, Portugal.	1,8
21.	Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordana Ilievska, Katerina Davceva, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Zehra Hajrulai-Musliu, Aleksandra Angelova (2014), Determination of increased levels of aflatoxins in feedstuffs and raw milk in Republic of Macedonia applying screening and confirmatory methods, <i>Second International Conference on</i>	1,8

	<i>Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2014), Proceedings</i> , pp 155-158, 27-30 May 2014, Nis, Serbia.	
22.	Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Basak Kucukcakan, Aleksandra Angeleska, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Katerina Davceva, Velimir Stojkovski (2014). Unsaturated Fatty Acid Content in Corn Flakes, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 37 (Suppl. 1) p. 37, <i>Proceedings of the 5th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 5-7, Ohrid, Macedonia.	1,8
23.	Basak Kucukcakan, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Katerina Davceva, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Zehra Hajrulai-Musliu (2014). Study of Aflatoxin Contamination in Corn and Bread in R. Macedonia, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 37 (Suppl. 1) p. 38, <i>Proceedings of the 5th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 5-7, Ohrid, Macedonia.	1,8
24.	Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordana Ilievska, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Goran Stojkovic (2014). Seasonal Variations of Aflatoxin M1 Content in Raw Milk from Macedonia and Estimation of Consumers Exposure, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 37 (Suppl. 1) p. 72-73, <i>Proceedings of the 5th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 5-7, Ohrid, Macedonia.	1,8
25.	Biljana Stojanovska-Dimzoska, Katerina Davceva, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska (2014). Incidence of Ochratoxin A: Current Situation in Some Food Products, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 37 (Suppl. 1) p. 73, <i>Proceedings of the 5th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 5-7, Ohrid, Macedonia.	1,8
26.	Katerina Davcheva, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Basak Kucukcakan, (2014). Occurrence of Ochratoxin A in Macedonian Wines, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 37 (Suppl. 1) p. 73-74, <i>Proceedings of the 5th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 5-7, Ohrid, Macedonia.	1,8
27.	Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Tome Uzunov, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Basak Kucukcakan, Aleksandra Angeleska, Katerina Davcheva, Velimir Stojkovski (2014). Validation of Ultra-High Performance Liquid Chromatography Coupled with Triple Quadrupole Mass Spectrometry Method for Determination of Thyreostats in Bovine Urine, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 37 (Suppl. 1) p. 74, <i>Proceedings of the</i>	1,8

	<i>5th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 5-7, Ohrid, Macedonia.	
28.	Aleksandra Angeleska, Risto Uzunov, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Katerina Davcheva (2014) Natural Radioactivity in Uncultivated Soil in the Surrounding of Skopje, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 37 (Suppl. 1) p. 76, <i>Proceedings of the 5th International Scientific Meeting – Days of veterinary medicine</i> , September 5-7, Ohrid, Macedonia.	1,8
29.	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Dean Jankuloski, Radmila Crceva-Nikolovska, (2015) Estimation of effective dose ingestion of food crops for ¹³⁷ Cs, <i>Proceedings of the 10th Symposium of the Croatian radiation protection association with international participation</i> , p 159-163, ISSN 1849-5060, Sibenik, Croatia, April 15-17.	1,8
30.	Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Aleksandra Angeleska, Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordana Ilevska, Goran Stojkovic (2015). Optimization and validation of UHPLC tandem mass spectroscopy method for determination of multi-class pesticide residues in bovine liver applying QuEChERS sample preparation, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 38 (Suppl. 1) p. 44-45, <i>Proceedings of the 6th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 24-26, Struga, Macedonia.	1,8
31.	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Dean Jankuloski, Romel Veleu (2015) Determination of radioactivity exposure in terms of radium equivalent and radiation risk index in the surrounding of the city of Skopje, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 38 (Suppl. 1) p. 43, <i>Proceedings of the 6th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 24-26, Struga, Macedonia.	1,8
32.	Risto Uzunov, Zehra H. Musliu, Elizabeta D. Stojkovic, Biljana S. Dimzoska, Aleksandra Angeleska, Bashak Kucukchakan, Dean Jankuloski, Velimir Stojkovski (2016). Optimization and validation of LC-MS/MS method for multiresidual analysis of β -agonists in urine, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 38 (Suppl. 1) p. 26, <i>Proceedings of the 6th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine</i> , September 24-26, Struga, Macedonia.	1,8
33.	Biljana Stojanovska-Dimzoska, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Dean Jankuloski (2015). Studies on mycotoxin contamination level in pig feed, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 38 (Suppl. 1) p. 42, <i>Proceedings of the</i>	1,8

	<i>6th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 24-26, Struga, Macedonia.</i>	
34.	Katerina Davcheva, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Bashak Kucukchakan, Zehra Hajrula-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Aleksandra Miza, Dean Jankuloski (2015). Aflatoxins occurrence in peanuts and products containing peanuts, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 38 (Suppl. 1) p. 45, <i>Proceedings of the 6th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 24-26, Struga, Macedonia.</i>	1,8
35.	Bashak Kucukchakan, Zehra Hajrula-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Katerina Davceva (2015), <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 38 (Suppl. 1) p. 45-46, <i>Proceedings of the 6th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 24-26, Struga, Macedonia.</i>	1,8
36.	Zehra H. Musliu, Risto Uzunov, Elizabeta D. Stojkovic, Biljana S. Dimzoska, Aleksandra Angeleska, Bashak Kucukchakan, Dean Jankuloski, Velimir Stojkovski (2015). Validation of GC-MS method for determination of organochlorine pesticides in honey, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 38 (Suppl. 1) p. 48, <i>Proceedings of the 6th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 24-26, Struga, Macedonia.</i>	1,8
37.	Dusica Koceva, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski (2015). Levels of lead and cadmium in cereal products commercially available in Macedonia, <i>Mac. Vet. Rev.</i> Vol 38 (Suppl. 1) p. 49, <i>Proceedings of the 6th International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 24-26, Struga, Macedonia.</i>	1,8
6.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
	- национална	
1.	Marija Soklevska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Goran Stojković (2013) Uv/Vis Spectrophotometric Determination of Trimethoprim with 2,4-dinitro-1-fluorobenzene in Human and Veterinary Drugs, <i>Book of abstracts</i> , p 36, <i>10th Congress of pure and applied chemistry of students from Macedonia (with international participation)</i> , 17-19 October, Skopje.	0,5
2.	Zejnep Sejfula, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Goran Stojković (2013) Uv/Vis Spectrophotometric Studies of Zr(IV) Complexes with Chlorotetracycline, 4-epi-Tetracycline and Metacycline, <i>Book of abstracts</i> , p 32, <i>10th Congress of pure and applied</i>	0,5

	<i>chemistry of students from Macedonia (with international participation), 17-19 October, Skopje.</i>	
3.	Aleksandra Boskova, Goran Stojković, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Emil Popovski, pH metric determination of the pKa of 4-hydroxy coumarin and its derivatives, ACO ₄ , <i>Book of Abstracts of XI Students' Congress of Pure and Applied Chemistry of SCTM</i> , 24-25 September 2015, Skopje, Macedonia	0,5
4.	Elena Cvetkovska, Goran Stojković, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, A study on the possibility for application of first derivative spectroscopy in screening analysis of tetracycline in honey, ACO ₂ , <i>Book of Abstracts of XI Students' Congress of Pure and Applied Chemistry of SCTM</i> , 24-25 September 2015, Skopje, Macedonia	0,5
	- меѓународна	
1.	Violeta Trajkovska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Goran Stojković (2012), Spectrophotometric Determination of Sulfadimidine and Sulfafurazole in Veterinarian Medicinal Products, <i>Book of Abstracts of XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia</i> , 05-09 September, Ohrid.	1
2.	Jelena Mihajlovic, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Goran Stojković (2012), Spectrophotometric Determination of Sulfametoxazole and Trimethoprim in Pharmaceutical Product, <i>Book of Abstracts of XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia</i> , 05-09 September, Ohrid.	1
3.	Marina Naumoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Goran Stojković (2012), Optimization and Method Validation for Assay Determination of Doxycycline, Oxytetracycline and Tetracycline in Pharmaceutical Product, <i>Book of Abstracts of XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia</i> , 05-09 September, Ohrid.	1
4.	Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, Dimitrieska-Stojković Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra, Angelkovski Ljupco, Nikolovska Radmila, Level of radionuclide activity in animal feed (2013). <i>20th International Conference KRMIVA 2013, Book of abstracts</i> , p 140, Opatija, Croatia, June 5-7, 2013.	1
5.	Biljana Stojanovska-Dimzoska, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Risto Uzunov, Alaksandra Angeleska, Dean Jankuloski (2014), Validation procedure for determination of zearalenone in cereals implementing Commission Regulation 2006/401 and Commission Decision 2002/657/EC, <i>Book of</i>	1

	<i>abstract P-53, International VETistanbul Group Congress 2014, 28-30 April, Istanbul, Turkey.</i>	
6.	Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Alaksandra Angelevska, Elizabeta Dimitrievska-Stojković, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Velimir Stojkovski (2014), Determination of fatty acid in asparagus with gas chromatography, <i>Book of abstract P-63, International VETistanbul Group Congress 2014, 28-30 April, Istanbul, Turkey.</i>	1
7.	Alaksandra Angeleska, Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Biljana Stojanovska-Dimzoska (2014), An evaluation of dose intensity due to natural radioactivity in soil in the surrounding of Skopje, <i>Book of abstract P-55, International VETistanbul Group Congress 2014, 28-30 April, Istanbul, Turkey.</i>	1
8.	Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Aleksandra Todorović, Velimir Stojkovski (2014) Detection of methyltestosterone with ELISA method in fish, <i>Lecture abstracts of International scientific workshop – Influence of active mines on freshwater ecosystems</i> , pp 33-34, May 12-16, Zagreb, Croatia	1
9.	Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Aleksandra Todorović, Velimir Stojkovski (2014), Fatty acid composition in some fish species in Republic of Macedonia, <i>Lecture abstracts of International scientific workshop – Influence of active mines on freshwater ecosystems</i> , pp 32-33, May 12-16, Zagreb, Croatia	1
10.	Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordana Ilievska, Katerina Davceva, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Zehra Hajrulai-Musliu, Aleksandra Angelova (2014), Impact of climate changes on increased levels of aflatoxins in feedstuffs and raw milk from Republic of Macedonia, <i>Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2014), Book of Abstracts</i> , p 16, 27-30 May 2014, Nis, Serbia.	1
11.	Aleksandra Todorović, Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Biljana Stojanovska-Dimzoska, (2014) Natural radionuclides in soil samples in the surrounding of the city of Skopje, Macedonia, <i>Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2014), Book of Abstracts</i> , p 432, 27-30 May 2014, Nis, Serbia.	1
12.	Angeleska Aleksandra, Uzunov Risto, Crceva-Nikolovska Radmila, Dimitrieska-Stojković Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra,	1

	Stojanovska-Dimzoska Biljana, Angelovski Ljupco (2014). Transfer of ^{40}K and ^{226}Ra from soil into crops, <i>21st International Conference KRMIVA 2014, Book of abstracts</i> , p 110, Opatija, Croatia, June 4-6, 2014.	
13.	Goran Stojković, Zorica Stojceska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković (2014). Application of first derivative spectroscopy in matrix removal for screening analysis of doxycycline in honey, AC 012, <i>Book of abstracts p32, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia</i> , 8-11 October, Ohrid, Republic of Macedonia.	1
14.	Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Goran Stojković, Aleksandar Angeleska, Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Katerina Davceva (2014). In-house validation of UHPLC tandem mass spectrometry method for determination of antihelmintics in liver applying matrix dispersive sample preparation, AC 013, <i>Book of abstracts p33, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia</i> , 8-11 October, Ohrid, Republic of Macedonia.	1
15.	Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Elizabeta Dimitrieska-Stojković (2015), Fatty acid composition of traditional ajvar produced in Macedonia, <i>II International VETistanbul Group Congress Russia-2015</i> , St. Petersburg, 7-9 April, 2015	1
16.	Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, (2015) Co-occurrence of aflatoxins, Ochratoxin A and zearalenone in feed components, determined by liquid chromatography with fluorescence detection, <i>II International VETistanbul Group Congress Russia-2015</i> , St. Petersburg, 7-9 April, 2015	1
17.	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Dean Jankuloski, Angelevski Ljupco (2015), Estimation of Effective dose in ingestion of food crops for ^{40}K , <i>Third International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2015)</i> , <i>Book of Abstracts</i> , p 531, June 8-12 2015, Budva, Montenegro.	1
18.	Dusica Koceva, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski (2015), Levels of heavy metals in liver of wild game over the territory of Republic of Macedonia, <i>Third International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2015)</i> , <i>Book of Abstracts</i> , p 597, June 8-12 2015, Budva, Montenegro.	1
19.	Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Aleksandra Angeleska, Goran Stojkovic, Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Zehra Hajrulai-Musliu (2015), Application of Ultra-high performance	1

	liquid chromatography/Tandem quadrupole mass spectrometry for multiclass monitoring of pesticides in honey samples from Macedonia, <i>Third International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2015), Book of Abstracts</i> , p 596, June 8-12 2015, Budva, Montenegro.	
20.	T. Eftimova Tashevska, B. Petanovska-Ilievska, E. Dimitrieska-Stojković, L. Velkoska-Markovska, Common nonconformities during procedure for accreditation of food testing laboratories in the R. Macedonia, <i>Second International Symposium for Agriculture and food (ISAF) 2015</i> , 7-9 October 2015, Ohrid, Macedonia	1
21.	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojković, Zehra Hajrulai-Musliu, Radmila Crceva Nikolovska, Biljana Stojanovska-Dimzoska, ^{226}Ra , ^{232}Th and ^{40}K in wheat samples with the estimation of the index of radiation risk in the surrounding of the city of Skopje (R. Macedonia), <i>Fourth International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research (RAD 2015), Book of Abstracts</i> , p 459, May 23-27 2016, Nis, Serbia.	1
22.	A. Angjeleska, E. Dimitrieska-Stojković, Z. Hajrulai-Musliu, S. Bogoevski, B. Boskovski, B. Stojanovska-Dimzoska, R. Uzunov, Evaluation of dose for population due to natural radioactivity of uncultivated soil from the surrounding of the Skopje city, Macedonia, <i>International Conference GREDIT 20016 – Green development, Infrastructure, Technology, Book of abstracts</i> , p1-01 (p.149), Skopje, 31 March-2 April.	1
	ВКУПНО	158,61

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија	
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-571/8, 6.11.2012)	1

	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-57/4, 15.2.2013)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-123/4, 15.2.2013)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-16/7, 25.11.2013)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-385/7, 31.7.2014)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-155/29, 10.7.2014)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-155/19, 17.6.2014)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 09-62/6, 29.2.2016)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 09-359/15, 12.12.2015)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 09-43/4, 15.1.2016)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 09-58/5, 10.3.2015)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-93/7, 5.12.2014)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-56/6, 29.1.2014)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-123/12, 10.7.2013)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-257/2, 25.3.2013)	1
	Оценувач во процедура за акредитација на лабораторија за тестирање (предмет ИАРМ број 07-110/8, 6.5.2014)	1
2.	Рецензија на трудови во научни часописи	

	Рецензија на труд во списанието „Macedonian veterinary review“ (3)	3
	Рецензија на труд во списанието „Food chemistry“	1
	Рецензија на труд во списанието „Food additives and contaminants“	1
3.	Воведување на нова лабораториска јавно здравствена метода во областа на медицинските науки	
	ELISA-метод за определување на метаболити на нитрофурани во храна од анимално потекло SEM и AHD	4
	ELISA-метод за определување на афлатоксин M ₁ во млеко и млечни производи	4
	HPLC-FD-метод за определување на афлатоксин M ₁ во млеко и млечни производи	4
	HPLC-DAD-метод за определување на патулин во овошни сокови и производи на база на јаболко	4
	UHPLC/MS/MS-метод за определување на бензимидазоли во храна од анимално потекло	4
	ELISA-метод за определување на станозолол во урина од животни наменети за исхрана на луѓето	4
	ELISA-метод за определување на хинолони во храна од анимално потекло	4
	UHPLC/MS/MS-метод за определување на остатоци од пестициди во храна од анимално потекло со QuEChERS пречистување на примероци	4
	ELISA-метод за определување на хистамин во риби и производи од риби	4
	UHPLC/MS/MS-метод за определување на остатоци од пестициди во храна од растително потекло со QuEChERS пречистување на примероци	2
4.	Раководител на лабораторија	
	Раководител на Лабораторија за резидуи и контаминенти, Институт за храна, ФВМС	1

	Заменик-раководител на Лабораторија за квалитет на храна и добиточна храна, Институт за храна, ФВМС	1
Дејности од поширок интерес		
1.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – учесник	
	Развој и валидација на нови спектрофотометриски методи за контрола на квалитет на фармацевтски и ветеринарни медицински препарати, 2012, УКИМ	0,5
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир „Денови на ветеринарна медицина“, 2016 (http://fvm.ukim.edu.mk/dvm2016/)	1
3.	Член на факултетска комисија	
	Член на Комисија за избор во звање (Одлука 0201-1926/3 од 29.6.2012)	0,2
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-1097/5-2, 5.5.2015)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-1097/5-1, 5.5.2015)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0202-3/5-5, 17.1.2014)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0202-907/3-2, 22.3.2012)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0202-907/3-4, 22.3.2012)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0202-907/3-5, 22.3.2012)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0202-907/3-7, 22.3.2015)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0202-907/3-8, 22.3.2015)	0,5

	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0202-2068/4-6, 25.8.2014)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-108/7-25, 29.1.2016)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-108/7-8, 28.1.2016)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-108/7-6, 29.1.2016)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-108/7-14, 29.1.2016)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-107/7-7, 29.1.2016)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-108/7-11, 29.1.2016)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-108/7-10, 29.1.2016)	0,5
	Член на Комисија за јавна набавка (Одлука 0201-108/7-9, 29.1.2016)	0,5
4.	Студиски престој во странство до 3 месеци	
	23-25 април 2012 EURL Workshop Берлин, Германија	0,5
	1-5 октомври 2012, BIOR Рига, Латвија	0,5
	14-16 мај 2013 EURL Workshop Берлин, Германија	0,5
	1-3 јуни 2015 EURL Workshop Берлин, Германија	0,5
	22-24 февруари 2016, посета на CVEEL, Софија, Бугарија	0,5
5.	Учество во комисији и тела на државни други органи	
	2011-2015 – претседател на Технички комитет ТК-36 Хемија и пластика, при Институт за стандардизација на РМ	1
	2015- член на Технички комитет ТК-36 Хемија и пластика, при Институт за стандардизација на РМ	1

6.	Учество во изработка на национална програма од одредена област	
	Учество во изработка на национален мониторинг план за контрола на резидуи од ветеринарни лекови и контаминенти во живи животни и продукти од животинско потекло, 2012 година	1
	Учество во изработка на национален мониторинг-план за контрола на резидуи од ветеринарни лекови и контаминенти во живи животни и продукти од животинско потекло, 2013 година	1
	Учество во изработка на национален мониторинг-план за контрола на резидуи од ветеринарни лекови и контаминенти во живи животни и продукти од животинско потекло, 2014 година	1
	Учество во изработка на национален мониторинг-план за контрола на резидуи од ветеринарни лекови и контаминенти во живи животни и продукти од животинско потекло, 2015 година	1
	Учество во изработка на национален мониторинг-план за контрола на резидуи од ветеринарни лекови и контаминенти во живи животни и продукти од животинско потекло, 2016 година	1
	Вкупно	80,7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	158,61
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	80,7
Вкупно	239,31

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Факултет за ветеринарна медицина, с.р.

Проф. д-р Зоран Здравковски, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Природно-математички факултет, с.р.

Проф. д-р Велимир Стојковски, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Факултет за ветеринарна медицина, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА
ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА)
ТЕАТРОЛОГИЈА - АКТЕРСКА ИГРА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ
УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3.6.2016 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) театрологија, по предметната програма актерска игра, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, бр. 0202-427/4, донесена на 21.9.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: **м-р Елјеса Касо**, редовен професор на УКИМ-Факултет за драмски уметности, **Јорданчо Чеврески**, редовен професор на УКИМ-Факултет за драмски уметности и **м-р Мими Таневска Србиновска**, редовен професор на УКИМ-Факултет за драмски уметности.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) театрологија, по предметната програма актерска игра, во предвидениот рок се пријави м-р Рефет Абази.

4. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Рефет Абази е роден на 17.1.1964 година, во Тетово. Средно образование завршил во Тетово во Гимназија „Кирил Пејчиновиќ“. Со високо образование се стекнал на Факултетот за драмски уметности во Скопје, во 1989 година. Дипломирал на Факултетот за драмски уметности во Скопје, во 1989 година, со просечен успех 8,83.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2008/2009 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Државниот универзитет во Тетово. Студиите ги завршил на Филолошкиот факултет во 2010 година, со просечен успех 9,62, а на 21.4.2011 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Митови, култови, обреди и ритуали во трагедијата на Есхил“.

На 11.2.2000 година е избран во звањето доцент на УКИМ-Факултет за драмски уметности во областа театрологија, по предметната програма актерска игра со познавање на албански јазик.

На 1.10.2005 година е избран во звањето вонреден професор на УКИМ-Факултет за драмски уметности во областа театрологија, по предметната програма актерска игра со познавање на албански јазик.

Во моментот е редовен професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1017 од 17.10.2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во

Билтенот бр. 745 од 1.12.1999 година, бр. 866 од 1.2.2005 година и бр.1017 од 17.10.2011 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.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за драмски уметности, кандидатот м-р Рефет Абази изведува настава и вежби (настава, вежби, теренска настава, итн.) на прв циклус студии на студиската програма драмски актери со познавање на албански јазик.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 4 магистерски трудови.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

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

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

М-р Рефет Абази има објавено вкупно 23 (дваесет и три) уметнички трудови од филмската и драмската област.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

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

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Рефет Абази активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за драмски уметности во Скопје.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при УКИМ-Факултет за драмски уметности:

- Работна група за организација и реализација на Интернационалните студентски средби „Скомрахи“, 2012, 2013, 2014, 2015.

Бил член на 8 (осум) рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот. Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот м-р Рефет Абази, на самоевалуацијата во 2015 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на УКИМ-Факултет за драмски уметности во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Рефет Абази поседува научни, уметнички и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научната област театрологија, по предметната програма актерска игра.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на УКИМ-Факултет за драмски уметности во Скопје, м-р Рефет Абази да биде избран во звањето редовен професор во научната област театрологија, по предметната програма актерска игра.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. м-р Елјеса Касо, с.р.

2. Проф. Јорданчо Чеврески, с.р.

3. Проф. м-р Мими Таневска Србиновска, с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: м-р Рефет Хисен Абази

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за драмски уметности-Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: театарологија - актерска игра

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поен и
1.	Актерска игра со познавање на албански јазик 3 (летен семестар 2012) часа 8 *15 * 0,04	4,80
2.	Актерска игра со познавање на албански јазик 4 (зимски семестар 2013) часа 8 *15 * 0,04	4,80
3.	Актерска игра со познавање на албански јазик 5 (летен семестар 2013) часа 8 *15 * 0,04	4,80
4.	Актерска игра со познавање на албански јазик 6 (зимски семестар 2014) часа 8 *15 * 0,04	4,80
5.	Актерска игра со познавање на албански јазик 7 (летен семестар 2014) часа 8 *15 * 0,04	4,80
6.	Актерска игра со познавање на албански јазик 8 (зимски семестар 2015) часа 8 *15 * 0,04	4,80

7.	Актерска игра со познавање на албански јазик 1 (летен семестар 2015) часа 8 *15 * 0,04	4,80
8.	Актерска игра со познавање на албански јазик 2 (зимски семестар 2016) часа 8 *15 * 0,04	4,80
9.	Актерска игра со познавање на албански јазик 3 (лет. сем. веж. 2012) часа 4 *15 * 0,03	1,80
10.	Актерска игра со познавање на албански јазик 4 (зим. сем. веж. 2013) часа 4 *15 * 0,03	1,80
11.	Актерска игра со познавање на албански јазик 5 (лет. сем. веж. 2013) часа 4 *15 * 0,03	1,80
12.	Актерска игра со познавање на албански јазик 6 (зим. сем. веж. 2014) часа 4 *15 * 0,03	1,80
13.	Актерска игра со познавање на албански јазик 7 (лет. сем. веж. 2014) часа 6 *15 * 0,03	2,70
14.	Актерска игра со познавање на албански јазик 8 (зим. сем. веж. 2015) часа 6 *15 * 0,03	2,70
15.	Актерска игра со познавање на албански јазик 1 (лет. сем. веж. 2015) часа 4 *15 * 0,03	1,80
16.	Актерска игра со познавање на албански јазик 2 (зим. сем. веж. 2016) часа 4 *15 * 0,03	1,80
17.	Член на Комисијата за оцена и одбрана на магистерски труд на Елјеса Касо, 2012.	0,3
18.	Член на Комисијата за оцена и одбрана на магистерски труд на Исмет Рамадани, 2013.	0,3
19.	Член на Комисијата за оцена и одбрана на магистерски труд на Блерта Незирај, 2015.	0,3
20.	Член на Комисијата за оцена и одбрана на магистерски труд на Флутра Зуми, 2015.	0,3
	Вкупно	55,80

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учество на „МЕСС форум“ на тема: “Современиот драмски текст во транзиција , заедно се Марк Равенхил и Алмир Имширевич, 2012 година.	3
	Вкупно	3,00

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: Јавно изведено или претставено уметничко дело во облик познат во јавноста – театарски претстави, филм и телевизија. (2011 до 2016)	Поени
1.	„ The Forgiveness of Blood “, игран филм, Рефет Абази - улогата на Марк Линдани, сценарио - Џошуа Марстон и Андамион Муратај, режија - Џошуа Марстон. САД, 2011.	4
2.	„ The Berlin Project “, игран филм, Рефет Абази - улогата на Продуцентот, сценарио - Иво Трајков, режија - Иво Трајков. Германска продукција, 2011.	4
3.	„ Молк “, праизведба на сцената на Народниот Театар во Приштина, режија - Арта Калаба, 2011.	4
4.	„ Одмазда “ - игран филм, Рефет Абази - улогата на Митре, сценарио Слободан Деспотовски, режија Јан Хинтјенс, 2011.	4
5.	„ Ј.А.С.Е “ - игран филм, Рефет Абази - улогата на Пекарот, сценарио и режија Менелоас Карагхиолис, улогата на Пекарот, 2011.	4
6.	„ Простување крв “ - игран филм, Рефет Абази - улогата на Марк Линдани, сценарио - Јошуа Мартсон, Андамион Муратај, режија Андамион Муратај, 2011.	4
7.	„ Вечера на трошките “, праизведба на градскиот театар во Гнилање, режија - Арта Калаба, 2012.	4
8.	„ Љубов, театар и други лудории “, праизведба на НУ Тетовски Театар, текст - Рефет Абази и Салајдин Салиу, режија - Рефет Абази, 2012.	8
9.	„ Акуариум “, Изведба на НУ Тетовски театар, режија - Лука Кортина. Учество на МЕСС Сараево, 2012.	4
10.	" Gone back " - игран филм, Рефет Абази - улогата на Старецот, сценарио и режија - Ернест Мехоли, 2013.	4
11.	„ Вечера на трошките “, изведба на сцената на Академијата на Тирана, режија и кореографија - Церџ Превази, 2013.	4
12.	„ Живот под кирија “, праизведба во рамките на Охридско Лето, во продукција на Албанскиот Театар - Скопје, режија - Лука Кортина, 2013.	4

13.	„ Honey Night “ - игран филм, Рефет Абази - улогата на Блерим, сценарио и режија - Иво Трајков, Македонска продукција, 2015.	4
14.	„ The Witness “ - игран филм, Рефет Абази - улогата на Полковник Пантис, сценарио - Митко Панов, Владислав Пашиковски и Давид Рикер, режија - Митко Панов. Ирско - швајцарско - хрватско - македонска копродукција, 2016.	4
15.	„ НПТ “, игран филм, Рефет Абази - улогата на Кац, сценарио и режија - Nikolai Müllerschön. Германска продукција, 2016.	4
16.	„ Живот под кирија “, изведба на градскиот театар во Гнилане, режија Екрем Сопи, 2016.	4
	Вкупно	68,00

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: Член на меѓународно и домашно жири	Поени
1.	„Аквариум“, автор на драма Рефет Абази, изведба Тетовски театар, режија Лука Кортина, 2012.	2
2.	Организација и реализација на Интернационалните студентски средби „Скомрахи 2012“	0,5
3.	Организација и реализација на Интернационалните студентски средби „Скомрахи 2013“	0,5
4.	„Вечера на трошките“, автор на драма Рефет Абази, изведба Факултет за сценски уметности, Тирана - оддел кореографија, режија Герѓ Превази, 2013.	2
5.	„Живот под кирија“, автор на драма Рефет Абази, изведба Албански театар - Скопје, режија: Лука Кортина, 2013.	2
6.	Организација и реализација на Интернационалните студентски средби „Скомрахи 2014“	0,5
7.	Претседател на жири на “Фестивалот на комедијата” во Корча, Р. Албанија, 2014 година	2
8.	Организација и реализација на Интернационалните студентски средби „Скомрахи 2015“	0,5
9.	„Живот под кирија“, автор на драма Рефет Абази, изведба: Градски театар Гнилане, режија: Екрем Сопи, 2016.	2
10.	„Бегство“, автор на драма: Рефет Абази, изведба: Албански театар – Скопје. Режија: Кендрим Ријани, 2016.	2

11.	„Јазли“, автор на драма: Рефет Абази, избрана на „Конкурс за читање на национална драма“ на Народниот театар - Тирана, 2016.	2
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на Комисијата за избор на соработник (актерска игра со познавање на албански јазик), 2011.	0,2
2.	Член на Комисијата за избор на демонстратор (сценски говор со техника на глас на албански јазик), 2012.	0,2
3.	Член на Комисијата за избор во звање-редовен професор (актерска игра со познавање на турски јазик), 2012.	0,2
4.	Член на Комисијата за избор во звање-доцент (актерска игра со познавање на албански јазик), 2015.	0,2
5.	Член на комисијата за избор во звање редовен професор (Филмска и ТВ монтажа и Дигитална поспродукција), 2015.	0,2
6.	Член на Комисијата за избор во звање-редовен професор (театрологија - Театарска режија), 2016.	0,2
7.	Член на Комисијата за избор во звање-редовен професор (театрологија - Актерска игра), 2016.	0,2
8.	Член на Комисијата за избор во звање-редовен професор (драматургија - филмско и ТВ-сценарио), 2016.	0,2
9.	Надворешен член на Комисијата за избор на Алтин Баша во звањето редовен професор на Универзитетот на уметности - Тирана, Р. Албанија, 2016.	0,2
10.	Надворешен член на Комисијата за избор на Анета Малај во звањето редовен професор на Универзитетот на уметности - Тирана, Р Албанија, 2016.	0,2
Учество на претстави и/или филмови на национални и интернационални манифестации		
1.	Berlin International Film Festival 2011 (Silver Berlin Bear for Best Screenplay)	2
2.	Chicago International Film Festival 2011 (Best Screenplay)	2
3.	Hamptons International Film Festival 2011 (Special Mention Joshua Marston)	2
4.	Hawaii International Film Festival 2011	2
5.	Sydney Film Festival 2011	2
6.	Toronto International Film Festival 2011	2

	Вкупно	30,00
--	---------------	--------------

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	55,80
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	3,00
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	68,00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	30,00
Вкупно	156,80

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. м-р Елјеса Касо, с.р.
2. Проф. Јорданчо Чеврески, с.р.
3. Проф. м-р Мими Таневска Србиновска,
с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ
УМЕТНОСТИ

1. 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.	Тони Михајловски	„БОГ - претстава - Дали слободата во театарот предизвикува хаос“	God-Performance-Does freedom in the theater causes chaos	Проф. м-р Златко Славенски	Бр.0202-427/17 21.09.2016 година
2	Саша Станишиќ	„Режисерски специфики и методологии на актерска изведба во филм“	Director's specifics and methodologies of the actor's performance on film	Проф. д-р Антонио Митриќески	Бр.0202-427/19 21.09.2016 година
3.	Мирослав Петковиќ	„Работата со актер-аматер и актер-професионалец во претставата „Аудиенција“ од Вацлав Хавел	Working with actor-amateur and actor - professional while staging the play "Audience" by Vaclav Havel	Проф. м-р Зоја Бузалковска	Бр.0202-427/20 21.09.2016 година

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА
ПО ОБЛАСТА ВИДОВИ ИНСТРУМЕНТИ (ВИОЛИНА), ЗА НАСТАВНИТЕ
ПРЕДМЕТИ: ВИОЛИНА, ОРКЕСТАРСКИ ДЕЛНИЦИ ЗА ВИОЛИНА И
КАМЕРНА МУЗИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ-СКОПЈЕ,
БЕЗ ЗАСНОВАЊЕ РАБОТЕН ОДНОС

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за музичка уметност – Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 13.6.2016 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по областа видови инструменти (виолина), за наставните предмети: виолина, оркестарски делници за виолина и камерна музика, без засновање работен однос, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, арх. бр. 02-525/1, донесена на 20.6.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. м-р Михаило Куфојанакис, проф. м-р Олег Кондратенко и проф. м-р Љубиша Кировска.

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 (виолина), за наставните предмети: виолина, оркестарски делници за виолина и камерна музика, без засновање работен однос, во предвидениот рок се пријави единствено кандидатот м-р Владимир Костов, доцент на Факултетот за музичка уметност - Скопје, во дополнителен работен однос.

6. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

М-р Владимир Костов е роден 1975 година во Битола, каде што го завршил нижото и средното музичко образование во класата на проф. Зоран Маневски. Дипломирал и магистрирал на Факултетот за музичка уметност–Скопје, во класата на професор м-р Михаило Куфојанакис, а понатаму приватно се усовршувал кај проф. Сихана Бадивуку. Активен е во повеќе областа на музичката уметност како солист, камерен музичар, оркестарски музичар и педагог, во Македонија и во странство. Основач е на Фестивалот за млади виолинисти „Violin fest“.

Активно учествувал на семинари на следниве еминентни виолинисти-солисти, педагози и камерни музичари: проф. Благоја Димчевски, концерт-мајстор на Националниот француски оркестар во Тулуз-Франција, виолинистката Корнелија Бронзети, професор на Државниот конзерваториум во Букурешт-Романија, Ирина Бочкова, професор на Московскиот конзерваториум „П. И. Чајковски“-Русија, проф. Наталија Пришипенко од Русија, „Медичи квартет“ од Шведска и „Артемис квартет“ од Германија.

За својата уметничка дејност добитник е на повеќе признанија, меѓу кои:

- Диплома за учество на „Општинска музичка смотра“ - Битола, 1981 год.;
- Прва награда за камерна музика–камерно трио, 1987 год.;
- Втора награда на Државен натпревар по виолина, 1989 год.;

- Трета награда за камерна музика–камерен состав, 1990 год.,
- Прва награда на Државен натпревар по виолина, 1992 год.;
- Прва награда за камерна музика–клавирско трио, 1993 год.;
- Признание за учество на „Пролетни музички вечери“ - Битола, 1996 год.;
- Диплома за учество на меморијалот „Фрањо Крежма“ – Осиек, 2000 год.
-

Во 2011 година е избран во звањето доцент по наставните предмети виолина, камерна музика и оркестарски делници, во дополнителен работен однос (рефератот за изборот е објавен во Билтенот бр.1054 од 15.5.2013). Рецензентската комисија ги разгледа вкупните уметнички, 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.

7. 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 - Скопје, кандидатот доц. м-р Владимир Костов изведува настава по предметите: виолина, камерна музика и оркестарски делници по виолина на првиот циклус студии. Неговото претходно искуство како: инструктор по виолина на Младинскиот оркестар на „Централно европската иницијатива“ - Словенија (ЦЕИ) во периодот од 2000 до 2004 година во Пиран, Порторож, Брдо и Љубљана; демонстратор на Факултетот за музичка уметност–Скопје во 2002 година и циклусот предавања за виолинската техника во музиката на 20 век на Факултетот за музичка уметност-Скопје, 2002 година, резултирала со успешна наставно-образовна работа во периодот од 2011 година до денес со 5 студенти, гудачки квартет и гудачки камерен оркестар, кои имаат редица успешни настапи на концертите од циклусот “Musica Viva” што се одржуваат во концертната сала на Факултетот за музичка уметност - Скопје, како и настапи на фестивалот „Violin fest“ во Скопје.

Стручно-уметничка дејност

М-р Владимир Костов е воспитаник на Факултетот на музичка уметност-Скопје, преку кого доследно продолжува да се пренесува музичката традиција, култура и професионализам на уметнички врвен и успешен факултет, во состав на најстариот и најеминентниот универзитет во Република Македонија.

Неговата уметничка активност е голема по обем, а по својата содржина многу богата и разновидна.

Во периодот од изборот во 2011 година до денес, стручно-уметничката дејност на кандидатот се манифестира преку следниве концертни настапи:

- 3 (три) солистички настапи со Македонската филхармонија во 2011, 2012 и 2014 година, при што особено се истакнува изведбата на виолинскиот концерт од американскиот композитор Филип Глас; рецитал во “Off Theatre” Виена во 2013 година, рецитал во Салон „19,19“ - Скопје во 2013 година;

- Реализирал редица камерни концерти со В.А.М. Трио во 2011 година: MC Gallery, Њујорк, на фестивалот „Охридско лето“ и фестивалот „Златна лира“ во Скопје во 2013 година, и во Куманово во 2014 година;
- во 2012 година: „Квартет за крајот на времето“ на манифестацијата „Есенски музички свечености“; концерт на македонски уметници на фестивалот „Охридско лето“;
- 2014 година-камерен концерт како водач на ансамблот “Соп Темрога” во Скопје, како и на манифестацијата „Денови на македонска музика“, Камерен концерт на „Македонски кларинет квинтет“;
- 2015 година со ансамблот “Соп Темрога”, камерен концерт во Скопје, во Монс и Лиеж-Белгија, на манифестацијата „Денови на македонска музика“, и изведба на музиката на композиторот Малколм Дедман, на фестивалот „Златна лира“;
- 2016 година со ансамблот Соп Темрога на фестивалот „Денови на македонска музика“ во Скопје.
- во 2011 година е издадено CD од настапот со В.А.М. Трио (Владимир Костов - виолина, Александар Котевски – виолончело и Марија Ѓошевска – пијано) со поддршка на фондацијата „Томислав Зографски“, како и CD во соработка со пијанистите Марија Вршкова и Марија Ѓошевска.

Позитивните написи и рецензии публикувани во електронските гласила претставуваат верификација на исклучителните настани и потврда на организационите квалитети на кандидатот м-р Владимир Костов.

„...Солист беше нашиот виолинист Владимир Костов, кој со прецизна музичка изведба успеа да влезе во сржта на ова дело. Точно го погоди сензибилитетот на оваа музика, свиреше чисто, посветено и беше бравурозен во фуриозно брзите делници кои бараат исклучителна техничка подготвеност ...“ (info@cem.mk „Одлична програма“ од Ангелина Димоска кон концертот на Македонската филхармонија со диригентот Урош Лајовиц и концертот за виолина и оркестар од Ф. Глас)

„.....функцијата на Костов беше да ја претстави виолината како „инструмент“ чија цел е да создаде аура со звукот преку кој ќе ја мистифицира или разоткрие суптилната идеја... Изведбата на Месијановата „Слава за бесмртноста на Исус“ овозможи да се почувствува смислата и доследноста во обликување на фразата преку мелодиката и колоритот на тонот кај Костов...“ (info@cem.mk „Виолинистите на сцена“ од Елени Новаковска, кон концертот на Владимир Костов–виолина и Марија Вршкова–пијано)

„Петнаесет млади виолинисти музицираа на овогоднешното трето по ред издание на „Виолин фест“, во организација на Владимир Костов..... Благородна е идејата да се организира ваков мини-фестивал во една вечер.... Виолин-фест“ има одличен концепт.....“

(info@cem.mk „Млади виолинисти со изградена музичка перцепција“ од Ангелина Димоска)

„Прекрасна идеја која несомнено треба да прерасне во традиционална“ Ова се зборовите на стручната музичка публика на фестивалот „Виолин-фест“ кој годинава го доживеа своето четврто патешествие... и оваа година организатор беше виолинистот и концерт-мајстор на Македонската филхармонија Владимир Костов...“ (info@cem.mk „Виолин-фест – вечер на славење на виолината“ од Тина Иванова)

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Владимир Костов бил член на Националната комисија за избор на композиции во 2014 и 2015 година, како и член на Националната жири-комисија на Државниот натпревар на млади музичари во 2015 година.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот доц. м-р Владимир Костов на сите анонимно спроведени анкети на студентите на Факултетот за музичка уметност-Скопје има добиено позитивни оценки. За зимскиот семестар во учебната 2013/2014 година има просечна оценка 9,97, за летниот семестар во учебната 2013/2014 година има просечна оценка 9,91, за зимскиот семестар во учебната 2014/2015 година има просечна оценка 9,91, за летниот семестар во учебната 2014/2015 година има просечна оценка 9,93 и за зимскиот семестар во учебната 2015/2016 година има просечна оценка 9,82.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во согласност со целокупната доставена документација, професионалното и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува уметничката, наставно-образовната, научноистражувачката и стручно- апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Владимир Костов. Македонската музичка културна средина се здобива со проучувач и интерпретатор-специјалист на современото музичко творештво

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. м-р Владимир Костов 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 избран во звањето вонреден професор по областа видови инструменти (виолина), за наставните предмети: виолина, оркестарски делници за виолина и камерна музика, без засновање работен однос.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност - Скопје, м-р Владимир Костов да биде избран во звањето вонреден

професор по областа видови инструменти (виолина), за наставните предмети: виолина, оркестарски делници за виолина и камерна музика, без засновање работен однос.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Михаило Куфојанакис, с.р.

Проф. м-р Олег Кондратенко, с.р.

Проф. м-р Љубиша Кировски, с.р.

ОБРАЗЕЦ**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:****м-р Владимир Костов****Институција:****Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, Факултет за
музичка уметност - Скопје****Научна област: видови инструменти (виолина), за наставните
предмети: виолина, оркестарски делници за виолина и камерна
музика****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	2011/2012 година, настава на прв циклус студии, 11 часа неделен фонд (30*14*0.04)	13.2
2.	2012/2013 година, настава на прв циклус студии, 11 часа неделен фонд (30*14*0.04)	13.2
3.	2013/2014 година, настава на прв циклус студии, 13 часа неделен фонд (30*14*0.04)	15.6
4.	2014/2015 година, настава на прв циклус студии, 12 часа неделен фонд (30*14*0.04)	14.4
5.	2015/2016 година, настава на прв циклус студии, 12 часа неделен фонд (30*14*0.04)	14.4
	Вкупно	70.8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.		
	Вкупно	

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Солист со Македонска филхармонија, Скопје, 16.6.2011	8
2.	Солист со Македонска филхармонија, Кочани, 13.6.2012	8
3.	Солист со Македонска филхармонија, Скопје, 30.10.2014	8
4.	Рецитал Off Theatre Виена, 8.6.2013	8
5.	Рецитал Салон „19.19“, Скопје 19.11.2013	8
6.	Камерен концерт В.А.М. Трио, фестивал „Охридско лето“,14.8.2011	2
7.	Камерен концерт В.А.М. Трио, MC Gallery, Њујорк, 9.10.2011	2
8.	Камерен концерт В.А.М. Трио, фестивал „Златна лира“, Скопје, 2.12.2011	2
9.	Концерт на македонски уметници на „Охридско лето“, 26.7.2012	0,6
10.	Камерен концерт – Квартет за крајот на времето „Есенски музички свечености“, Скопје, 26.11.2012	2
11.	Камерен концерт В.А.М. Трио, Битола, 23.12.2012	2
12.	Камерен концерт Музика за кларинет, виолина и пијано, Скопје, 2.10.2013	2
13.	Камерен концерт В.А.М. Трио, Куманово, 23.12.2013	2
14.	Камерен концерт Сон Темпога на „Денови на македонска музика“, Скопје, 11.4.2014	2
15.	Камерен концерт В.А.М. Трио, Тетово, 16.5.2014	2
16.	Камерен концерт Сон Темпога, Скопје 29.9.2014	2

17.	Камерен концерт „Македонски кларинет квинтет“, Скопје, 24.11.2014	2
18.	Камерен концерт <i>Con Tempora</i> , Скопје, 1.3.2015	2
19.	Камерен концерт <i>Con Tempora</i> „Денови на македонска музика, Скопје, 3.4.2015	2
20.	Камерен концерт <i>Con Tempora</i> , Монс, Белгија, 27.5.2015	2
21.	Камерен концерт <i>Con Tempora</i> , Лиеж, Белгија, 27.5.2015	2
22.	Камерен концерт <i>Con Tempora</i> , Скопје, 24.9.2015	2
23.	Камерен концерт <i>Con Tempora</i> „Златна лира“, Скопје, 20.10.2015	2
24.	Камерен концерт <i>Con Tempora</i> , музика на композиторот Малколм Дедман, Скопје, 14.11.2015	2
25.	Концерт Кларинет трио, Скопје, 18.12.2015	2
26.	Камерен концерт <i>Con Tempora</i> „Денови на македонска музика“, Скопје, 2016	2
27.	Издадено солистичко CD, 2011	8
28.	Снимено солистичко CD, 2011	8
	Вкупно	96,6

СТРУЧНО–АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста	Поени
1.	Член на Национална жири-комисија за избор на композиции, 2014 година	1
2.	Член на Национална жири-комисија за избор на композиции, 2015 година	1
3.	Член на Жири-комисија на Државниот натпревар на млади музичари, 2015 година	1
	Вкупно	3
Дејности од поширок интерес		
1.		
	Вкупно	

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	70,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	96,6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	3
Вкупно	170,4

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Михаило Куфојанакис, с.р.

Проф. м-р Олег Кондратенко, с.р.

Проф. м-р Љубиша Кировски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

„ВЛИЈАНИЕТО НА ГЛОБАЛНАТА ЕКОНОМСКА КРИЗА И СОЦИОЕКОНОМСКИТЕ И РАЗВОЈНИТЕ ДИСКРЕПАНЦИ ВРЗ МИРОТ, СТАБИЛНОСТА И БЕЗБЕДНОСТА ВО РЕГИОНОТ НА БАЛКАНОТ“ ОД М-Р АСТРИД ОРОВЧАНЕЦ, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ, ИНСТИТУТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ, ОДБРАНА И МИР-ОД ОБЛАСТА НА БЕЗБЕДНОСТА

Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на седницата одржана на 26. 9. 2016 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот **м-р Астрид Оровчанец** со наслов **Влијанието на глобалната економска криза и социоекономските и развојните дискрепанци врз мирот, стабилноста и безбедноста во регионот на Балканот**, во состав: проф. д-р Лидија Георгиева(претседател), проф. д-р Марина Митревска (ментор), проф. д-р Оливер Бакрески (член), проф. д-р Трајан Гоцевски (член) и проф. д-р Оливер Бачановиќ (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Астрид Оровчанец, со наслов „Влијанието на глобалната економска криза и социоекономските и развојните дискрепанци врз мирот, стабилноста и безбедноста во регионот на Балканот“ содржи 344 страници компјутерски обработен текст во фонт Georgia, со единечен проред и големина на букви 11, 237 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 6 глави, вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето. Основните делови на трудот се со следниве наслови: (1) Глобализацијата, економскиот развој и безбедноста; (2) Безбедноста во 21 век: во потрага по нова безбедносна парадигма; (3)Еволуција и динамика на социоекономскиот развој на Балканот: нееднаквост и незадоволството; (4) Концепт на регионална безбедност; (5) унапредување на безбедноста на Балканот; (6) Прилози-Студија на случај: должничката криза во Грција како предизвик за регионот на Балканот и студии на случај за балканските земји.

Докторската дисертација на м-р Астрид Оровчанец претставува обемен и сложен научен труд, кој се темели на широко поставена и разработена теориска рамка на истражување на социоекономските и развојните дискрепанци во и

помеѓу балканските земји, поткрепено со систематско собирање на факти и последователна нивна анализа кои се употребени во презентацијата на балканските земји. Кандидатката м-р Астрид Оровчанец се зафатила со истражување на значаен и актуелен проблем. Широката теоретска рамка, реализирана низ обемна содржина и огромен број на податоци вметнати во трудот, очигледно сведочат дека е направен сериозен напор за да се даде образложение за испитуваната појава, што е резултат на споредбена анализа на податоците до кои, пак, е дојдено преку нивно собирање и истражување кое ги задоволува критериумите на едно фундаментално оригинално, научно истражување. Докторската дисертација е пишувана на јасен и разбирлив јазик, со одлично структурирана содржина, која е поткрепена со богата странска и домашна литература релевантна за областа на проучувањето. Структурата на докторскиот труд е избалансирана, а текстот е презентираан на јасен и концизен начин.

Во **вovedот** на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Кандидатката укажува дека социоекономските и развојните дискрепанци во и помеѓу балканските земји, како и последиците од глобалната финансиска и економска криза од 2008 год. можат сериозно да влијаат на мирот, стабилноста и безбедноста во регионот на Балканот.

Првата глава од докторската дисертација е насловена „Глобализацијата, економскиот развој и безбедноста“. Во неа се анализирани врските помеѓу глобализацијата, економскиот развој и безбедноста најпрво преку определување на значењето на поимот глобализација и утврдување на нејзините ефекти, пред се', на глобално ниво. Врската помеѓу глобализацијата и неолиберализмот е истражена преку испитување на влијанието на глобализацијата на економскиот развој, нееднаквоста, човековата безбедност и безбедноста воопшто.

Втората глава со наслов „Безбедноста во 21 век: во потрага по нова безбедносна парадигма“ ги анализира доминантните безбедносни парадигми во меѓународните односи, и тоа: парадигма на национална безбедност, парадигма на колективна безбедност, парадигма на меѓународна безбедност и парадигма на човекова (хумана) безбедност, а со цел изнаоѓање на најрелевантната и најсоодветна безбедносна парадигма која ќе одговори на современите безбедносни закани и предизвици, имајќи ги предвид, пред се', невоените и економските закани и предизвици кои во најголемиот дел се производ на современите процеси на глобализација.

Третата глава, „Еволуција и динамика на социоекономскиот развој на Балканот: нееднаквост и незадоволство,“ ја истражува улогата и важноста на социоекономските фактори во предизвикување на конфликти, како и последиците од примената на неолибералните политики во балканските земји. Преку сознанијата на теориите на незадоволство и предизвикување на конфликти, односно теорија на релативна сиромаштија и теорија на хоризонтални нееднаквости се анализира и се објаснува врската помеѓу нееднаквостите и конфликтите.

Социоекономскиот развој на балканските земји е анализиран во три фази на транзицијата. Првата фаза се однесува на периодот од 1990 до 2000 год., втората фаза го опфаќа периодот од 2000 год., па до глобалната финансиска и економска криза во 2008 год., додека третата фаза го третира периодот од 2008 год. до денес. Податоците се преземени од студиите на случај за секоја балканска земја одделно кои се наоѓаат во прилог на докторската дисертација и преку кои се идентификува социоекономската

димензија на хоризонталните нееднакости помеѓу балканските земји. Во оваа глава, исто така, се истражени и анализирани проблемите со нееднаквоста и сиромаштијата во земјите од регионот.

Во **четвртата глава** насловена „Концепт на регионална безбедност“ се анализира регионалната безбедност со примена на теоријата на регионален безбедносен комплекс, а со цел да се утврди настанувањето на Балканот како поткомплекс на ЕУ европски регионален безбедносен комплекс, неговите карактеристики, безбедносна динамика и динамика на политички конфликти преку преглед и анализа на главните надворешни и внатрешни политички конфликти на Балканот.

Со цел да се утврди влијанието на структурните фактори (економските, социјалните, ресурсите и нивната дистрибуција и сл.) врз мирот, стабилноста и безбедноста на национално и регионално ниво беа користени некои од се' поголемиот број на лесно достапни бази на податоци со отворен код, за индекси и индикатори на конфликти и безбедност понудени во обновениот каталог на индекси на Меѓународниот институт за мир. Како најрелевантни структурни показатели за балканските земји се селектирани индексот на слаба држава и индекс на управување со ризикот (ИНФОРМ). Исто така, во оваа глава се разгледани концептот на позитивен мир и концептот на негативен мир, при што е направена анализа и интерпретација на вредностите на глобалниот индекс на мир (или индекс на негативен мир) и индексот на позитивен мир за балканските земји.

Во **петтата глава**, „Унапредување на безбедноста на Балканот,“ се укажува на можните начини на унапредување на безбедноста и стабилноста во регионот имајќи го предвид значењето на социоекономските фактори. Се предлага примена на два концепта за кои кандидатката смета дека се фундаментални за унапредување на регионалната безбедност и тоа концептот на човекова безбедност и концептот на регионална соработка кои истовремено се клучни за европските и евроатлантските интеграции и стабилизација на регионот.

Шестата глава од докторската дисертација е насловена „Прилози студија на случај: должничката криза во Грција како предизвик за регионот на Балканот и студии на случај за балканските земји“. Оваа глава има особено место посветено на хронологија на настаните што доведоа до должничката криза во Грција. При тоа е анализирано влијанието на должничката криза во Грција на нејзините односи со балканските земји. Во оваа глава, вниманието на докторантката е сосредоточено на анализа на повеќе балкански земји, како на пример Македонија, Албанија, Косово, Србија, Црна Гора и др.

Во заклучните согледувања, м-р Астрид Оровчанец ги презентира сознанијата добиени врз основа на анализите и аргументите изнесени во петте глави, како и резултатите од направените студии на случај, така што постепено одговара на поставените истражувачки прашања кои водат кон одговор на основното истражувачко прашање со кое се потврдува дека надминувањето на економската криза и воедначувањето на социоекономскиот развој ќе придонесе кон регионалниот мир и безбедност на Балканот.

Предмет на истражување

Предметот на истражување претставува научно утврдување на зависноста на безбедноста од влијанието на тековната економската криза и социоекономските услови, односно дискрепанците кои како последица на кризата се влошуваат, односно зголемуваат, преку научно истражување и анализа, и тоа почнувајќи од меѓународно ниво, како претпоставка за подобро разбирање на регионалното ниво. Предметот на истражување е од областа на безбедноста, одбраната и мирот, но со нагласен интердисциплинарен пристап.

Врз основа на општиот пристап на проблемот и на поставените цели на истражување кандидатката м-р Астрид Оровчанец ја даде следнава општа хипотеза: Надминувањето на економската криза, воедначувањето на социоекономскиот развој, и урамнотежувањето на стандардите на социјалната, економската и правната политика на балканските земји ќе придонесат кон полесно интегрирање на целиот регион во ЕУ независно од билатералните проблеми, а со тоа и кон регионалниот мир и безбедност.

Исто така, преку анализата во неколкуте глави и на крајот во изведените заклучоци, кандидатката ги потврди посебните хипотези: негативните ефекти од глобализацијата (нерамномерна дистрибуција на глобалното богатство, нееднаквоста, сиромаштијата и недостаток на елементарни услови) сериозно влијаат на безбедноста односно, колку се поголеми социоекономските разлики, толку се зголемува ризикот од конфликт; колку е поинтегриран регионот во ЕУ и НАТО, толку се помали социоекономските разлики; колку е поголем степенот на интегрираност на регионот во евроатлантските структури, толку се по хармонизирани политиките на земјите; колку е поголема регионалната соработка, пред се' на економски план, толку се помали безбедносните ризици.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Постои дефицит на вакви истражувања наспроти општите определби и политики на земјите на Балканот за евроатлантска интеграција и вклучување во ЕУ и НАТО. Процесот на интеграција не е доволно следен со истражувачки и научно-теориски напори за тој да се објективизира, консолидира и да се осознаат неговите развојни предуслови и реkvизити. Особено, пак, недостасуваат компаративни истражувања кои би опфатиле повеќе земји, регионални тенденции и интердисциплинарен пристап. Повеќе сознанија може да се добијат од извештаите на ЕУ, Светска банка, ММФ, УНДП или, пак, приватни фондации какви што се Фридом Хаус, Бертелсман и др., кои се, пак, недоволни за компарации и проучување на развојните дискрепанци како фактор кој неповолно влијае на мирот, стабилноста и безбедноста во регионот.

Во дисертацијата целосно се потенцира теорискоконцепциско поврзување на проблемот на безбедноста со социоекономските услови и развојот. Во овој контекст, кандидатката ги истакнува значењето и улогата на социоекономските фактори, пред се' нееднаквоста и сиромаштијата кои во дадени околности можат сериозно да влијаат на националната, а со тоа и на регионалната безбедност. Во дисертацијата се пронаоѓа врската помеѓу регионалната безбедност и хоризонталните социоекономски разлики помеѓу земјите во регионот на Балканот.

Краток опис на применетите методи

Кандидатката м-р Астрид Оровчанец, за да ги постигне поставените цели и задачи на истражувањето, во дисертацијата применила соодветни начини на истражување. Тоа подразбира примена на истражувачки методи, постапки и инструменти кои овозможиле собирање, средување, обработка и анализа на податоците и соодветно на утврдената методолошка рамка дошла до научни сознанија за истражувачкото прашање, како и можност за проверка на поставените хипотези.

Во истражувањето кое е од теориско-истражувачка природа, користени се квалитативни истражувачки постапки надополнети со дескриптивно квантитативно истражување, со цел да се воспостават врските помеѓу појавите. Истражувањето е реализирано со употреба на анализа на содржина на извори од различен карактер (теориски, истражувачки, аналитички), потоа на извори од политички карактер (извештаи, процени, стратегии итн.), статистичка анализа на секундарни извори, посебни

компаративно - економски показатели и извори, искуствата од моделите за анализа и индексите за поврзаноста на економскиот развој и конфликтите како и студии на случај (единечна студија на случај за импликациите од должничката криза во Грција и повеќекбројни студии на случај за секоја балканска земја одделно).

Поради потребата да се идентификуваат хоризонталните нееднаквости помеѓу балканските земји, кандидатката пристапи кон правење на студии на случај кои вклучуваат длабинско истражување за секоја балканска земја одделно, за периодот од крајот на Студената војна до денес. Методот на студии на случај се смета за најпогоден за овој вид на истражувања со оглед на тоа што се истражуваат општите околности на појавите во стварноста кои се надвор од контролата на истражувачот.

Студиите на случај се дизајнирани како експланаторни (објаснувачки) истражувања во кои се користени квантитативни и квалитативни методи на собирање на податоци и тоа секундарни статистички податоци од релевантни меѓународни институции, документи, извештаи, студии на случај и др. Во секоја студија на случај за балканските земји се истражува општествениот контекст на земјите по Студената војна, движењето на социо-економските параметри во услови на транзиција, влијанието на глобалната економска криза на макроекономските и социјалните индикатори, трендот на воените трошоци (како процент од БДП и како расход по глава на жител), индикаторите на човековиот развој, оценки за демократија и корупција и др. Резултатите и податоците кои се содржани во студиите на случај за балканските земји се обработени со компаративни методолошки постапки на сличности и разлики и секундарна анализа на статистичките податоци.

Преку студиите на случај и дедуктивноиндуктивните методи се извлекуваат научни докази за постоење на хоризонтални разлики помеѓу земјите, за утврдување на влијанието на транзицијата и економската криза на нивниот социо-економски развој и нивното влијание на безбедноста. Потоа следува анализа на добиените податоци, односно нивно средување, обработка и интерпретација. Користејќи го описот, овие податоци потоа се организираат на најсоодветен начин за да овозможат подобро разбирање на добиените резултати и нивните импликации. На крај со компаративноиндуктивниот метод се доаѓа до заклучоци со кои се потврдуваат општата и посебните хипотези.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Кандидатката м-р Астрид Оровчанец, како резултат на спроведеното истражување и извршената анализа на добиените податоци, дојде до следниве заклучоци:

- Негативните ефекти од глобализацијата, пред се' нееднаквоста, сиромаштијата, неповолната дистрибуција на глобалното богатство и недостатокот на елементарни услови за достоинствен живот, имаат сериозни безбедносни импликации.
- Како последица на негативните ефекти од глобализацијата во регионот на Балканот се јавуваат економски, социјални и регионални диспаритети кои можат да поттикнат незадоволство, кое, пак, може да предизвика социјални, политички и етнички тензии.
- Традиционалната безбедносна парадигма на национална безбедност е недоволна и несоодветна во адресирање на поголем дел од современите безбедносни предизвици, пред се' проблемите на човековата безбедност кои произлегоа од натериторијалните поврзувања и примената на неолиберални економски политики.

- Веројатноста од конфликт се зголемува со зголемување на социоекономските хоризонтални разлики, но нееднаквоста сама по себе нема да предизвика конфликт доколку не постојат и други посредувачки фактори кои можат да произлезат од политички и економски процеси и социјални односи.
- Конфликтите се поверојатни во оние земји во кои има значајни политички и/или економски хоризонтални разлики, таму каде што хоризонталните разлики се постојани и кога постои прашање на културно признавање или нееднаков културен статус, при што е клучна политичката мобилизација.
- Социоекономските хоризонтални нееднаквости помеѓу балканските земји се високи, што не значи дека нужно водат кон конфликт, но помеѓу нив истовремено постојат и значајни политички хоризонтални нееднаквости кои се релативно постојани и го зголемуваат ризикот од конфликт. Помеѓу балканските земји, исто така, се присутни и прашања поврзани со културно признавање и нееднаков културен статус што дополнително го зголемува ризикот од конфликт.
- Балканските земји и 25 години од почетокот на транзицијата се' уште се наоѓаат во многу тешка социоекономска состојба која се должи на незавршениот процес на транзиција и неуспешна конвергенција, кои поради влијанието на глобалната економска криза и европската должничка криза дополнително се влошија. Овие наоди потврдија дека неолибералните економски политики не ги дале очекуваните резултати, со што го влошиле незадоволството на населението.
- Главната закана за регионалната безбедност и стабилност поради незавршените реформски процеси и понатаму се слабите држави и економската заостанатост. Во такви услови, иако не се очекува обновување на вооружените конфликти помеѓу балканските земји останува можноста од внатрешни вооружени конфликти кои можат сериозно да влијаат на регионалната безбедност и стабилност.
- Безбедносните закани во регионот би можеле ефикасно да се надминат со примена на принципите на човекова безбедност и човеков развој, како и принципите на регионална соработка кои се во насока на обезбедување на целосна интеграција на регионот во ЕУ, која ја има прифатено човековата безбедност како нова европска безбедносна доктрина.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Астрид Оровчанец, со наслов „Влијанието на глобалната економска криза и социоекономските и развојните дискрепанци врз мирот, стабилноста и безбедноста во регионот на Балканот“, претставува истражување во општествените науки, во прв ред во областа на безбедноста, но и на економијата, и политологијата. Досега кај нас има дефицит од вакви истражувања и научни трудови, а кандидатката Оровчанец дава еден важен придонес во пополнувањето на тој дефицит. Темата на оваа докторска дисертација се однесува на две клучни прашања за регионот на Балканот, и тоа: економскиот развој и безбедноста, кои се исклучително важни за севкупниот регионален развој со оглед на тоа што регионот подолг временски период се соочува со економска неразвиеност и политичка нестабилност. Докторската дисертацијата претставува сложен и обемен научен труд, но и оригинален проект имајќи предвид дека нема друго слично истражување кое се занимава со истражување на

хоризонталните нееднаквости помеѓу балканските земји, набљудувани како идентитетски групи и утврдување на нивното влијание на мирот, стабилноста и безбедноста во регионот.

Комисијата смета дека се работи за еден продлабочен истражувачки и научен труд, изработен според сите професионални и научни стандарди. Не само заради актуелноста и научно-општествената проблематизација на темата, туку и заради високото ниво на примена на аналитичките, опсервациски и методолошки постапки, посебно со оперирањето и совладаноста со изворите и литературата во оваа област. Кандидатката во својот пристап целосно се придржувала до предвидените стандарди на едно вакво истражување, имено од прецизно определување на предметот и целите на истражувањето, со нивна операционализација, потоа со разработка на хипотезите, со посочување на методологијата и методите и,

се разбира, со централен аналитички дел.

Докторската дисертација, според својата содржина, методологија и технологија на изработка, како и според прикажаните резултати укажува на фактот дека докторантката м-р Астрид Оровчанец располага со потребни знаења кои како истражувач креативно ги применува во подрачјето на безбедносни науки.

Комисијата, исто така, смета дека во заклучниот дел, дисертацијата ги потврдува и ги докажува хипотезите поставени во нацртот на истражувањето и дека аргументите и индикаторите за таа постапка се мошне солидно затемелени. Тоа значи дека се потврдува хипотетската корелација на кризата, мирот, стабилноста, степенот на развој и безбедноста на една земја, но и на регионот во целина. Всушност, дека се уште општата неразвиеност и интратерионалните разлики на Балканот предизвикуваат темелна закана за безбедноста, како за оделни земји така и за сиот регион.

Кандидатката ги зема во заклучок и другите, т.н. колатерални фактори: политичко-демократските институции, социјал и културен развој, меѓуетничките односи, но тематската концентрација е на корелацијата во предметот на трудот.

Според тоа, Комисијата е со оценка дека докторската дисертација на кандидатката м-р Астрид Оровчанец, со наслов „Влијанието на глобалната економска криза и социоекономските и развојните дискрепанци врз мирот, стабилноста и безбедноста во регионот на Балканот“, ги исполнува сите темелни и квалификациски услови и стандарди за изработка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА НОРМАТИВНИТЕ 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]. Автор-и: м-р Астрид Оровчанец, проф. д-р Димитар Мирчев „Security in 21st century: in search of new research paradigms and approaches“, објавен во Зборник на трудови од Меѓународната научна конференција „Безбедноста како предмет на истражување : пристапи, концепти и политики“ (2015, Охрид), том 1, 2016, стр. 68-84.
- [2]. Автор-и: м-р Астрид Оровчанец „Предизвиците за човековата безбедност во Република Македонија: низ призма на социо-економската и политичката компонента“, Безбедносни дијалози, вол. 7, бр. 1, 2016.

Исто така, дека кандидатката ги поминала сите фази, постапки и квалификациони предвидени со нормативите за овој вид студии на Филозофскиот факултет и Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката се: значаен научен придонес во истражувањето на корелацијата на безбедноста, економијата и развојот, вклучувајќи ги меѓународната, регионалната и националната безбедност.

Подрачјето на примена и ограничувањата се: кандидатката предизвикува, пред се', продолжување на овие истражувања, особено во компаративна и регионална насока, но и практична примена на своите заклучоци во политиката на земјата и во регионот, во регионалните асоцијации и иницијативи, но и во колективните безбедносни структури.

Можните понатамошни истражувања се: во насока на продлабочување на истражувачкото и посебно, апликативно имплементирање на резултатите од оваа докторска дисертација, но и во насока на нивна афирмација и примена во образовниот процес во експертската и медиумска јавност.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Астрид Оровчанец** со наслов **Влијанието на глобалната економска криза и социоекономските и развојните дискрепанци врз мирот, стабилноста и безбедноста во регионот на Балканот.**

КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Лидија Георгиева, претседател с.р.**
- 2. Проф. д-р Марина Митревска, ментор с.р.**
- 3. Проф. д-р Оливер Бакрески, член с.р.**
- 4. Проф. д-р Трајан Гоцевски, член с.р.**
- 5. Проф. д-р Оливер Бачановиќ, член с.р.**

**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 Филип Сулејманов	„Отвореноста кон искуства, барањето сензации, потребата за затворање и проценката на структурните димензии на хуморот: структурно-равенски модел“	„Openness to Experience, Sensation Seeking, Need for Closure and Humor Structure Appreciation Structural-Equation Model“	Проф. д-р Огнен Спасовски	29. IX 2016 10-2572/15

**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.	Вера Ефтимовска	„Перцепирано прифаќање од други, себеприфаќање и прифаќање на други кај мажи и жени со хомосексуална и хетеросексуална ориентација“	„Perceives Acceptance, Self-acceptance and Acceptance of others in Men and Women with Homosexual and Heterosexual Orientation“	проф. д-р Николина Кениг	30. IX 2016 година Бр. 10- 1458/16
2.	Ацка Тушевска Јованова	„Психички растројства кај деца со интелектуална попреченост“	„Psychological Disorders in Children and Adolescents with Intellectual Disability	проф. д- Горан Ајдински	30. IX 2016 година Бр. 10- 1545/16
3.	Оливера Богатиноска	„Областа Девриоп во антиката“	„Deuriopus Area in the Antiquity“	проф. д-р Марјан Јованов	30. IX 2016 година Бр. 10- 1248/16
4.	Александар Чиплаковски	„Интеракција помеѓу современиот тероризам и медиумите“	„Interaction between Modern Terrorism and the Media“	доц. д-р Тања Милошевска	30. IX 2016 година Бр. 10- 1153/16
5.	Марија Бојаџи	„Психомоторен развој кај деца со церебрална парализа и деца родени со ризик на возраст од 0 до 3 години“	„Psychomotor Development in Children with Cerebral Palsy and Children Born with Risk from 0 to 3 Year Old “	доц. д-р Оливера Рашиќ Цаневска	30. IX 2016 година Бр. 10- 1508/16
6.	Наташа Младеновска	„Квалитетот на образованието на учениците со пречки во развојот во основното училиште „Рајко Жинзифов“	„The Educational Quality of Students with Disabilities at Rajko Zhinzifov primary school and Brakja Miladinovci high school“	проф. д-р Наташа Чичевска Јованова	30. IX 2016 година Бр. 10- 1499/16
7.	Филип Јуртоски	„Здравствената состојба и нејзината поврзаност со појавата	„Health Status and its Implications on the Appearance of	проф. д-р Владимир Трајковски	30. IX 2016 година

		на предизвикувачко однесување кај лицата со аутистичен спектар на нарушувања“	Challenging Behavior with Pearsons with Autistic Spectrum Disorder		Бр. 10-1379/16
8.	Костадин Тошески	„Играта кај деца со посебни потреби“	„The Play for Children with Special Needs“	доц. д-р Оливера Рашиќ Цаневска	30. IX 2016 година Бр. 10-1376/16
9.	Татјана Лазаревска	„Предизвици за човековата безбедност во Република Македонија низ призма на социоекономската компонента“	„Challenges to Human Security in the Republic of Macedonia through the Prism of Socioeconomic Component“	проф. д-р Марина Митревска	30. IX 2016 година Бр. 10-1318/16
10.	Иван Цветановски	„Геостратегиски и геоекономски аспекти на односите помеѓу Н.Р. Кина и Европската Унија“	„ Geostrategic and Geoeconomic Aspects of the Relationship between P.R. China and the European Union“	проф. д-р Тони Милески	30. IX 2016 година Бр. 10-1493/16
11.	Далибор Алешковиќ	„Идеите на Бжежински како антиципација на трендовите во глобалната американска геостратегија“	„The Ideas of Brzezinski as an Anticipation of Trends in Global American Geostrategic“	проф. д-р Тони Милески	30. IX 2016 година Бр. 10-1491/16
12.	Анита Стојчевска	„Социјална прифатеност од врсниците и агресивно однесување кај учениците во предметна настава во основните училишта во Куманово“	„Social acceptance from peers of children with aggressive behaviour in upper primary schools in Kumanovo“	проф. д-р Зоран Киткањ	30. IX 2016 година Бр. 10-1315/16
13.	Наталија Дединец	„Емоционална интелигенција кај адолесценти со и без деликвентно однесување и нивна прифатеност од врсниците средношколци“	„Emotional Intelligence in Adolescents with and without Delinquent Behavior and their Acceptance by High School Peers“	проф. д-р Орхидеја Шурбановска	30. IX 2016 година Бр. 10-1335/16
14.	Елена Стојкова	„Автоматски мисли, морални емоции и агресивно однесување кај лица со различен степен и вид на зависност“	„Relation of Automatic Thoughts, Moral Development and Aggressive Behavior with Drug, Alcohol, Tobacco	проф. д-р Ана Фрицханд	30. IX 2016 година Бр. 10-1314/16

			and Gambling Addictions“		
15.	Снежана Ивановска	„Деловната комуникација помеѓу воспитувачите во детските градинки“	„Communication and Integration in the Children’s Kindergarten“	проф. д-р Лена Дамовска	30. IX 2016 година Бр. 10-1414/16
16.	Валентина Благоевска	„Деца и миграции: Заштита на правата на децата кои се движат без придружба и деца одвоени од своите родители или законски старатели“	„Children and Migration: Protecting the Rights of Unaccompanied Children and Children Separated from Their Parents or Legal Guardians“	проф. д-р Наташа Богоевска	30. IX 2016 година Бр. 10-1348/16
17.	Марија Белевска	„Планирање на кадрите во органите на управата“	„Planning of Personnel in Public Administration Bodies“	проф. д-р Јован Пејковски	30. IX 2016 година Бр. 10-1332/16
18.	Робертина Дишлијеска	„Кариерната патека на вработените во организациите и нивната мотивација“	„The Career Path of Employees in Organizations and Their Motivation“	проф. д-р Јован Пејковски	30. IX 2016 година Бр. 10-1339/16
19.	Тијана Јовановска	„Систем на компензации, ставови кон работата и продуктивноста на вработените во осигурителниот сектор“	„Compensation, Motivation to Work, Job Satisfaction and Employee Productivity in The Insurance Sector“	проф. д-р Елисавета Сардоска	30. IX 2016 година Бр. 10-1286/16
20.	Бојана Николова	„Професионалната положба на возрасните работници во приватниот и јавниот сектор“	„Professional Position of the Senior Employees in Private and Public Sectors“	проф. д-р Милева Ѓуровска	30. IX 2016 година Бр. 10-1509/16
21.	Христина Ристовска	„Улогата на менаџментот на човечки ресурси во мотивацијата на вработените“	„The Role of Human Resource Management on Employees Motivation“	проф. д-р Милева Ѓуровска	30. IX 2016 година Бр. 10-1507/16

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЛЕКТОР ПО ПРЕДМЕТОТ ФРАНЦУСКИ ЈАЗИК НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

На својата 67. редовна седница одржана на 29.6.2016 година, Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје нè избра за членови на Рецензентската комисија во врска со пријавата на Севда ЛАЗАРЕВСКА за избор во звањето лектор по предметот француски јазик. На конкурсот, објавен на 4.6.2016 година во весниците “Нова Македонија” и “Коха”, се јави само горенаведениот кандидат. Врз основа на поднесените материјали предвидени со условите на конкурсот, го доставуваме до Наставно-научниот совет следниов

ИЗВЕШТАЈ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Севда ЛАЗАРЕВСКА е родена на 20.10.1958 година во Гостивар. Од 1963 година живеела во Истанбул-Турција, кадешто завршила основно и средно образование во француското училиште *École française d'Istanbul “Papillon”*, со континуиран одличен успех.

Дипломирала на Филолошкиот факултет во Скопје на Катедрата за романски јазици и книжевности во 1983 год. со просечен успех 9,3 (9,8 од стручните предмети).

По дипломирањето работела како професор по француски јазик во Гостивар, во средното економско училиште „Чеде Филипоски“ и во гимназијата „Панче Попоски“, во паралелки со македонски и турски наставен јазик.

Во 1985 година на Лазаревска ѝ било понудено да работи како асистент на Катедрата за романски јазици и книжевности, но поради семејни причини истата година заминала за Сараево. Во 1992, со почетокот на војната во БиХ, се вратила во Македонија.

На 28.11.2012 година е избрана во звањето лектор по француски јазик на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1039, стр. 134-142, од 1.10.2012 година.

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во октомври 1994 година се вработила на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ како предавач по француски јазик на нематичните факултети, на Правниот факултет во Скопје, каде што за прв пат се вовел францускиот јазик (во струка) како предмет и во тие рамки кандидатката била задолжена да изготви наставна програма, да определи учебници и да подготви наставен материјал. Во тој период, Севда Лазаревска била ангажирана со 12 часа неделно за изведување на наставата, вежбите и испитите со студентите по правни и политички студии, како и со студентите по интердисциплинарни студии по новинарство.

Од 1997 година, студентите на Катедрата за романски јазици и книжевности присуствувале на предавањата по француски јазик на Правниот факултет, во рамките на хоспитации по предметот *методика на наставата по француски јазик*.

Во 1998 година била избрана во звањето виш предавач, и освен во наставата на Правниот факултет, таа била ангажирана и во изведувањето на наставата и испитите по предметот современ француски јазик за студентите од матичната Катедра за француски јазик и книжевност. Од 2000 до 2010 година ја изведувала и наставата по предметот француска цивилизација на Катедрата за романски јазици и книжевности.

Од академската 2001/2002 година, од самиот почеток на наставниот процес, била ангажирана и на Катедрата за ПиТ со повеќе предмети: француски јазик 1, 2, 3, 4; култура и цивилизација на француски јазик; стручен предмет право; преведување од македонски јазик на француски јазик 1, 2, 3, 4. Во последните четири години, на Катедрата за ПиТ ја изведува наставата по предметите: француски јазик 1/2 Б и В и преведување од македонски јазик на француски јазик 1/2.

Од 2004 година, Севда Лазаревска поминала на матичната Катедра за романски јазици и книжевности во звањето лектор, каде што е вклучена во наставата во сите четири години со следниве предмети: француски јазик 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; француски јазик (почетен 1, 2, 3, 4); француски јазик Ц; преведување од македонски јазик на француски јазик 1, 2, 3, 4.

Паралелно со изведувањето на наставата по горенаведените предмети, во 2006/ 2007 година Лазаревска била ангажирана и во изведувањето на наставата по француски јазик за слушателите на постдипломските специјалистички (мастер) студии *Јазици, бизнис и меѓународна трговија*, организирани од страна на Филолошкиот факултет во Скопје во соработка со Универзитетот во Орлеан и Економскиот факултет во Скопје.

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Во текот на извештајниот период, Севда Лазаревска учествувала со 2 труда, напишани во коавторство со Снежана Петрова, и тоа во меѓународното списание *Палимјесџи* со трудот „*L'identité culturelle et les approches et pratiques interculturelles dans l'éducation*“ (април 2016), како и на Седмата меѓународна научна конференција „МЕЃУНАРОДЕН ДИЈАЛОГ: ИСТОК-ЗАПАД“ со трудот *Аудиовизуелните медиуми: ошворен пати кон интеркултуралноста* (март 2016).

Кандидатката исто, така, зела учество и во монографијата *Францускиот јазик во Република Македонија низ призма на културно-образовната дејност* - „Состојбата на францускиот јазик во струга на немајичниите факултети“ (март 2016).

Севда Лазаревска е активна и на полето на преведувачката дејност (преведување и лектура), особено од македонски јазик на француски јазик. Во тој контекст ќе ги наведеме следниве трудови: *Историска висина*, Култура, Скопје, 1984 г., 294 стр. (превод од македонски јазик на француски јазик); *Факти за Република Македонија*, Зумпрес, Скопје, 1997 г., 120 стр. (превод од македонски јазик на француски јазик); *Македонски археолошки весник*, бр.1, бр.2, бр.3 и бр.4 (превод од македонски јазик на француски јазик), Проект на Управата за заштита на културното наследство на Република Македонија, 2009 и *Брошура / туристички материјал*, Агенција за промовирање и поддршка на туризмот во Република Македонија (превод од македонски јазик на француски јазик), 2015.

Во тие рамки треба да се потенцира нејзиниот неколкугодишен ангажман како преведувач волонтер во Детската амбасада „Меѓаши“.

Од 2000 година, Лазаревска е овластен судски преведувач од француски јазик на македонски јазик и обратно. Кандидатката, е исто така, и акредитиран устен испитувач и оценувач од страна на Министерството за образование на Франција (Национална комисија за определување на нивото на познавање на францускиот јазик - DELF, CIEP / Sèvres).

На планот на стручно-апликативна активност, Севда Лазаревска била член во комисија за подготовка на тестовите за приемните испити на Филолошкиот, Филозофскиот и Правниот факултет, а учествувала и во подготвителната настава за приемните испити. Таа била ангажирана и во подготовки на романистички претстави со студентите од Катедрата за француски јазик. Учествовала во подготовката и во лектурата на списанието на студентите по француски јазик *La Francophilie*. Лазаревска била повеќекратно член на комисија за одбрана на дипломска работа. Активно учествувала во работата на Здружението на професори по француски јазик при подготвување и изведување на активности во врска со олимпијадите по француски јазик и со франкофонијата.

Покрај унапредувањето и осовременувањето на наставната работа, Севда Лазаревска посветувала внимание и на сопственото стручно-научно усовршување преку посетување семинари и обуки во Македонија и во странство. Во тие рамки ги издвојуваме следниве усовршувања: едномесечен студиски престој во Париз, едномесечен специјалистички курс од областа на наставата по француски јазик како стручен јазик *Français sur objectifs spécifiques, le français du droit et des affaires* во Севр (Франција); едномесечен семинар за професори по француски јазик организиран од BELC, Caen (Франција); едномесечен престој во Брисел (Белгија) во рамките на програмата ТЕМПУС; семинар во Пловдив (Бугарија) *Français sur objectifs spécifiques*; едномесечен престој во Vichy-SAVILAM (Франција) *Stage intensif pour professeurs de FLE*; семинари во Софија (Бугарија) организирани од OIF-CREFECO (*Utilisation des outils multimédia en classe de français; Développer les compétences orales à l'aide de divers supports; La*

pédagogie de l'erreur; La pédagogie différenciée), семинар за обука на наставници организиран од AUF - Atelier 3.3 (*Mettre un cours à distance / Moodle*), семинар за универзитетски професори по француски јазик организиран од Француската амбасада во Скопје, обуки и семинари организирани од Францускиот институт во Скопје (*Approche actionnelle, Élaboration de fiches pédagogiques, Didactisation de documents authentiques, le TBI en classe de français...*), семинар (*Ingénierie de la formation / Formation initiale des enseignants de FLE / Les TICE pour l'apprentissage du FLE*). На последниот семинар, Лазаревска, освен што била семинарист, учествувала и во својство на предавач (*Développer les compétences orales à l'aide de divers supports*) за обука на професорите по француски јазик од Македонија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката Севда Лазаревска, во 2016 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК

Севда Лазаревска преку својата разновидна универзитетска дејност на наставник по француски јазик (часови по стручен француски јазик - правна, политичка и новинарска терминологија, часови по преведување од македонски на француски јазик, лекторски часови по француски јазик и часови по француска цивилизација), како и преку ангажманот и трудовите во областа на наставата по француски јазик и француска култура, во областа на преведувањето од македонски на француски јазик, се има потврдено како вреден наставник и солиден познавач на францускиот јазик кој може умешно да им ги предава финесите на францускиот јазик и особеностите на француската цивилизација на своите студенти.

Имајќи ги предвид сите тие квалитети, како и освоените 165,11 бодови според критериумите за избор во звања, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ да ја избере Севда ЛАЗАРЕВСКА во звањето лектор по предметот француски јазик.

Членови на Рецензентската комисија

1. Д-р Звонко Никодиновски, ред. проф., с.р.
2. Д-р Маргарита Велевска, ред. проф., с.р.
3. Д-р Мира Трајкова, ред. проф., с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: Севда Христифор Лазаревска

(име, татково име и презиме)

Институција: Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: романистика / француски јазик

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус студии (Катедра за романски јазици и книжевности + ПИТ)	
	2012/2013 зимски семестар	
	Француски јазик 1 / почетен / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
	Француски јазик 1В ПИТ / 0+2 / 2 групи (15x4x0,04)	2,4
	Француски јазик 5 / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
	Преведување 1 од македонски ј. на франц.ј / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
	2012/2013 летен семестар	
	Француски јазик 2 / почетен / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
	Француски јазик 2 В ПИТ / 0+2 / 2 групи (15x4x0,04)	2,4
	Француски јазик 6 / 0+4 (15x4x0,04)	2,4

Преведување 2 од македонски ј. на франц.ј / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
2013/2014 зимски семестар	
Француски јазик 1 / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Француски јазик 1В ПИТ / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Француски јазик 3 / почетен / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
Француски јазик 5 / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Преведување 1 од македонски ј. на франц.ј / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
2013/2014 летен семестар	
Француски јазик 2 / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Француски јазик 2 В ПИТ / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Француски јазик 4 / почетен / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
Француски јазик 6 / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Преведување 2 од македонски ј. на франц.ј / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
2014/2015 зимски семестар	
Француски јазик 1 / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
Француски јазик 1В ПИТ / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Француски јазик 5 / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
Преведување 1 од македонски ј. на франц.ј / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
2014/2015 летен семестар	
Француски јазик 2 / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
Француски јазик 2 В ПИТ / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Француски јазик 6 / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
Преведување 2 од македонски ј. на франц.ј / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
2015/2016 зимски семестар	
Француски јазик 1В ПИТ / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
Француски јазик 3 / 0+8 (15x8x0,04)	4,8
Француски јазик 5 / 0+4 (15x4x0,04)	2,4

	Преведување 1 од македонски ј. на франц.ј / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
	2015/2016 летен семестар	
	Француски јазик 2 В ПИТ / 0+2 (15x2x0,04)	1,2
	Француски јазик 4 / 0+8 (15x8x0,04)	4,8
	Француски јазик 6 / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
	Преведување 2 од македонски ј. на франц.ј / 0+4 (15x4x0,04)	2,4
	Француски јазик Ц 2 / 2+0 (15x2x0,04)	1,2
	Вкупно бодови за одржување настава од прв циклус студии	75,6
2	Консултации со студенти	
	2012/2013 зимски семестар (120 студенти x 0,002 =0,24)	0,24
	2012/2013 летен семестар (120 студенти x 0,002 =0,24)	0,24
	2013/2014 зимски семестар (100 студенти x 0,002 = 0,2)	0,2
	2013/2014 летен семестар (100 студенти x 0,002 =0,2)	0,2
	2014/2015 зимски семестар (100 студенти x 0,002 = 0,2)	0,2
	2014/2015 летен семестар (100 студенти x 0,002 = 0,2)	0,2
	2015/2016 зимски семестар, (100 студенти x 0,002 =0,2)	0,2
	2015/2016 летен семестар (115 студенти x 0,002 =0,19)	0,23
	Вкупно бодови за одржани консултации:	1,71
3	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (15 x 0,1)	1,5
4	Промена и дополнување на пакет материјали за одреден предмет	
	2012/2013 зимски семестар, пакет материјали за француски јазик 1 - почетен, француски јазик 1В ПИТ, француски јазик 5, преведување 1 од македонски јазик на француски јазик (4x 1)	4
	2012/2013 летен семестар,	4

	пакет материјали за француски јазик 2 - почетен, француски јазик 2 В ПИТ, француски јазик 6, преведување 2 од македонски јазик. на француски јазик (4x 1)	
	2013/2014 зимски семестар, француски јазик 1, француски јазик 3 / почетен (2 x1)	2
	2013/2014 летен семестар, пакет материјали за Француски јазик 2 (1x1)	1
	2015/2016 зимски семестар, пакет материјали за Француски јазик 3 (1 x1)	1
	2015/2016 летен семестар, пакет материјали за Француски јазик 4, Француски јазик Ц 2 3 x1)	2
	Вкупно бодови за промена и дополнување на пакет материјали за одреден предмет	14
	Вкупен број бодови за наставно-образовна дејност	92,81

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Дел од монографија	4
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (коавторство)	5,4
	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (коавторство)	2,4
	Проект за воведување постдипломски студиски програми <i>LEA</i> - Применети странски јазици (член на работна група)	3
	Вкупен број бодови за научноистражувачка дејност	14,8

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Поени

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Евалуација на нивото на познавање на францускиот јазик кај кандидати на кои Филолошкиот факултет им издава потврда за познавање на францускиот јазик како стански јазик (8 x 0,25)	2
	Учество во работа на комисији за државни натпревари по француски јазик(8x1)	8
	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	3
	Одржано предавање на семинар за потребите на професори по француски јазик (3 x 0,5)	1,5
	Учество на семинари и обуки за француски јазик	5
Дејности од поширок интерес		
	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	0,5
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1
	Студиски престој во странство - до три месеци	3,5
	Член на факултетска комисија	3
	Превод на книга/учебник(4 x 3)	12
	Постојан судски преведувач од македонски на француски јазик и обратно акредитирана од Министерството за правда на РМ (од 2000 год).	4
	акредитиран испитувач и оценувач од страна на националната комисија (CIEP/Sèvres) на Франција за испитите DELF (меѓународно признаени испити по француски јазик)	4
	Лектура на трудови на француски јазик /книга(5x1) /статија(20x0,25)	10
Вкупен број бодови од стручно-апликативната дејност		57,5

	Поени
--	-------

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	92,81
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	14,8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	57,5
Вкупно	165,11

Членови на Комисијата

1. Д-р Звонко Никодиновски, ред. проф., м с.р.
2. Д-р Маргарита Велевска, ред. проф., с.р.
3. Д-р Мира Трајкова, ред. проф., с.р

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

**МАРКЕТИНГ-СТРАТЕГИИ ЗА ПОЗИЦИОНИРАЊЕ НА
ОСИГУРИТЕЛНИТЕ КОМПАНИИ НА ПАЗАРОТ НА
ОСИГУРИТЕЛНИ УСЛУГИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

ОД Д-Р КАТЕРИНА К. АНГЕЛЕВСКА-НАЈДЕСКА,

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 д-р Катерина К. Ангелевска Најдеска под наслов **Маркетинг-стратегии за позиционирање на осигурителните компании на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија**, Научниот совет на Економскиот институт во Скопје, на 129. седница одржана на 27.5.2016 година, донесе Одлука бр. 02-798/2 од 31.5.2016 година за формирање Комисија за оцена на докторската дисертација во состав:

1. д-р Татјана Петковска
2. д-р Снежана Костадиноска Милошеска
3. д-р Татјана Петковска Мирчевска
4. д-р Климе Попоски
5. д-р Александра Лозановска.

Членовите на Комисијата со посебно внимание ја прочитаа и ја проучија поднесената докторска дисертација и по усогласувањето на мислењата, до Научниот совет на Економскиот институт го доставуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ**1. Општи согледувања**

Докторската дисертација на кандидатката д-р Катерина К. Ангелевска Најдеска *Маркетинг-стратегии за позиционирање на осигурителните компании на пазарот на осигурителни услуги во*

Република Македонија, обработува современа, актуелна и значајна проблематика од областа на маркетингот и осигурувањето.

Маркетингот е значаен за успешно работење во секоја компанија, а особено во осигурителните компании, затоа што тој може да придонесе за откривање и дефинирање на сите проблеми и да постави основни правила и принципи за нивно решавање на најдобар можен начин. Маркетингот имплементиран во осигурителната компанија, диктира соодветно истражување на пазарот, со што се добиваат информации за пазарните движења, со помош на кои се формираат онакви услуги кои најдобро ќе ги задоволат потребите на потрошувачите - корисниците на услугите на осигурителната компанија. Со задоволувањето на желбите на клиентите се придобива поголем дел од пазарот, се зголемува профитот, се јакне имиџот и се подобрува позицијата на компанијата на пазарот. Придобивањето на што поголем дел од пазарот е особено значајно во услови на зголемена конкуренција. Со добро поставување и добро организирање на маркетингот во работењето на компаниите, како и со правилен избор на соодветна маркетинг-стратегија, ќе се постигнат наведените цели.

Повеќето маркетинг-стратегии се засноваат на претпоставките за однесувањето на потрошувачите, кои со своите желби, потреби и очекувања претставуваат центар на маркетинг-активностите. Информациите за однесувањето на потрошувачите им помагаат на осигурителните компании во изборот на вистинската маркетинг-стратегија, но исто така и маркетинг-активностите да ги усогласат со мотивацијата на потрошувачите.

Дејноста на осигурувањето кај нас, како и во светски, глобални размери е под влијание на динамичните промени и вкупните економски движења. Со силниот продор на моќни странски осигурителни компании, драстично се менуваат условите на работење на домашниот пазар на осигурување. Поради тие движења и промени, компаниите мора да се ориентираат во правец на дефинирање на пазарна концепција која се темели на идентификување и задоволување на потребите, желбите и барањата на корисниците – потрошувачите, користејќи се со стекнатите и постојните предности во микро и макроокружувањето. Праксата покажува дека периодот на продажна ориентација на работење се трансформира во период на маркетинг-ориентација во која задоволувањето на потребите и барањата на потрошувачите – корисниците, е во фокусот на управување со маркетингот во осигурувањето. Познавањето на потребите и однесувањето на потрошувачите - корисниците се основа за дефинирање и избор на ефикасна маркетинг-стратегија.

Во докторската дисертација станува збор за примената на маркетингот како деловна концепција во осигурителната дејност, со цел да се постигне успешно позиционирање на пазарот и остварување на

целите на работењето на осигурителните компании. Имајќи ја предвид суштината на предметот на испитување, целите кои треба да се постигнат, како и методолошката постапка која притоа се користи, поставена е следната основна хипотеза: *Стйабилнојо позиционирање на осигуришелнише компании на пазарој на осигуришелни услуги е во функционална зависнош со избранаша маркетинг-стратеија.* Од основната хипотеза произлегуваат следниве посебни хипотези: избраната маркетинг-стратегиија влијае врз имицот на осигурителната компанија, зголемената конкуренција во осигурувањето наметнува потреба за иновативни форми на промоција, современите тенденции на пазарот на осигурителни услуги се императив за проширување на асортиманот на осигурителни услуги, перципираната одговорност на осигурителните компании од страна на клиентите влијае врз општото задоволство на клиентите, за секој пазарен сегмент потребна е соодветна маркетинг-стратегиија, ценовната политика е важна детерминанта за постигнување на конкурентска предност при пазарното позиционирање на осигурителните компании и општото задоволство од осигурителните услуги кај клиентите влијае врз успехот на осигурителните компании.

Основната цел на истражувањето на докторската дисертација е со помош на научни и стручни методи, на детален, систематски начин, продлабочено да се проучат маркетинг-стратегииите кои им стојат на располагање на осигурителните компании и примена на најдобрата можна комбинација, а во зависност од потребите на осигурителната компанија, како и во зависност од предностите и ограничувањата на одделни пазарни сегменти. Со изборот на соодветна маркетинг-стратегиија за позиционирање на осигурителната компанија на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија се овозможува јасно диференцирање на стратешките определби и утврдување на насоките за успешно позиционирање на компанијата.

Предметот на научното проучување се однесува на проучување на маркетинг-стратегииите, нивниот правилен избор и соодветната примена во осигурителните компании, со цел да се заземе соодветна позиција на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија.

Со цел да се обезбеди поголема систематичност и научна фундираност на трудот при неговата изработка се применети повеќе методи кои вообичаено се користат при економските анализи. Притоа се користени основните научни методи на анализа и синтеза, апстракција и конкретизација, методот на индукција, методот на дедукција, дескриптивен метод, каузален метод, општа теорија на системите - т.е. системски пристап и слични на нив, а методот на анализа се применува преку неговите манифестациони подрачја и тоа метод на квантитативна анализа, метод на математичка анализа, метод на квалитативна анализа, методот на компаративна анализа и историски метод. За да се дефинира истражувачката постапка во ова истражување, користени се методите: анкета, интервју и статистичките техники: пресметување проценти,

статистичка значајност, Хи-квадрат (χ^2 , Pearson), Mann-Whitney U-непараметарски тест и Пирсоновиот (Pearson) коефициент на корелација.

2. Содржина на дисертацијата

Докторската дисертација *Маркетинг-стратегии за позиционирање на осигурителните компании на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија*, поднесена од кандидатката д-р Катерина К. Ангелевска Најдеска, има 319 страници компјутерски обработен текст, во рамките на кои се вклучени повеќе табели, слики и графикони. Користената литература е наведена на 7 страници и содржи 124 библиографски единици (книги, периодични списанија, извештаи и интернет-страници). Содржината на дисертацијата е поделена во шест дела, вовед и заклучок, а на крај има прилози (4).

Во *воведот* на докторската дисертација, кандидатката доследно го развива концептот на своето истражување, со образложување на тежината и актуелноста на проблематиката обработена во оваа дисертација. Предметот и целта на истражувањето се прецизно дефинирани, дадено е образложение за актуелноста на проблематиката, очекуваните резултати и методолошкиот пристап кој е користен при истражувањето. Едновременно, даден е и преглед на структурата и организацијата на содржините во трудот.

Во првиот дел на трудот со наслов *Современи тренденции на пазарот на осигурителни услуги*, најнапред се дефинирани осигурителните услуги и нивните карактеристики. Потоа е анализиран пазарот на осигурителни услуги имајќи ги предвид специфичностите и глобалните трендови на овој пазар. Исто така, се истакнува и значењето на истражување на конкуренцијата како иницијатор за проширување на асортиманот на услуги кои ги нудат осигурителните компании. Регулацијата, глобализацијата и интернационализацијата на пазарот на осигурителни услуги наметнуваат потреба од специфицирање на уникатни маркетинг-стратегии во насока на заземање на позиција која ќе биде супериорна во однос на конкуренцијата.

Посебен акцент е ставен на специфичноста на маркетинг-миксот на осигурителните услуги. Ова поради фактот што маркетингот на услугите наспроти класичниот маркетинг-микс кој се состои од 4 „P” – производ, цена, дистрибуција и промоција (Product, Price, Placement, Promotion) опфаќа и три дополнителни „P”, а тоа се: луѓе, физички амбиент и процес (people, physical evidence, process). На крајот на овој дел е истакната неопходноста од усогласување и координација на поделните маркетинг-инструменти и нивна интеграција во една заедничка компактна маркетинг-стратегија, со која осигурителните компании настапуваат на избраниот целен пазарен сегмент. Кандидатката истакнува дека маркетинг-миксот не е прост збир на ефикасноста на одделните инструменти на маркетингот, туку комбинација која се карактеризира со

синергетски ефект, кој произлегува од нивното меѓусебно влијание на индивидуалната ефикасност.

Истражување на пазарот на осигурителни услуги е вториот дел на докторската дисертација. Во овој дел, најпрво е елабориран процесот на маркетинг- истражување, а потоа потребата од истражување на пазарот на осигурителни услуги. Следува анализата на побарувачката за осигурителните услуги, но исто така и анализата на однесувањето на потрошувачите во услови на зголемена конкуренција, имајќи предвид дека во последните години на пазарот на осигурителни услуги, бројот на компании кои ги нудат овие услуги е драстично зголемен. Анализата на побарувачката и информациите со кои располага осигурителната компанија за однесувањето на потрошувачите во различни ситуации при купувањето на осигурителните услуги претставуваат реална основа за креирање успешна маркетинг-стратегија заснована на познавањето на потребите, желбите и однесувањето на потрошувачите. Одлуката за избор на пазар е една од најзначајните одлуки што осигурителната компанија треба да ја донесе при градењето на развојната стратегија. Кандидатката наведува дека при донесувањето на одлуките за избор на одреден пазар на кој осигурителната компанија планира да настапи, менаџментот мора да ги разгледа сите фактори кои влијаат на тој пазар, да направи нивна детална анализа, а притоа посебно внимание да посвети на влијанието што таквиот избор ќе го има врз развојната стратегија.

Третиот дел е насловен *Сегментација на пазарот, избор на целен пазар и идентификување на конкурентските предности на осигурителната компанија*. Сегментацијата на пазарот на осигурување претставува разделување на клиентите во одделни групи, според одредени критериуми и конципирање на специфична политика за пласманот на осигурителните услуги за секој сегмент посебно и за изработка на ефикасна програма, со која ќе се настапи на пазарот. Како следна логична активност е изработката на стратегија за избор на одреден целен пазар. Со цел осигурителната компанија да ги оствари зацртаните цели, а притоа и да оствари задоволителна стапка на профит, целокупниот маркетиншки напор го насочува кон избраните целни пазари. Потоа, неопходно се прави процена на пазарот и предвидување на продажбата на осигурителните услуги на избраниот целен пазар. На крајот на овој дел, кандидатката наведува дека по донесувањето на одлуката на кој целен пазар ќе настапат, осигурителните компании треба да донесат одлука за одредување на нивните конкурентски предности. Одржливата конкурентска предност се заснова на базичните компаративни предности на компанијата, специфичните способности и капиталот, поточно ефикасното водење на процесот на нудење на услуги, способноста на компанијата да управува со каналите на дистрибуција и слично.

Четвртиот дел од дисертацијата е насловен *Алтернативни маркетинг-стратегии на осигурителните компании*. Во овој дел од трудот, најнапред е разработена маркетинг-стратегијата за влез на

целниот пазар за осигурителните компании. Оваа стратегија претставува избор на најдобар можен начин за пенетрација на целниот пазар со расположливите ресурси, во дадена констелација на пазарни односи на пазарот на осигурителни услуги. Одлуката за начинот на позиционирање, пак, има длабока импликација, не само врз потенцијалните потрошувачи, туку и врз можните конкуренти, но исто така ја насочува и одлуката која што се однесува на маркетинг-миксот. Имајќи предвид дека во услови на зголемена конкуренција мошне важно е што подобро да се одговори на потребите на купувачите, кандидатката ги разработува стратегиите за воведување на „нови“ производи. Потребата за градење и избор на соодветна маркетинг-стратегија за воведување „нови“ производи се јавува како резултат на настојувањето на осигурителната компанија добро да се позиционира на пазарот и притоа да обезбеди опстанок и развој. На крајот на овој дел, кандидатката укажува дека во услови на зголемена конкуренција на пазарот на осигурителни услуги, една од најзначајните активности на осигурителната компанија е да создаде и да развие самостоен идентитет и вредност на брендот. Брендот може да понуди значајни конкурентски предности за осигурителната компанија која се одлучила за стратегија на диференцирање на производот, бидејќи се обезбедува препознатливост на одредениот производ.

Петтиот дел од докторската дисертација е насловен *Емпириско истражување за избор на маркетинг-стратегија за позиционирање на осигурителните компании*. Овој дел, всушност, е и најобемен дел од трудот. На почетокот на петтиот дел е направена анализа на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија, која се однесува на промените на структурата на пазарот и степенот на развиеност на пазарот на осигурителни услуги. Притоа, кандидатката наведува дека осигурувањето во Република Македонија треба да ги следи светските трендови се со цел унапредување на продажбата со помали оперативни трошоци и поголем профит, а со тоа осигурителните компании би го помогнале развојот на домашната економија и подобрување на животниот стандард.

Во овој дел е спроведено истражување во две осигурителни компании со кое беа испитувани менаџерите во компаниите од една страна, и клиентите на осигурителните компании од друга страна. Всушност, целта е да се утврди какви се перцепциите на клиентите за осигурителните компании, бидејќи од тоа во голема мера зависи како компаниите функционираат и се позиционираат на пазарот за осигурителни услуги. Основната претпоставка на истражувањето се однесува на постоењето на структурна поврзаност на избраната маркетинг-стратегија и успешноста на позиционирањето на осигурителната компанија на пазарот. Со цел да се тестираат поставените хипотези во ова истражување, како општата, така и посебните, најнапред е одреден примерокот на кој се врши истражувањето, потоа е дефинирана истражувачката постапка, податоците се систематизирани, подредени и обработени и на крајот се презентирани резултати од истражувањето. За да се дефинира истражувачката постапка во ова истражување, користени се методите: анкета, интервју и статистичките техники: пресметување проценти, статистичка значајност, Хи-квадрат (χ^2 , Pearson), Mann-

Whitney U-непараметарски тест, Пирсоновиот (Pearson) коефициент на корелација. Во истражувањето е користен пригоден примерок од две популации-менаџери во осигурителни компании и клиенти на осигурителните компании, за кои се конструирани два прашалника. Врз основа на сумираните резултати добиени од посебните хипотези, потврдена е генералната хипотеза, која гласи: *Стиабилношо позиционирање на осигуришелнише компании на пазарот на осигуришелни услуги е во функционална зависност со избраната маркетинг-стратегија.*

Шестиот дел од докторската дисертација е насловен *Насоки за креирање маркетинг-стратегии за унапредување на деловните перформанси и позиционирање на осигуришелнише компании.* Исто така, се укажува на неопходноста од поголема примена на принципите на маркетингот во работењето на осигурителните компании, како и неопходноста од оптимализација на инструментите на маркетинг-миксот, а во насока на успешно позиционирање на пазарот и остварување на целите на работењето на осигурителните компании. При настојувањето да се интегрираат маркетинг-инструментите и да се постигне нивна оптимална комбинација, осигурителната компанија треба да поаѓа од сопствените предности и пазарните услови и можности.

На крајот, елаборирани се *заклучнише соледувања*, во кои на концизен начин се изнесени констатациите, заклучоците и насоките и препораките за креирање и правилен избор на маркетинг-стратегии за поуспешно позиционирање на осигурителните компании на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија.

3. Оцена и предлог

Имајќи ги предвид претходните согледувања, Комисијата е на мислење дека поднесената докторска дисертација, **Маркетинг-стратегии за позиционирање на осигурителните компании на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија**, од кандидатката **д-р Катерина К. Ангелевска Најдеска**, претставува значаен труд кој се одликува со сериозен пристап кон третирањето на проблемот и опфаќа обработка на релевантни аспекти за предметот на истражувањето, низ аргументација на поставените тези и илустрација на релевантни податоци. Во дисертацијата се обработува актуелна и оригинална проблематика со оглед на значењето на осигурителната дејност и можностите кои маркетингот како деловна концепција ги нуди во насока на успешно позиционирање на пазарот и остварување на целите на работењето на осигурителните компании.

Кандидатката **д-р Катерина К. Ангелевска Најдеска**, при дефинирањето на својата докторска дисертација, за основна цел си поставила формулирање и избор на маркетинг-стратегии кои им стојат на располагање на осигурителните компании и примена на најдобрата можна комбинација, а во зависност како од потребите и можностите на

осигурителната компанија, така и од предностите и ограничувањата на одделни пазарни сегменти. Со изборот на соодветна маркетинг-стратегија за позиционирање на осигурителната компанија на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија, се овозможува јасно диференцирање на стратешките определби и утврдување на насоките за успешно позиционирање на компанијата. Презентираните сознанија од направеното истражување во дисертацијата претставуваат солидна основа за креирање на конкретни решенија во секоја осигурителна компанија, особено при изборот на маркетинг-стратегии кои ќе ги имплементираат, а со цел успешно да ги пласираат своите производи на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија.

При изработката на докторската дисертација, кандидатката применува коректна методолошка постапка, приспособена на предметот и карактерот на истражувањето. Таа користела: богата и релевантна за предметната проблематика домашна и странска литература, извори на секундарни објавени и необјавени податоци на официјални и други институции, а освен тоа спровела и сопствено истражување кое се одликува со коректно применета методолошка постапка, јасен и разбирлив стил. Резултатите од истражувањата во дисертацијата се презентирани по еден логичен редослед и композицијата на трудот се одликува со хармоничност и со соодветна поврзаност на одделните делови и поглавја. Текстот е илустриран со голем број табели, слики и графикони. Треба да се напомене дека во одредени делови и поднаслови се направени незначителни измени кои не ја менуваат суштински елаборираната проблематика, а придонесуваат за подобрување на интегралниот текст во насока на реализација на целите и предметот на истражување.

Согласно со законската обврска за оценка на степенот на преземање на сознанија од постојни извори, трудот беше поставен на страницата на Министерството за образование и наука на Република Македонија (www.plagijati.mon.gov.mk), од која е добиен извештај за степен на преземање од други трудови 9,99%, што укажува на неговата автентичност и оригиналност.

Комисијата констатира дека согласно со академските стандарди, кандидатката д-р Катерина К. Ангелевска Најдеска изработила комплексен и сеопфатен труд. Таа успешно се справила со поставениот предизвик и успеала да понуди аргументирани ставови, мислења, заклучоци и препораки. Теоретските и емпириските елаборации во трудот можат да имаат реална примена во практиката, што на трудот му дава научен, но и апликативен придонес.

Врз основа на претходното, Комисијата му предлага на Советот на Економскиот институт во Скопје:

1. да го прифати извештајот со позитивна оценка за поднесената докторска дисертација: **Маркетинг-стратегии за позиционирање на осигурителните компании на пазарот на осигурителни услуги во Република Македонија** од **д-р Катерина К. Ангелевска Најдеска**.

2. на кандидатката **д-р Катерина К. Ангелевска Најдеска** да и дозволи јавна одбрана на докторскиот труд.

Членови на Комисијата

1. _____ с.р.
/Д-р Татјана Петковска/
2. _____ с.р.
/Д-р Снежана Костадиноска-Милошеска /
3. _____ с.р.
/Д-р Татјана Петковска Мирчевска/
4. _____ с.р.
/Д-р Климе Попоски/
5. _____ с.р.
/Д-р Александра Лозановска/

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН СОРАБОТНИК ВО ИНСТИТУТОТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА, ВО СКОПЈЕ

Советот на Институтот за национална историја во Скопје, со Одлука бр. 02-220/3 од 29.07.2016 година, не именува за членови на Рецензентската комисија за избор на научно звање научен соработник/доцент на д-р Аднан Шериф. Комисијата составена од: проф. д-р Музафер Бислими, доц. д-р Исамедин Азизи и проф. д-р Катерина Тодороска по анализа на доставените материјали и табелата со потребните поени, има чест до Советот на Институтот за национална историја да го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Аднан Шериф е роден во Скопје 1971 година каде и го заврши основното и средното образование во медресата Иса бег. По дипломирањето факултет за јазици и преводи група ориентални јазици на Универзитетот Ал Азхар во Каиро АР Египет, работеше вразни невладини организации на АР Египет како советник и преведувач по што продолжи да работи и во Министерство за надворешни работи на државата Кувајт. По извесно време се врати во Р. Македонија каде и почна да работи во ДАРМ како дефицитарен кадар за превод, систематизација и класификација на историска документација од Османлиски карактер за историјата на Македонија. Од 1997 година па до ден денес продолжува со својата дефицитарна работа при превод и коментар на османлиски документи од голема важност за историјата на севкупното население на сите заедници на територијата на Македонија во ДАРМ. Во текот на изминативе скоро две децении Аднан Шериф континуирано секоја година вршеше научно истражување во архивите во странство особено во архивите на Р. Турција за историјата на Македонија од каде успешно континуирано го збогатил депото на ДАРМ со повеќе од 30.0000 документи од кои дел се објавени а дел се во процедура на објавување. Учествоваше на разни меѓународни стручни и научни семинари симпозиуми во Македонија, во странство особено во Р. Турција од каде и во континуитет се стекнуваше со признати научни и стручни сертификати и признанија. Беше дел од организацијата на научно тркалезната маса на архивите од балканот во Р. македонија во Охрид, раководител и координатор на меѓудржавни заеднички проекти за издавање на документи за историјата на Македонија како и преведувач на истите документи од османлиски на македонски јазик помеѓу Османлискиот архив на Р. Турција и Р. Македонија. Често гостува на телевизиски емисии и е интервјуиран на радио и тв каналите во Македонија, Турција како и низ другите балкански медиуми за содржината на османлиските документи во ДАРМ како и извршените научни истражувања и нивната важност за историографијата на Македонија. Моментално е дел од меѓународниот проект на државните катастри на Р. Македонија и Турција за превод на старотурските тапии за територијата на Р. Македонија, како и раководител и координатор на проектот за дигитализација на османлиски документи кои се наоѓаат во ДАРМ и другите подрачни архиви на Р. Македонија

помеѓу ДАРМ и ВДА на Р. Турција. Има објавени научни трудови низ списанија и зборници како и учество на меѓународни научни симпозиуми, конференции со излагање за историјата на Р. Македонија од времето на Османлиското владеење. Беше дел од државни и општински комисији, како и раководител на секторот за меѓународна соработка издавачка дејност и АОП во ДАРМ, моментално е помошник раководител на секторот за средување и обработка на архивски материјал во ДАРМ, како и овластен судски преведувач од турски, старотурски, арапски јазик и обратно во Основниот суд Скопје 1. Р. Македонија. Покрај горенаведените јазици одлично владее со албански српско-хрватски и англиски јазик. Магистрирал во ИНИ Скопје на тема Првите Слободни Парламентарни избори во Македонија 1908 година за време на Османлиското владеење, а докторирал на истиот горенаведен институт на тема „Македонското прашање во политика на Османлиската држава (1876 - 1909),„.

2. Оцена на научните и стручните остварувања на кандидатот

Во 2008 година Д-р Аднан Шериф успешно ја одбрал магистерската тема: „Парламентарните избори во Македонија во 1908 година,„. Магистерската тема има 5 глави. Првата глава под наслов „Преглед на политичките состојби, настани и промени во македонија пред изборите во 1908 година,„. Втората глава е под наслов „Изборите во Скопскиот (Косовскиот)вилает,„ со три под глави првата Распишување на изборите, изборниот закон и изборни единици, втората Изборите во Скопскиот санџак и третата изборите во другите санџаци како и конечните резултати од изборите за Косовскиот вилает во 1908 г. Третата глава Изборите во Битолскиот вилает Четвртата глава изборите во Солунскиот вилает и конечно крајната петта глава преглед на изборните резултати во целата Османлиска Држава со табели од кои претходно се дава предговорот и на крај Заклучокот, библиографија на објавени и необјавени материјали како и во прилог фотографии од избрани пратеници.

По освојувањето на територијата на Македонија и воспоставувањето на општественото уредување од страна на османлиската држава настанале крупни промени кои непосредно влијаеле врз целокупните сфери од секојдневното живеење, особено кај населението со различно културно и традиционално влијание присутно во религијата на Исламската и христијанската цивилизација. Дотолку повеќе што во рамките на целиот период на Османлиското владеење во Македонија меѓу најкрупните настани што се одиграле во развојот на Македонија како составен дел на Османлиската држава представува Младотурската револуција а веднаш потоа и распишаните први Парламентарни избори во 1908 година, бидејќи претходните избори закажани за 1878 година никогаш во пракса не беа реализирани. Значењето на првите парламентарни избори во османлиската држава и посебно во Македонија во текот на првата деценија од 20 век како научен проблем се определува од неколку главни причини, на прво место што во нив биле опфатени сите народи од балканските простори на турското владеење, на второ место проучувањето на наведените парламентарни избори има историска важност на специфичната воена

стратегиска состојба во однос на определувањето на натамошните општествено-политички движења во државата; развојот на настаните на Балканот, Европа и Средоземието. Во врска со истражувањето и проучувањето на содржината од приложената тема, особено ценети податоци се користени од Османлискиот архив во Истанбул како на пр: фондските кои на непосреден начин се поврзани со проучувањето на односниот проблем и се однесуваат на сознанието на првите парламентарни избори во историјата на македонскиот народ особено статистичките показатели од фондските на Косовскиот, Битолскиот и Солунскиот вилает. Од содржината и изворите на дипломатската документација како посебно интересни би ги навеле извештаите на службените лица кои работеле и престојувале во Македонија како составен дел на Османлиската држава. Тие се содржани во австриските преведени и објавени документи, белешки, извештаи и телеграми издадени на албански и македонски јазик. Од документите во балканските архиви особено внимание привлекуваат бројните фондови кои се наоѓаат во Османлискиот архив при владините државни архиви на Р. Турција во Истанбул посебно фондови кои имаат врска и се однесуваат на трите вилаети од македонија во рамките на Османлиската држава.

Докторска дисертација

Проучувањето на темата „Македонското прашање во политиката на Османлиската држава (1876-1909), според својата основа и главна насока, можно е да се констатира и заклучи, дека од своја страна ја оправдува научната потреба на обработка. Во тој правец неопходно е да се истакне, дека во рамките на македонската историографија, досега не е целосно разгледувано и анализирано наведеното прашање, пред се од самиот аспект на османлиската политика и дипломатија за неговото решавање, освен во одреден број на научни прилози. Во однос на решавањето на македонското национално прашање, бројни трудови биле посветени во врска со борбата на македонскиот народ за добивање на своја државност, како и политиката на европските и соседните балкански држави кон Македонија. Со оглед дека станува збор за разгледување на македонското прашање во политиката на Османлиската држава и нејзината дипломатија, исто така е потребно да се нагласи и фактот, дека наведеното прашање, во рамките на подолг период, непосредно било присутно и најмногу поврзано со политиката и интересите на големите сили кон Балканот. Исто така, на почетокот треба да се подвлече, дека при обработката на темата најмногу податоци се користени османлискиот фонд „ЈИЛДИЗ“, кој се наоѓа во државниот архив на Р. Македонија – Скопје, кој беше целосно преснимен и донесен токму од моја страна од Османлискиот архив во Истанбул при владините државни архиви на Р. Турција. Од прегледот на наведениот османлиски фонд „Јилдиз“, при разгледувањето и анализирањето на дипломатските извештаи, кои биле грижливо собирани и доставувани од страна на службените лица, вработени во конзуларните представништва на Османлиската држава со седиште во главните метрополи на Западната Европа и на Балканот и потоа добивани и регистрирани во Истанбул, не е можно целосно да се разберат, прецизираат и дефинираат одреден број на податоци во врска со македонското националноослоботително движење. Наведеното прашање, од наша страна го потенцираме посебно кога станува збор

за припадниците на четничките акции на македонските револуционерни комитети, за кои според содржината на османлиската дипломатски документи се наметнува проблемот во врска со нивната припадност, бидејќи во голема мера истите не секогаш на јасен објективен начин биле препознатливи и оценувани од страна на органите од османлиските управно-правни, известителни, жандармериски и воени власти. Чинам дека со оглед на доленаведените глави од ова докторска дисертација ќе биде појасно за читателите разбирањето на ова прашање од аспект на Османлиската дипломатија. Содржината на ова дисертација се состои од Предговор, Вовед, Глава прва „Внатрешната состојба во Македонија од 1876 до 1912 година,“ Глава втора „ Османлиската и Странската Дипломатија за речавањето на Македонското прашање,“ Глава трета „ Македонското прашање во односите на Балканските држави кон Османлиската држава,“ Заклучок, Извори и литература(необјавени,објавени, литература), со напомена дека секоја глава содржи и свои под глави односно точки.

Д-р Аднан Шериф има објавено трудови, истражувано и е активен во научниот и јавниот живот во Р. Македонија и пошироко што се гледа и од подоле изнесената табела за неговата наставно научна, наставна и апликативна дејност со потребните поени.

Образец за одредување на целокупната активност во поени за звањето научен соработник/доцент

Кандидат: д-р. Аднан Шериф
 Научна област: Историја
 НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА (НИ)
 И НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ (НН)
 СТРУЧНО АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (СА)

Реден број	Научноистражувачка (НИ), наставно-научна (НН) и стручно-апликативна дејност (СА)	Поени	
		Во земјата	Во Странство
1.	Одбрана на магистерски труд	5	
2.	Одбрана на докторски труд	8	
3.	Дел од монографија, избор и подготовка, превод од старотурски јазик и координатор на проект <ul style="list-style-type: none"> • „OSMANLI YÖNETİMİNDE MAKEDONYA“ МАКЕДОНИЈА ВО ВРЕМЕТО НА ОСМАНЛИСКОТО ВЛАДЕЕЊЕ“, Истанбул (2005) • Превод на 2700 тапии од Таписка книга број 788 за Солунски вилает-Гевгелиска каза (2700 тапии) 		30
4.	Учесник во научен проект по решение на влада во кој како партнер е ИНИ и ДАРМ:	3	6

	<p>* Таписка книга број 788, Солунски вилает-Гевгелиска каза</p> <p>* Координатор на проектот за дигитализација на Архивска Османлиски материјал помеѓу ДАРМ и Владините Државни архиви на Р. Турција</p>		
5.	<p>Труд со оригинални научни резултати објавен во Меѓународно научно списание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Makedonya Cumhuriyeti Arşivi Bünyesinde Muhafaza Edilen ve Osmanlı Devleti Döneminden Kalan Arşiv Belgeleri, ARŞIV DÜNYASI, Ocak 2006, İstanbul - Sayı: 7, 7-10 • „Makedonya tarihinin ağırlıklı dönemlerinden biri olarak 1908 devrimi ve genel parlamento seçimleri“, Köprü, Üsküp-Makedonya (Temuz-ağustos-eylül 2013), 30-33 		12
6.	<p>Труд објавен во зборник од трудови на научен собир со меѓународна редакција:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Makedonya Cumhuriyeti Arşivi Bünyesinde Muhafaza Edilen ve Osmanlı Devleti Döneminden Kalan Arşiv Belgeleri, Uluslararası Türk Arşivler sempozyumu 17-19 Kasım 2005, İstanbul, Ankara-(2006), 134-141 • „Политичката положба во Македонија спроти Младотурската револуција“, 100 години од прогласувањето на младотурската револуција и нејзиното влијание на положбата во Македонија, Скопје, (2011), 163-168 	3	3
7.	<p>Стипендист на странска институција и влада:</p> <p>* Општа дирекција на Архивите на Р.Албанија со поддршка на влада на Швајцарија:</p> <p>Доделен сертификат за успешно завршен стаж за Архивистика, Тирана, 2008</p>		4
8.	<p>Учество на Летна школа/семинар:</p> <p>Доделен сертификат за успешно завршен меѓународен летен курс на тема „ Critical Debates in Contemporary Philosophy: Historicism and difference versus univerzalizam“, Ohrid, 2002</p>	1	
9.	<p>Признанија за научни постигнувања и учество на меѓународни конгреси:</p>	1,5	4

	<ul style="list-style-type: none"> • Internacional Congress of,, The Ottoman Geopolitics Management of Cultural Archive Heritage and Role of Land Registry Archives,, Istanbul, 2012 • Documents of the First World War Centenary, Istanbul, 2015 • The First World War, The Gallipoli Front And Their Global Results On The Hundredth Anniversary, Skopje - Bitola(Macedonia), 2016 		
10.	<p>Колумни во весник (0,5 x 10):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коха, дневен весник, 2006 • Заман, Месечник, 2007 • Копру, Месечник 2007 • Заман, Месечник, 2013 • Јени Балкан, Неделник, 2014 • МРТ, Турски, 2007/8/9 и 2010 • ТРТ на Р.Турција, 2015 	5	
11	<p>Член во комисији и тела на државни и други органи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Член на Општинска изборна комисија (2009) • Член на Комисија за избор на звања за аудиовизуелни добра при Министерство за Култура на Р. Македонија(2014) • Член на комисија за издавачка дејност на ДАРМ од 2010 • Член на комисија за поставка на изложба и саем на книга во ДАРМ 2011 и 2012 	4	
12.	<p>П.Раководител на сектор за Меѓународна соработка во ДАРМ од 2008 до 2012, а од 2012 до ден денес П.Раководител на сектор за средување и обработка на архивски материјал</p>	3	
13.	<p>Научно истражувачки престој, архивско/теренско истражување:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Османлиски архив во Истанбул при Влади на Државни архиви на Р.Турција, 1998, 1999, 2006, 2007, 2010, 2012, 2013, 2014 и 2015. • Републички архив на Р. Турција во Анкара при Влади на Државни архиви на Р. Турција 2006. • Таписки катастар на Р. Турција во Анкара 2006 и 2014. • Општа дирекција на Архивите на Р. Албанија во Тирана 2008. 	22	56

	<ul style="list-style-type: none"> • Архив на Р. Косово во Приштина 2006. • Архив на Србија во Белград 2002 • Во сите 11 подрачни архиви на ДАРМ во Р. Македонија 		
Меѓузбир:		55,5	115
Вкупно:		170,5	

3. Предлог за избор на кандидатот во научно звање

Членовите на Комисијата се согласни дека кандидатот Д-р Аднан Шериф е оформен во истражувач со способност за самостојна научна работа и работа и ангажирање во научни проекти, со тоа врз основа на досега изнесеното, како и во согласност со одредбите од Правилникот за условите и критериумите, постапката и начинот на избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, имаат чест да му препорачаат на Советот на ИНИ да го избере д-р Аднан Шериф во звањето научен соработник/доцент.

Комисија:

проф. д-р Музафер Бислими

доц. д-р Исамедин Азизи

проф. д-р Катерина Тодороска

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК НА ЈНУ ИНСТИТУТ
ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА – СКОПЈЕ

Со Одлука бр. 02-283/4 на Советот на ЈНУ Институт за национална историја бевме избрани за членови во Комисија за предвремен избор во научното звање виш научен соработник на доц. д-р Филип Петровски, во состав: проф. д-р Наташа Котлар-Трајкова, проф. д-р Вера Гошева и проф. д-р Ленина Жила. По прегледувањето на сите доставени материјали, кон пријавата на конкурсот објавен во дневните весници „Утрински весник“ и „Коха“ (Коха) на 19.8.2016 година за избор во звањето виш научен соработник/вонреден професор, до Советот на ИНИ го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Д-р Филип Петровски е роден на 28.5.1972 година во Куманово, каде што го завршил основното и средното образование. Во 1998 година дипломирал на Институтот за филозофија при Филозофскиот факултет во Скопје – Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ стекнувајќи се со звањето дипломиран професор по филозофија. Во 2007 година магистрирал на темата *Реформа на системот на колективна безбедност на организацијата на Обединетиите нации* на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при УКИМ, со што се стекнал со академската титула магистер по меѓународна политика. Во 2010 година при Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, УКИМ – Скопје, Филип Петровски ја одбрал докторската дисертација на тема *Колективната безбедност пред предизвиците на XXI век* и се здобил со титулата доктор на политички науки. Во 2012 година, тој бил избран за доцент од областа на политичките науки по наставните предмети *Југоисточна Европа во трансајланските односи* и *современа политичка историја на Македонија* на Факултетот за студии на Југоисточна Европа при Универзитетот „Евро-Балкан“ во Скопје.

Работното ангажирање Филип Петровски го започнал како пратеник во Собранието на РМ во периодот од 1998 до 2001 година. Во споменатата временска рамка, тој учествувал во Меѓународната програма на САД во Вашингтон (United States Information Agency), насловена *Тековните општествени, политички и економски прашања: Проектот за млади лидери од Европа*. Исто така, д-р Петровски учествувал во меѓународниот курс за лидерски и економски развој на училиштето „Џон Ф.Кенеди“ при Универзитетот во Харвард (САД). Во периодот од 2001 до 2003 година, тој бил ангажиран како генерален конзул во Генералниот конзулат на РМ во Њујорк (САД). Во 2005 година, Петровски станал директор во Градската библиотека

„Браќа Миладиновци“ во Скопје, а после шест години, во 2011 година бил назначен за заменик-директор во Националната лотарија на Македонија. Од 2015 година, д-р Ф. Петровски е директор на Државниот архив на РМ (ДАРМ). Воедно, тој членува во повеќе организациски и редакциски одбори, како и во други научни и професионални тела.

2. Научноистражувачка дејност

Имајќи ги како научна преокупација историските и архивските истражувања, д-р Петровски е ангажиран како раководител или соработник во повеќе тековни регионални и домашни проекти. Во оваа смисла би ги споменале: *Проектот за дигитализација на заедничкото архивско наследство од поранешна СФРЈ* (член на Советот), *Проект за формирање на професионално архивско здружение на архивите од Југоисточна Европа* (член на иницијативен одбор), *Публикување на монографии за дејци во македонското револуционерно движење* (проект на МОН), едиција *Pro Macedonia*, проект на Министерството за култура на Република Македонија и НУБ „Св. Климент Охридски“ – Скопје (член на стручна редакција). Во периодот од последниот избор, д-р Ф. Петровски е автор на зборниците историски извори, односно учествувал во изборот, подготовката и редактирањето на архивска граѓа: *Илинденски сведоштва*, т. I (кн. 1 и 2), т. II (кн. 1 и 2), т. III (кн. 1 и 2) и т. IV (кн. 1 и 2), ДАРМ, Скопје, 2016 (со Л.Жила и Ј.Дамјановска); *Документи испратени од Т.Александаров до СССР – декември 1923*, ДАРМ, Скопје, 2016 (со Л.Жила и Ј.Дамјановска); *Рејрути и воени обвртници – Скопје (1919 – 1940)*, т. I и т. II, ДАРМ, Скопје, 2016 (со Л.Жила и Ј.Дамјановска); *Псевдонимите на ВМРО*, ДАРМ, Скопје, 2015 (со Л.Жила и З.Тодоровски); *Руската колонија во Скопје (1920 - 1943)*, ДАРМ, Скопје, 2015 (со Л.Жила). Исто така, тој е автор на предговорите на неколку од споменатите зборници. Д-р Петровски е дел од групата автори на монографијата *ДАРМ 1951 – 2016*, ДАРМ, Скопје, 2016. Со трудот *Македонското прашање и Првата светска војна*, д-р Петровски учествувал на меѓународниот симпозиум *Стогодишнината од Првата светска војна, фронт кај Чанаккале – нивните глобални последици*, одржана од 9 до 10 декември 2015 г. во МАНУ, Скопје. Неговите залагања за осовременување на историското истражување и вмрежување, како и на архивистичката дејност се препознаени и пошироко. Така, д-р Ф. Петровски е член на извршниот одбор на Европскиот огранок на Меѓународниот архивски совет (European Branch of the International Council on Archives - EURBICA), како и редовен учесник на меѓународните конференции (15-та и 16-та) организирани од Меѓународниот центар за архивско истражување (ICARUS – International Centre for Archival Research) во Виена, во 2015 г. и на Втората меѓународна конференција на државните архиви од словенските држави, организирана од Форумот на словенските култури, од 10 до 12 март 2016 г. во Дубровник (Р. Хрватска). Воедно, д-р Филип Петровски има реализирано и научноистражувачки престој заради архивско истражување во Воениот музеј и архив во Стокхолм (Шведска).

3. Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Во разгледуваниот период, д-р Ф. Петровски има реализирано повеќе јавни настапи, особено во електронските и печатените медиуми како автор на текстови, колумнист и стручен соговорник од областа на историското истражување, архивистичката и современата политика. Составен дел од неговите ангажмани претставува и учеството во подготвување и реализирање на повеќе изложби: *Обединети сме посилни*, изложба изработена од страна на ДАРМ по повод 70-годишнината од победата над фашизмот, презентирани во Музејот на македонската борба за слобода, од 6 до 15 мај 2015 г.; *Македонија во Првата светска војна*, изложба организирана од ДАРМ и Воениот музеј во Стокхолм, Кралство Шведска, презентирани во Воениот музеј во Стокхолм, од 25 ноември 2015 до 19 февруари 2016 г.; *Одбележување на стогодишнината од расчрчувањето на Македонија и од Првата*

свешка војна, изложба изработена од страна на ДАРМ, презентирана во Иновативниот центар на „Т-home“ во Скопје на 9.12.2015 г.; *Папување кон независноста*, патувачка изложба, организирана од страна на ДАРМ, во соработка со Македонски железници - транспорт, АД Скопје, презентирана во периодот од 29 јули до 8 септември 2016 г. во Скопје и Битола.

Во периодот од последниот избор, во рамките на стручно-апликативната дејност и дејностите од поширок интерес, д-р Ф.Петровски учествува во изготвување на повеќе референци со разновидна содржина (промоции, изборни и раководни активности итн.). Неговите динамични и впечатливи организациски способности се препознаени и во македонската академска средина, а позитивната енергија на поттикнување прогресивни промени е евидентна во секој негов ангажман.

ЗАКЛУЧОК: Членовите на Рецензентската комисија, по разгледувањето на пристигнатите материјали од конкурсот, констатираа дека кандидатот д-р Филип Петровски ги исполнува општите и посебните услови од конкурсот. Врз основа на целосно презентираниот негов научноистражувачки и стручен ангажман, може да се констатира дека станува збор за посветен истражувач од областа на поновата македонска историја и архивистика. Тој умее да работи самостојно, аналитички да ги проследува аргументите и на високо професионално ниво да донесува соодветни заклучоци. Оценувајќи ги позитивно досегашните активности на кандидатот и ценејќи дека целосно ги исполнува условите, му предлагаме на Советот на Институтот за национална историја во Скопје да го избере д-р Филип Петровски во звањето виш научен соработник.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Наташа Котлар-Трајкова, с.р.

Проф. д-р Вера Гошева, с.р.

Проф. д-р Ленина Жила, с.р.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Филип Петровски

Институција: ЈНУ Институт за национална историја – Скопје

Научноистражувачка и наставно-научна дејност	Поени
Дел од монографија	2,4
Избор, подготовка, коментари/ редакција на историски извори или архивска граѓа	41,6
Предговор на монографија	6,4
Приказ на книга во научно списание	1
Член на стручна редакција	1
Учество на меѓународен научен собир со реферат	6
Раководител на национален проект	4
Учество во подготовка на научен проект (одобрен)	2
Научноистражувачки престој, архивско/ теренско истражување	2
Член на стручна редакција	1
Член на организациски одбор на меѓународен научен собир	1
Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес	
Секретар/ координатор на научен семинар/ летна школа	4
Учество во радио, ТВ-емисии и др. јавни настапи	6,5
Колумна во медиум	11,5
Учество во подготовка на музејска поставка/изложба	4

Промотор на монографија	1
Директор / декан	9
Вкупно:	104,4

Рецензентска комисија

Проф. д-р Наташа Котлар-Трајкова, с.р.

Проф. д-р Вера Гошева, с.р.

Проф. д-р Ленина Жила, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ПРЕДВРЕМЕН ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО НА НАУЧЕН СОВЕТНИК НА
ИНСТИТУТОТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА ВО СКОПЈЕ

Со Одлука број 02-325/2 на Советот на ЈНУ Институт за национална историја – Скопје, донесена на неговата 59. редовна седница одржана на 19.9.2016 година, бевме избрани за членови на Комисијата за предвремен избор во звањето редовен професор (научен советник) на Стефан Мицов Влахов, во состав: проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев, проф. д-р Ѓорѓи Малкоски и проф. д-р Милан Бошкоски. По разгледувањето на сите материјали доставени кон пријавата на конкурсот објавен во весникот „Утрински весник“ од 19. 8. 2016 година до Советот на ИНИ го доставуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Д-р Стефан Мицов Влахов е роден во с. Габрово, Република Бугарија во 1956 година. Дипломирал историја и филозофија на Софискиот универзитет „Св. Климент Охридски“ во 1980 година. До 2004 година бил вработен на Филозофскиот факултет во Софија како редовен професор, а потоа бил директор на Културно-информативниот центар на Република Македонија во Софија и Амбасадата на Република Македонија во Бугарија.

Член е на Сојузот на бугарските новинари и Меѓународната организација на новинарите. Носител е на почесното Рациново признание за 2006 година, а почесен член е и на Друштвото на писателите на Македонија од 2007 година.

2. Оцена на научниите резултати на кандидатот за избор во звањето редовен професор

Проф. д-р Стефан Мицов Влахов е врвен македонски интелектуалец кој ја проучува филозофијата на историјата, културата и етно-психологијата на Македонците и другите балкански народи, од најстарите времиња на антиката, сè до современиот период. Главна преокупација на неговиот интелектуален ангажман е следење на развојните фази на филозофијата на историскиот развој и политичката организација на македонската држава и државност, со интердисциплинарен пристап на развојните фази на македонскиот идентитет. Речиси секогаш и со висок интелектуален ангажман ги следи и се пројавува со пишани научни текстови, интервјуа во весници, радио, ТВ емисии и други електронски медиуми, во филозофско, историските, културолошките, етнопсихолошките, литературните и современите политички текови во Република Македонија, со што ја задолжи македонската интелектуална мисла. Како неуморен професор и научник, проф. Мицов е автор е на 21 монографија, од кои 14 се објавени во Република Бугарија, додека 7 во Република Македонија. Покрај тоа, објавувал трудови во повеќе од 1600 публикации, кои се преведени на 15 странски јазици.

Од изборот во звањето вонреден професор до поднесувањето на барањето за предвремен избор во звањето научен советник - редовен професор, д-р Стефан Мицов Влахов објавил 5 монографии:

Македонската еманципација на Балканот, Скопје, 2013; Држава како се гради и брани, Скопје, 2013; Филозофија на балканскиот пекол, Скопје, 214; Балканска психологија. Државници и марионети, Скопје, 2015; Името е нашата татковина (на македонски и англиски јазик), коавтор, Скопје, 2014.

Трудови објавени во научно списание со меѓународна редакција:

Суштината на македонската еманципација во антиката. Гласник на ИНИ бр. 1-2, г. 55, Скопје, 2012; Македонската еманципација кај Филип Втори и Александар Македонски, списание Македонија, г. II, бр. 3-4, 2012; Илинденското востание и македонската еманципација, сп. Македоника, г. II, бр. 5-6, 2012; Македонскиот космополитизам и македонските Словени, сп. Македонија, г. III, бр. 7-8, 2013; Сп. историја на Балканот кон филозофија на балканската историја, сп. Македонија, г. IV, бр. 9-10, 2014; Македонско-хрватските книжевни врски и преку делата на современите проф. Васил Тоциновски и проф. Горан Калогера, сп. Спектар, Институт за македонска литература, бр.61/2013.

Трудови објавени во научно списание

1. Алдо Климан - Еден немирн дух, сп. Современост бр. 2, 2013.

Трудови објавени во зборник од научен собир:

1. Ukrainsko-makedonski nauchen zbornik br. 6, Kiev, 2014. Problemw stoхjе pered nacionalnqnqm makedonskim samosoznaniem v 19 veka;
2. 100 години од Балканските војни. Прилози од научниот собир одржан на 3-4 декември 2012, МАНУ.
Балканските војни во бугарската историографија.

Зборник од апстракти

3. Букурешкиот мировен договор. Македонија и Балканот. Меѓународен научен собир по повод 100 годишнината од потпишувањето на Букурешкиот мировен говор, МАНУ
4. Зборник австракти од меѓународната научна конференција: Евреите во Македонија, 18-19. 12.2014
5. Зборник XXI век: Балканскиот писател. Двојазично издание на македонски и бугарски јазик, Скопје 2015

-

Можеме ли да бѣдем свободни ?

Учесѝво на национален научен собир

1. Научен собор МАНУ, 3-4. 12.2012. Сто години од Балканските војни
2. Научен симпозиум Рацин и вистината, 13 јуни 2014, Велес, 51-ви Рацинови средби, реферат Кочо Рацин - Прометеј на минатото и иднината
3. Научен собир Самуиловата држава во историската, военополитичката, духовната и културната традиција на Македонија, Струмица 24-26. 10. 2014 г., реферат: Самуиловата држава од цивилизациски аспект.
4. Научен собир Македонците со османлиска религија во историски и современ контекст, 29.6. 2015, МАНУ
Македонските муслимани - дел од македонската Голгота

Учесѝво на меѓународен научен собир

1. 39. Меѓународна научна конференција, Охрид, јуни 2012. Македонскиот идентитет во поезијата на Гане Тодоровски ... 1.5

2. Меѓународна конференција Украинско-македонски паралели во историјата и современоста, Харков, 10-14.9.2012.
Проблемив stoх[ie pered nacionalwnwm makedonskim samosoznaniem v 19 veka.
3. 40. Меѓународна научна конференција. Охрид, јуни 2013. Раде Силјан како критичар, есеист и антологичар.
4. Меѓународен народен симпозиум: Лауреатите за Рацин, 11-12. 6. 2013, Велес, 50-ти Радинови средби
Рацин и македонското достоинство
5. Меѓународна научна конференција, Културна меморија на Центар за култура и културолошки студии, 5-7. 9. 2013
Културниот отпор на македонското национално малцинство во Бугарија по 1989 г.
6. Меѓународна научна конференција на Балканот: Луѓе, војни и мир, 65 г. ИНИ, 4-5. 11. 2013, тркалезна маса
Поразот на македонската државност во периодот 1991-2004 г.
7. Четврти меѓународен научен собир „Македонско-хрватски книжевни, културни и јазични врски“, Охрид, 27-29. 9. 2013
8. Меѓународен научен собир МАНУ, 31.10-1. 11. 2013, Букурешкиот мировен договор, Македонија и Балканот
Сто години по Букурешкиот мир. Повторување на историјата
9. 41-ва меѓународна научна конференција, Охрид, јуни 2014
Балканскиот расказ во антологијата "Совршен облик"
10. Меѓународна научна конференција за љубовта - ЗККМ И Здружение "Антика", реферат: Патриотизмот на Македонците од Бугарија врз основа на спомени и документи.
11. Втор меѓународен научен симпозиум "Денови на Јустинијан" 17-18.10. 2014, реферат: Самоуловата држава како историски феномен
12. Меѓународна научна конференција Евреите во Македонија: историја, традиција, култура, јазик и религија, 18-19. 12.2014. МАНУ
Евреите во Османската Империја - предизвик за балканските народи
13. Меѓународен симпозиум Балканската култура низ призмата на фолклористичко-етнолошките истражувања. Институт за фолклор, 19-20.12.2014., реферат: Балканскиот фолклор пред и по создавањето на нациите.
14. 3rd International Conference Ohrid-Vodici 2015, 17.01.2015, Cultural heritage as ideology and business
15. Меѓународна конференција: Македонија и Полска во модернизационите процеси во XIX-XXI век, 26-27.05.2015
Улогата на геополитичките реалности во историјата на Македонија и Полска
16. Меѓународна конференција Македонија во 20 век, 13-14. 12. 2012. Пула, Хрватска, реферат: Македонија во Првата балканска војна во 1912.

Предавање одржано по официјална покана на научна и образовна институција

Во Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, 18.05.2015. 12.00 ч., Беседа за Јане Сандански по повод 100-годишнината од неговата смрт; Културно-научна академија за Јане Сандански. Прилеп, 6.6.2015; Научна академија името Македонија од предвечност до вечност, 15 март 2014, Прилеп; Македонското име и македонскиот идентитет; Центар за истражување и креирана политика (ЦРПМ); Односот на Бугарија кон Македонија од минатото до денес, јуни 2014.

Политичката криза во Македонија - март 2015

Балкански форум за безбедност, 26 јуни 2014, Дом на АРМ, Скопје. Промена на името услов за македонските амбиции за членство во ЕУ и НАТО.

Член на комисија за одбрана на докторатот:

Член на комисија за одбрана на докторатот на Ирена Авировиќ; Член на комисија за одбрана на докторатот на Ицо Најдовски-Перин.

Член на комисија за избор во звање:

Член на комисија за избор во звање на Ирена Авировиќ; Член на комисија за избор во звање на Драгица Поповска

Рецензии на научна монографија:

Рецензент на Автентични гласови, личности, дела, настани од Раде Силјан, Скопје, 2015; Рецензент на Светиот пат. Поезија од балканските народи, Скопје, 2015; Рецензент на Совршен облик. Огледи и критики од Раде Силјан, Скопје, 2014; Рецензент на Молитви, блаженства, сенки. Лирски триптих од Раде Силјан, Скопје, 2014.

Награди:

Лауреат на меѓународното општествено признание “Повелба за соживот” за особени заслуги во афирмацијата и развивањето на јазикот на прифаќање на различности, разбирање и соживот меѓу народите, Пула, 13-14. 12. 2012. Хрватска;

Награда За развој на македонската национална кауза и историја на Меѓународната манифестација “Низ звезденото небо”, Скопје, 2013; Награда “За афирмирање на македонската култура и наука во Македонија и странство, на списанието за литература, култура и уметност“, Современост, 2014.

Предговор на монографија (од друг автор):

Избор и предговор на Огледало на вековите од Раде Силјан. Проект Македонска книжевност, Скопје, 2013 - Медитеранскиот мудрец Раде Силјан; Избор и предговор Mirror of the centuries, Rade Siljan, St.Clement of Ohrid, National and University Library – Скопје; Избор и предговор на Зло време од Раде Силјан (на бугарски јазик), Софија, 2014 -Поет, мислител и пророк

1. Избор и предговор на Antologix na Swoza na svobodnite pisateli в Bwlgarix. Sofix, 2013, одговорен редактор
Silni hulo'estveni vnu[enix.

Објавил 51 колумна во медиумите:

Македонската еманципација, сп. Македонија, II, 2012, бр. 645; Грчките историски комплекси, сп. Македонија, III, 2012, бр.646; Одбрана на македонскиот јазик, сп. Македонија, IV, 2012, бр.647; Македонскиот идентитет во поезијата на Гане Тодоровски, сп. Македонија, јуни/јули 2012, бр. 649;

Илинден - македонска епопеја, сп.Македонија, VIII, 2012, бр.650; Омразата спрема Македонија, сп. Македонија, IX, 2012, бр. 651; Балканските војни и македонската голгота, сп. Македонија, XI, 2012, бр. 653; Што бараме во Европската унија? сп. Македонија, XII, 2012, бр. 654; Доста е жалење, сп. Македонија, I-II, 2013, бр. 655; Експериментите врз Македонија, сп. Македонија, III, 2013, бр.656; Македонските приоритети, сп. Македонија IV, 2013, бр. 657; Зад победничките фанфари, сп. Македонија, V, 203, бр.658; До кога ќе се мајтапат со нас? сп. Македонија, јуни/јули 2013, бр.659; Пред се - интересите на Македонија и на нејзините граѓани. сп. Македонија, VIII-IX.2013, бр. 660; Погубна политика, сп. Македонија, X, 2013, бр.661; Поразот на македонската државност во периодот 1991-2004. сп. Македонија, XI/XII,2013, бр. 662; Свитканата кичма и кобурот во газ се индивидуална карактеристика, в. Вечер, 6.08.2013, с. 5; Љубчо Георгиевски се гордеше со Александар Македонски. Д-р Стефан Влахов Мицов за македонските премрежја, в. Дневник, 14. 12. 2013; Државниот врв е пасивен како во 2001. в. Дневник, 23.02.2015; Големите држави ја фалсификуваа историјата на Балканот. сп.Република, бр.113/31.10.2014, с.13-15; Општото и различното во балканскиот разказ, Утрински весник, 1-2. 11. 2014; Илинденското востание и македонската еманципација, сп. Македонска ризница, бр. 23/2014; Патриотизмот на Македонците од Бугарија врз основа на спомени и документи, в. Народна волја 7/07.2014; Продадената душа Љубчо Георгиевски не лаже само кога спие. в. Народна волја, 8/ 08. 2014; Македонскиот народ има шест државни празника, но Илинден е влезен најдлабоко во срцата и свеста на Македонците, в. Народна волја, бр.9/09.2014; Serix predatelstva sa pri=ina za smwrta na Botev, v.Marica, Plovdiv, 2.06.2014; Блажени зборови, сп. Сум бр. 73/2014; Чувство за вечност, сп. Сум. Штип, бр.73/2014; Поезија на иднината, сп. Сум, Штип, бр. 73/2014; Жртви сме на својот менталитет. нетпрес.цом.мк; Груевски да земе се во раце! нетпрес.цом.мк; Пучот врз Македонија продолжува. нетпрес.цом.мк; Балканските држави треба а се опаметат. www.telegraf.mk; Држава не се брани само со декларации. www.mkd.mk; Илинден – најголемиот македонски празник. www.mkd.mk; Илјада години македонско слепило. www.mkd.mk; Нема да не закврват, сами ќе се предадеме. www.mkd.mk; Македонските политички марионети. www.mkd.mk; Има ли пилот во авионот? www.mkd.mk; Проветрување и во првиот и во вториот и во третиот ешалон. www.mkd.mk; Мршојадците од САД, НАТО, ОБСЕ и ЕУ. www.mkd.mk; Каде исчезна македонскиот дух? www.mkd.mk; Проблеми за кои не зборуваат политичарите. www.mkd.mk; Великоалбанските комплекси. www.mkd.mk; Зошто сме толку недоветни? www.mkd.mk; Украинските политичари ја уништуваат Украина, македонските одат по нивниот пат. www.mkd.mk; Стратегијата на САД води кон светска војна. www.mkd.mk; Новиот фашизам во Европа. www.mkd.mk; Културното наследство како идеологија и бизнис. www.mkd.mk; Против потоколнашите во неколку чекори. www.mkd.mk; Од осамостојувањето до денес против Македонија се води необјавена војна. Прес 24.мк

Учесивувал на 4 трибини:

Трибина во Велес, 14.3.2014, Континуитетот на Македонците идентитет од антиката до денес; Трибина на Меѓународната културно-национална манифестација Вевчани 10.1.2014. Македонскиот национален идентитет; Трибина во Струмица, 4. 11.2014. Македонското име и идентитет; Трибина по повод 10-годишниот јубилеј на Поречките средби во Македонски Брод, 10 јуни 2014; Кои се националните интереси на Македонија и Македонците?

Промоитор на монографиите;

Промотор на Оспорен идентитет. Македонците во современа Австралија од Ицо Најдовски-Перин, 27.3.2014. Порта Македонија; Промотор на Македонија во светот, светот во Македонија, од проф. Блаже Китанов, Штип, 17. 12. 2014; Промотор на Книжевни написи од проф. Васил Дрвошанов, декември 2014, Скопје; Промотор на Посмртна венчавка од Паскал Гилевски, 15-та литературна манифестација - Илинден, 13.05.2014; Промотор на антологијата “Светиот пат” - поезија од балканските народи, 16-та литературна манифестација Илинден, 14.5.2015; Промотор на Бугарин – националност или професија од Оливер Ромевски, 18.06.2015, Матица Македонска; Промотор на Улогата на САД во македонските голготи (1991-2013) од Ристо Никовски, Корча, Албанија, март 2014. *Член во комиси и ишла на државни друѓи органи и здруженија:*

-Претседател на Сојузот на слободните писатели во Бугарија, главен секретар на Друштвото за бугарско-македонско пријателство, член на Иницијативниот одбор на здружение “Македонски манифест”

3. Предлој за предвремен избор на кандидатот во научното звање редовен професор - научен советник

Согласно со Правилникот за условите и критериумите, постапката и начинот на избор во наставно-научни и соработнички звања на Универзитетот „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје и Статутот на ЈНУ Институт за национална историја, член 50, за предвремен избор во научно звање, по исполнетиот законски период во звањето во кое се наоѓа кандидатот, покажаните научни резултати и објавените трудови на вонр. проф. – в. н. сор. Д-р Мицов, и наставната дејност, Рецензентската комисија констатира дека се исполнети критериумите д-р Стефан Мицов Влахов предвреме да се стекне со највисокото научно звање. Затоа, имаме чест на Советот на ЈНУ Институт за национална историја, да му препорачаме, д-р Стефан Мицов Влахов, вонреден професор, виш научен соработник, да биде избран во повисоко научно наставно звање **редовен професор - научен советник**.

Рецензенти:

Проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев, редовен професор, ср.

Проф. д-р Ѓорѓи Малкоски, редовен професор, ср.

Проф. д-р Милан Бошкоски, редовен професор, ср.

О Б Р А З Е Ц

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

Кандидат: Стефан Мицов Влахов

Институција: Институт за национална историја – Скопје

Научна област: историја

Научноистражувачка и наставно-научна дејност	поени
Монографии	40
Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание со меѓународна редакција	36
Трудови објавени во научно списание	4
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир	10,5
Учество на меѓународен научен собир со реферат	25
Учество на национален научен собир со реферат	6
Учество на научна трибина	2
Предавање одржано по официјална покана на научна и образовна институција	2
Член на комисија за одбрана на докторат	2
Член на комисија за избор во звање	2
Рецензент на научна монографија	4
Награди	15
Предговор на монографија (од друг автор)	4
Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес	
Колумни во медиуми	25,5
Учество на трибини	2
Промотор на монографии	3,5
Член во комисији и тела на државни и други органи и здруженија	3

Вкупно:	186,5

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев, редовен професор, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Малкоски, редовен професор, с.р.

Проф. д-р Милан Бошкоски, редовен професор, с.р.

РЕФЕРАТ**ЗА ИЗБОР НА ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК/ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР
ВО ИНСТИТУТОТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА ВО СКОПЈЕ**

Советот на Институтот за национална историја во Скопје, со Одлука бр.02-324/4 од 29.9.2016 година, нè именува за членови на Рецензентската комисија на д-р Габриела Топузовска, научен соработник во ЈНУ-ИНИ – Скопје, за избор во научно звање виш научен соработник/вонреден професор. Комисијата во состав: проф. д-р Марјан Димитријевски, проф. д-р Љубица Јанчева и проф. д-р Вера Гошева, по темелната анализа на доставените материјали, има чест до Советот на Институтот за национална историја да го достави следниов

ИЗВЕШТАЈ

Д-р Габриела Топузовска е родена на 3.1.1972 година во Скопје. На Филолошкиот факултет - Катедра за руски јазик и книжевност со македонски јазик дипломирала во 1997 година. Во 2001 година, со Решение бр.08/1-3021/2001-2, од страна на Министерството за правда во Основниот суд Скопје I – Скопје, е назначена за овластен судски преведувач од македонски на руски и обратно.

Кандидатката Топузовска, во јули 2007 година, со одбраната на трудот под наслов: „Квалитет на животот кај пациентите на хемодијализа“, се стекна со звањето магистер од областа на јавното здравство. Следната, 2008 година, со Решение бр.9/1619, била избрана за едукатор по предметот јавно здравство на Медицинскиот факултет во Скопје, на студиските програми за тригодишните стручни студии.

Во периодот 2009-2010 година е назначена за координатор на тригодишните стручни студии и раководител на Одделението за настава и студиски прашања при Медицинскиот факултет во Скопје.

Докторската дисертација под наслов: „Здравствената заштита во Македонија 1945-1991 година“ ја одбранила во 2012 година во Институтот за национална историја во Скопје. По ова, во 2013 г., кандидатката д-р Габриела Топузовска, од страна на Советот на ЈНУ-ИНИ, е избрана во

научно звање научен соработник/доцент.

Анализирајќи го задлабочено научноистражувачкиот опус на кандидатката во периодот од последниот избор до денес, можеме да воочиме дека тој е проследен со сериозна и документирана сеопфатност на историската генеза на здравствената заштита во Македонија, особено во периодот по Првата светска војна до денес. Низ својата научна актива, преку проучувањето на оваа проблематика, кандидатката историски, ја следи здравствената заштита како клучен историски но и секојдневно присутен процес кај месното население. Покрај ова, кандидатката го следи и влијанието на здравството врз целокупниот секојдневен и општествен животот во Македонија и обратно, влијанието на појавите и процесите и придонесот на новата народна власт кон просперитетот на македонската држава и здравствената заштита на нејзиното население.

Отука проучувањето на специјализираната тематика на историјата на здравството во Македонија во 20/21 век има пошироко значење. Токму од овие причини сметаме дека нејзината обработка и посветеност од страна на кандидатката д-р Габриела Топузовска, претставува своевиден научен придонес не само кон тематиката туку и пошироко. Сериозниот и студиозен научен пристап, овозможува таа да се справи со многу научни дилеми и проблеми непосредно поврзани со историјата на здравството во Македонија и со активноста на здравствените институции, сместени пошироко во контекстот на одвивањето на геополитичките настани и проблеми на целиот простор на Балканот.

Како научна поткрепа кон фундираноста на своите трудови, кандидатката користи бројни необјавени и објавени архивски материјали и консултира обемна историографска литература, не само од македонска, туку и од странска провениенција. Од објавените научни трудови и актива дознаваме дека кандидатката д-р Габриела Топузовска врши фундаментални научни истражувања кои ги поткрепува со применети научни истражувања од теренот во архивите на одделни институции, потоа во личните архиви на значајни личности и се служи со методот на анкета на теренот.

Резултат на научните истражувања на д-р Топузовска во периодот од последниот избор до денес, насочени кон историските архиви во

земјата и во странство, со учество со реферати на научни собири и публикување на поголем број научни прилози. Благодарение на оваа интензивна научна активност во изминатиот период, таа самостојно или со коавтори има објавено поголем број научни статии во научни списанија и трудови во зборници на трудови во земјата и во странство.

Д-р Топузовска има широко познавање на изворите и литературата, на нормативните акти поврзани со историјата на здравството во Македонија, со превенцијата и борбата со секојдневните здравствени проблеми.

Кандидатката д-р Габриела Топузовска, ги запознала теоретските становишта на повеќе автори кои се занимаваат со класификација и систематизација на историјата на здравството во Македонија, не навлегувајќи во специјалистичка дискусија од областа на медицината, туку се задржува на историја на медицината кај авторите што ги консултира и користи. Од приложените трудови се гледа дека д-р Габриела Топузовска ги апсолвирала сфаќањата на одделни автори кои ги консултирала во нејзините трудови. Таа, сепак, како главен правец во нејзиното научно профилирање се задржува на разработката на определени аспекти на историјата на Медицината во Македонија, покажувајќи дека ги знае позициите и ставовите на авторите што ги среќаваме во научната апаратура во нејзините текстотви. Отука извлекуваме заклучок дека таа ја познава прилично добро проблематиката на историјата на медицината во Македонија и изворите и литературата за неа.

Д-р Габриела Топузовска, со кораководител, самостојно раководи со тимски проект под наслов: „Библиографија на македонската историографија за историјата на медицината и здравствената култура во Република Македонија (20-21 век)“ – делот посветен на историјата на медицината по ослободувањето до денес. Проектот се работи веќе трета година при Одделението за нова и најнова историја во ЈНУ Институт за национална историја-Скопје и е во завршна фаза. Во проектот се истражени и користени материјали и документи од речиси сите релевантни институции, а најмногу од ЈНУ Институт за национална историја и Медицински факултет-Скопје. Идејата на проектот е неговите

изворни податоци да се користат како темелна база на тематиката на сите истражувачи, докторанди, магистранди и други заинтересирани лица кои се занимаваат со оваа проблематика.

Проектот се наоѓа во фаза на конципирање на стручен монографски труд под наслов: „Библиографија на македонската историографија за историјата на медицината и здравствената култура во Република Македонија (20-21 век)“. Во ракопис се обработени преку 870 библиографски единици кои се од областа на историјата на здравството во Македонија. Станува збор за библиографски единици од повеќе видови и жанрови, како на пример: монографски трудови, зборници на документи од областа на историјата на здравството на поедини медицински установи, статии во научни списанија, трудови во зборници на трудови, сепаратни изданија, трудови во периодиката и друго.

Покрај ова, д-р Габриела Топузовска активно е вклучена и во едукативниот процес на постипломските студии и Докторската школа при ЈНУ Институт за национална историја-Скопје во одделот на историјата на медицината во Македонија со акцент на 20 и 21 век. Во Секторот за последипломски студии и докторска школа д-р Габриела е член на повеќе комисији за одбрана на магистерски тези.

Кандидатката д-р Габриела Топузовска во изминатиот период од последниот избор, по покана на повеќе институции и организации, учествала во нивниот едукативен процес, како, на пример, ангажманот при Медицинскиот факултет во Скопје, каде што одржала циклус предавања за студентите по општа медицина и студентите на тригодишните стручни студии и други.

Од досега објавените научни трудови можеме да констатираме дека во научната преокупација на д-р Топузовска преовладува проучувањето и расветлувањето на прашања и проблеми, пред сè од историјата на здравството во Македонија во периодот по Првата светска војна до денес.

&

Вреднувајќи го научниот профил и научноистражувачкиот опус на кандидатката д-р Габриела Топузовска, базиран на погоре изнесените

констатации и оценки, како членови на Рецензентската комисија, цениме дека таа може да се справи со истражувачките предизвици, што ги бара современата историска наука и може да одговори на научните прашања и проблеми од областа со која таа се занимава.

Д-р Габриела Топузовска ги исполнува нормативно-правните барања и критериуми за избор во научно звање – виш научен соработник/вонреден професор.

Од сето погоре изнесено, имаме чест и задоволство на Советот на Институтот за национална историја да му предложиме, кандидатката д-р Габриела Топузовска да биде избрана во научното звање виш научен соработник/вонреден професор.

Комисија

1. Проф. д-р Марјан Димитријевски с.р.

2. Проф. д-р Љубица Јанчева с.р.

3. Проф. д-р Вера Гошева с.р.

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

Кандидат: Габриела Топузовска

Институција: Институт за национална историја

Научна област: историја

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА (НИ)

НАСТАВНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ (НН)

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (СА)

Реден број	Назив на активноста	поени
1.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание	28
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	36
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови со меѓународен научен/стручен собир	2
4.	Труд во научно списание кое критички презентира историски материјал/документ	2
5.	Учество на национален научен собир	6
6.	Учество на меѓународен научен /стручен собир	5

7.	Раководител на научен проект	4
8.	Предавање одржано на официјална покана на научна и образовна институција	3
9.	Член на комисија за подобност на тема и кандидат за магистерска работа	1
10.	Уредник на научно списание СЦИ/ЦА/ друго	5
11.	Член во комисији и тела на државни и други органи/здруженија	1
Вкупно:		93

Членови на Комисијата

1.Проф. д-р Марјан Димитријевски с.р

2.Проф. д-р Љубица Јанчева с.р.

3.Проф. д-р Вера Гошева с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН СОРАБОТНИК ВО ИНСТИТУТОТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА ВО СКОПЈЕ

На конкурсот за избор во звање објавен во весникот „Утрински весник“ на 19. 8. 2016 година, се пријави д-р Соња Николова, вработена во општина Штип како советник за основно образование.

Согласно со Одлуката на Советот на Институтот за национална историја, бр. 02-225/4 од 22.9.2016 година, за избор на д-р Соња Николова во звањето научен соработник/доцент, Комисијата во состав: проф. д-р Тодор Чепреганов, проф. д-р Љубица Јанчева и проф. д-р Катерина Мирчевска, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Родена е на 14 декември 1969 г. во Штип. Основно образование и гимназија завршила во родниот град. Дипломирала на Филозофскиот факултетот при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на групата општо народна одбрана во 1995 г. Магистрира на Институтот за национална историја во 2012 година на тема „Партиската организација на Штип и активноста на Киро Кукушев – секретар на месниот комитет на КПЈ за Македонија“, по што се здобила со звањето магистер по историски науки. Во 2013 г. се запишала на докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, кои ги завршила со просек 10. На 11 мај 2016 година успешно ја одбранила докторската дисертација „Методија Шаторов-Шарло во македонското национално ослободително движење“. Нејзино поле на интерес е современата историја на Балканот и Македонија. Работи како советник за основно образование во општина Штип. Како резултат на нејзината научноистражувачка работа има објавено неколку статии и учествувано на повеќе домашни и странки научни собири и конференции.

2. Оцена на научните резултати на кандидатката кои се од особена важност за утврдување за избор во научно звање

Научна преокупација и интерес на д-р Соња Николова се современите историски процеси од балканската и македонската историја, со посебен осврт на настаните од Втората светска војна кои имале одлучувачко влијание за развојот на македонското национално ослободително движење.

Обработува теми од историјата на македонскиот народ кои сè уште предизвикуваат контроверзии во македонската историографија од периодот на Втората светска војна.

Познато е дека многу значајни личности, кои имале клучна улога во политичко-револуционерните настани во текот на Втората светска војна, до осамостојувањето на Р Македонија беа маргинализирани. Поради политички или идеолошки несогласувања со повисоките партиски или воени структури, многу од нив биле исклучени или маргинализирани од општествените текови. Но, тоа биле личности кои цврсто опстоиле на ставот за посебноста на македонскиот идентитет, се бореле и несебично се жртвувале за македонската кауза, носени единствено од идеалот за слободна, обединета и независна македонска држава. Во тој контекст интересот на м-р Соња Николова посебно е насочен кон истражувањето на активноста на Методија Шаторов Шарло, секретар на ПК на КПЈ за Македонија чија активност беше маргинализирана и ставена на „буништето“ на историјата. Во својот магистерски труд, кој е објавен, и во статиите врз база на постојната и новооткриена документација, д-р Николова докажува дека Методија Шаторов-Шарло, без дилема, е револуционер од висок ранг, интернационален комунист кој зад себе оставил неизбришливи траги и печат врз националната историја на македонскиот народ. Во нејзината досегашна научна работа, д-р Николова се има пројавено со неколку монографии и делови од монографии во кои се осврнува на состојбите во ПК на КПЈ за Македонија:

1. „Методија Шаторов Шарло секретар на ПК на КПЈ за Македонија и активноста на Штипската партиска организација“, НУ-УБ „Гоце Делчев“ – Штип, 2012, 224.

2. Прилеп – Милениумско пулсирање 1014 – 2014, Главен и одговорен уредник д-р Владимир Караџоски Локална самоуправа на Општина Прилеп, 2014, 595 (дел од книга).
3. Воената дејност и активности на Методија Ш. Шарло и ПК на КПЈ за Македонија, во монографијата „Победничкиот истрел 71 година од утрешнината“, Ризница, Прилеп, 2012. (дел од книга).

Исто така, како коавтор се појавува и во зборник на документи во кој се презентираат ставовите на британските дипломатски експерти во однос на идејата за Југословенско-грчка федерација под покровителство на Велика Британија кон крајот на 1941 и почетокот на 1942 година:

1. Велика Британија и Македонија, Грчко-југословенска федерација (1941-1942), Документи, избор, превод и редакција: д-р Тодор Чепреганов, д-р Теон Џинго, м-р Ирена Авировиќ, м-р Соња Николова, м-р Зоран Нечев, Скопје, 2013, 251.

Во објавените статии и прилози во зборници, посебен интерес посветува на анализа на состојбите во ПК на КПЈ за Македонија во времето на Шаторов и местото и улогата на Методија Шаторов Шарло во конфликтот меѓу КПЈ и КПБ и улогата на Коминтерна за припадноста на ПК на КПЈ за Македонија. Преку користењето на објавена и необјавена архивска документација со своите анализи дава ново толкување на настаните од македонската историја.

Исто така, нејзиниот интерес е насочен и кон прашањето на македонската емиграција во САД видена преку очите на американската обавештања служба. Се осврнува и на историјата на Евреите во Македонија во текот на Втората светска војна.

1. Состојбата на ПК на КПЈ за Македонија во времето на Методија Шаторов – Шарло, сп. Гласник, год. 55, бр. 1-2, Институт за национална историја, Скопје, 2011, 163-180.
2. Методија Шаторов Шарло помеѓу интересите на КПЈ. БРП и Коминтерната, сп. Историја. бр. год. 48, бр. 1, 2013, 191-206
3. Два британски документи за формирањето на Сеамериканскиот словенски конгрес во Детроит (25-26 април 1942)“, Историја, год., XLIX, бр. 1-2, Здружение на историчарите на Р. Македонија, 2015/2016 (коавтор) (во печат)
4. 1. Кризата во ПК и нејзиното влијание врз партиските организации во Западна Македонија (1941 – 1943). Д-р Владимир Полежиновски –живот и дело (Кичево, 6 декември 1912 – Скопје, 19 јуни 1980),

Институт за национална историја, Совет на општина Кичево, Скопје, 2013, 69 – 84.

5. Соња Николова, 70 години од убиството на Борка Талески и Лазо Филиповски – Лавски, ЈОУ Градска библиотека „Борка Талески“, Прилеп, 2014, 18-22.

6. Методија Шаторов – Шарло во македонската историографија, Меѓународна научна конференција „Балканот: Луѓе, војни и мир, Материјали од меѓународната научна конференција по повод 65 години од основањето на Институтот за национална историја (Скопје, 4-5 ноември 2013), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Институт за национална историја – Скопје, 2015, 267 – 274

7. Учеството на Евреите во НОД во Македонија, Меѓународна научна конференција, Евреите во Македонија: Историја, традиција, култура, јазик и религија, по повод 70 години од обновувањето на работата на Еврејската заедница во Република Македонија по Втората светска војна (1944 – 2014), Еврејска заедница во Република Македонија, Македонска академија на науките и уметностите, Институт за национална историја, МАНУ, 18-19 декември 2014, Скопје, Република Македонија, 219-228.

8. The participation of the Jews in the National Liberation Movement, International Scientific Conference, Jews in Macedonia: History, Tradition, Culture, Language and Religion, On the occasion of the 70th anniversary of the renewal of the work of the Jewish community in Macedonia after the Second World War (1944 – 2014), Jewish Community in the Republic of Macedonia, Macedonian Academy of Science and Arts, Institute of National History, MASA, 18-19 December 2014, Skopje, Republic of Macedonia, 215-224.

9. How are Peace and Tolerance Represented in History Textbooks for Primary and Secondary Education. Факултет за образовни науки, University “Goce Delcev”, Shtip Faculty of Educational Sciences, Образованието во XXI век – состојби и перспективи – меѓународна научна конференција Штип, 24 – 25 септември, 2015 – зборник на трудови – Education in XXI century – Conditions and Perspectives – International Scientific Conference, Shtip, September, 24-25, 2015 – Proceeding Book – Штип, 2016, 324-329. (коавтор)

<http://js.ugd.edu.mk/index.php/AMC/issue/current>

Како истражувач, д-р Николова учествувала во меѓународниот научноистражувачки проект:

- „Евидентирање, фотографирање, снимање и архивирање на видеоматеријали и разговори со Македонци протерани од Егејска Македонија во

20 век“; Македонија (август 2012), проект на Министерството за култура на Р Македонија;

Со свои научни прилози учествувала на повеќе научни собири и конференции како автор и коавтор каде што ги презентирала резултатите од своите истражувања:

1. Научна конференција: „ 70 години од убиството на Борка Талески и Лазо Филиповски –Лавски“ – Прилеп,08-09 октомври 2012 год. со реферат: „ Состојбата во ПК 1941-мај 1942 година“.

2. Научна конференција: „ Владимир Полежиноски-живот и дело (6.12.1912-19.06.1980) - Кичево, 10.12.2012 год.со реферат: „ Кризата во ПК и нејзиното влијание врз партиските организации во Западна Македонија“.

3. Меѓународна научна конференција „70 години од депортацијата на Евреите од Македонија“, МАНУ, 12 март 2013, со реферат: „11 март 1943 г. и депортацијата на штипските Евреи во сеќавањата на нивните сограѓани“.

4. Меѓународна научна конференција во организација на Македонската обединета дијаспора: „100 години по Букурешкиот мировен договор“: “Македонската дијаспора од САД и Канада во анимирање на Владите на САД и Обединетото Кралство за формирање на обединета, самостојна македонска држава (1944-1948)“, 24-27 јули 2013.

5. Меѓународна научна конференција по повод 65 години од формирањето на ИНИ, „Балкан-луѓе, војни, мир“, со прилог „Методија Шаторов Шарло во македонската историографија“, 4-5 ноември 2013.

6. Меѓународна научна конференција, The Great War: Regional Approaches and Global Contexts. International Conference on the Occasion of the First Centennial of the Beginning of World War One, Sarajevo, 18th – 21st June 2014, со тема „Првата светска војна во македонската историографија“. (коавтор).

7. Меѓународен научен собир, „АСНОМ и македонската државност“: Т. Чепреганов, Соња Николова, Зоран Нечев „АВНОЈ-АСНОМ-ЈАЛТА-08. 09 1991 и македонската државност“, МАНУ, 28 ноември 2014.

8. Меѓународен научен собир „Македонија и Македонците во Првата светска војна“, МАНУ, 11 декември 2014, „Состојбите во Македонија, историски, етнички, демографски, географски, стопански и сл. Во студијата на Форин офис ‘Македонија’ од 1917 година“.

9. Меѓународен научен собир „Jews in Macedonia History, Tradition, Culture, Language and Religion“ по повод 70 години од обновувањето на Еврејската заедница во Македонија по Втората светска војна (1944 – 2014),со прилог „Евреите во Македонија во Народно-ослободителната војна1941–1944“. (коавтор).

10. Научно-стручната меѓународна конференција „Состојби, предизвици и перспективи во воспитанието и образованието во Р.Македонија“ со прилог: „Толеранцијата и учебниците по историја во мултиетничко и мулти конфесионално општество (македонски случај)“,13 мај 2015, Штип (коавтор). 11. Меѓународна научна конференција на факултетот за образовни науки со прилог „Колку се застапени мирот и толеранцијата во учебниците по историја за основно и средно

образование?“, Штип, 24 –25 септември 2015 (коавтор).

12. Научно стручна трибина „Учителот и средината за учење и развој“, ФОН, 3 октомври 2015, со прилог „Улогата на семејството и традицијата во процесот на образованието“.

13. Шести меѓународен научен симпозиум „Афирмација, продлабочување и проширување, на вековните културни врски меѓу Р. Македонија и Р. Србија“, 30 и 31 октомври и 1 ноември 2015, Молика-Битола во организација на Конзулатот на Р. Србија во Македонија. Со реферат „Влијанието и политиката на српските кадри во македонското НОД (1943).

14. Меѓународен научен собир: IV International Congress of the BALKANS AND MIGRATION on the 100th Anniversary of the First World War со научен прилог „The Balkan Wars as a Reason for Migration of the Jews from the part of Macedonia in the Frame of the Kingdom of Serbia“, Универзитет Истанбул, 02 – 04. 12. 2015. (коавтор).

15. Четврта меѓународна конференција „Современото воспитание и образование - состојби, предизвици и перспективи“, со тема: „Говор на омраза меѓу учениците во основно образование, причини и облици“, Собрание на општина Штип, факултет за образовни науки, 18 мај 2016, Штип.

16. Четврта меѓународна конференција „Современото воспитание и образование - состојби, предизвици и перспективи“, со тема: „Сообраќајното воспитување и образование кај децата од училишна и предучилишна возраст-теорија, пракса и превенција“, Собрание на општина Штип, факултет за образовни науки, 18 мај 2016, Штип. (коавтор).

17. Меѓународна конференција, Histories (Un)Spoken. Survival and Social-Professional Integration Strategies in Communist Political Prisoners' Families in Central and Eastern Europe in the '50s and '60s, „Comrade from UDB-a Destroy them All!“, Ramnicu Sarat - Romania, 22 – 25 June 2016.

Од претходно изнесеното, може да се заклучи дека д-р Соња Николова е максимално ангажирана на полето на научноистражувачката работа и на полето на образованието и со своите монографии и прилози придонесува за развојот на науката и образованието и за афирмација на достигнувањата на македонската историска наука во земјата и надвор од границите на Р Македонија.

3. Предлој за избор на кандидатката во научно звање

Согласно со Правилникот за условите и критериумите, постапката и начинот на избор во наставно-научни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Статутот на Институтот за национална историја, Комисијата констатира дека се исполнети критериумите д-р Соња Николова да се стекне со научно звање.

Според гореизложеното, имаме чест на Советот на Институтот за национална историја да му препорачаме д-р Соња Николова да ја избере во **НАУЧНОТО ЗВАЊЕ НАУЧЕН СОРАБОТНИК/ДОЦЕНТ.**

Комисија

Проф. д-р Тодор Чепреганов с.р.

Проф. д-р Љубица Јанчева с.р.

Проф. д-р Катерина Мирчевска с.р.

ОБРАЗЕЦ
ПРИЛОГ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО ВИШ НАУЧЕН
СОРАБОТНИК

Кандидат: **СОЊА НИКОЛОВА**

Институција: **ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА -**
СКОПЈЕ

Реден број	Научно истражувачка (НИ), наставно – научна (НН) и стручно- апликативна дејност (СА)	Поени	
		во земјата	во странство
1	Одбранета докторска дисертација	8	
2	Одбранет магистерски труд	5	
3	Монографија	8	
4	Дел од монографија или научна книга	8	
5.	Избор, подготовка, коментари/редакција на историски извори или архивска граѓа	3,2	
6	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание опфатено во СЦИ/ЦА/останати	12	
7	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	9,6	
8	Труд во научно списание кое критички презентира историски материјал/документ	1,8	
9	Преведен реферат/статија што претходно била објавена на еден странски јазик	0,5	
10	Апстракт објавен во зборник од меѓународна конференција	0,9	
11	Учество на национален научен собир со реферат	3	
12	Учество на меѓународен научен собир со реферат	16,5	6
13	Учесник во научен проект	2	
14	Член на организациски одбор на научен собир	2	

16.	Предавања на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	2	
17.	Настапи на радио/ТВ-емисии и други јавни настапи	1	
18.	Колумни во медиуми	0,5	
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
МЕЃУЗБИР:		84	6
ВКУПНО :		90	

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Тодор Чепреганов, научен советник, с.р.
2. Проф. д-р Љубица Јанчева, научен советник, с.р.
3. Проф. д-р Катерина Мирчевска, научен советник, с.р.