

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



Б И Л Т Е Н
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

Број 1096
Скопје, 16 март 2015 година

Издание на Универзитетот „Св Кирил и Методиј“ во Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИН

Уредник: 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 италики формата за македонските букви ‘**g**’, ‘**u**’, ‘**u**’, ‘**t**’ може да се добие во компјутерскиот центар на УКиМ на барање на факултетот. Исто така, таму може да се добие софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач кога работи под Windows XP оперативниот систем при притискање на копчето ‘`’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**ѐ**’, а при притискање на копчето ‘~’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘**й**’.

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,

Проректор

Проф. д-р Коле Василевски

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

Содржина на Билтен број 1096 од 16 март 2015 година

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од областа на конструктивното инженерство на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје (**д-р Ана Тромбева-Гаврилоска**).....7-24

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) геотехника на Градежниот факултет во Скопје (**д-р Игор Пешевски**)..25-42
2. Рецензија на ракописот **Градежни материјали** од авторот **д-р Тодорка Самарџиоска**, пријавен на Градежниот факултет во Скопје.....43-48

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје (**Виолета Костовска, Валентина неделковска, Валентина Ончевска, Славица Димитриевиќ, Стефаниа Богдановска, Зорица Павловска, Зорица Јосифовска, Амир Сулејмани, Ѓорѓи Пројкоски, Томислав Василевски, Валентина Крситќ**).....49-50

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот **Биохемија** од авторите: **Соња Алабаковска, Снежана Ефремова Аарон, Јасна Богданска, Марија Крстевска, Даница Лабудовиќ, Светлана Цековска, Катерина Тошеска Трајковска, Гордана Босилкова, Ирена Костовска, Марија Геракароска, Јулија Брезовска Кавракова**, пријавен на Медицинскиот факултет во Скопје.....51-55
2. Рецензија на ракописот **Специјална патолошка физиологија** од авторите: **Оливија Васкова, Светлана Мицевска-Ристевска, Даниела Поп Ѓорчева, Даниела Миладинова, Сузана Лопарска**, пријавен на Медицинскиот факултет во Скопје....62-63
3. Рецензија на докторската дисертација **Евалуација на ефектот од тироидна супституционална терапија на левовентрикуларната систолна и дијастолна функција кај супклинички хипотироидизам од м-р Валентина Велкоска Накова**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....64-74
4. Преглед на прифатени теми за изработка на докторска дисертација на Медицинскиот факултет во Скопје (**м-р Зоран Арсовски, м-р Андреј Петров, д-р Алан Андоновски, м-р Ксенија Богоева-Костовска, д-р Бежим Татешки**).....75

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област криминологија и пенологија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**д-р Александра Груевска-Дракулевски**).....76-96
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област граѓанско процесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**д-р Милка Ракочевиќ**).....97-113

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања за групата предмети: математички методи во хемиско инженерство, моделирање и оптимизација на процеси, компјутерска поддршка на технолошки процеси, компјутерска поддршка на технолошки

- процеси (изборен) и моделирање и оптимизација на процеси (изборен) во наставно-научната област технологија при Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**д-р Мирко Маринковски**).....113-130
2. Реферат за избор на наставник во наставно-научно звање доцент по групата предмети основи на хемиско реакционно инженерство, анализа и синтеза на процеси (изборен), компјутеризирани мерења, автоматска регулација и мониторинг системи (изборен), моделирање во преработка на материјалите (изборен) на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**д-р Стефан Кувенциев**).....131-147
 3. Рецензија на докторската дисертација **Миграција на арсен од антропогено потекло во почвата од микролокалитетот И-СИ-ЈИ од фабриката „Охис“ Скопје**, од **м-р Бошко Бошковски**, пријавена на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје..148-151
 4. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**Гордана Силјановска Петреска**).....152

ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област примарна преработка на дрвото на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје (**д-р Горан Златески**).....153-169
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област машини, енергетика и транспорт на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје (**д-р Владимир Кољозов**).....170-185

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје (**Сањица Цветковска, Ромео Нестор, Игор Путевски, Мирослав Тоодоровски, Елена Трајковска, Христина Стојковска, Билјана Стојоска, Филип Митковски, Катерина Златановска, Гордана Сотировска, Петар Филев, Елизабета Конеска, Билјана Станоевска-Ангелова, Томислав Трајковиќ, Кире Аризанковски, Ивица Илиевски, Сашо Павлески, Александар Ѓорѓиев, Виктор Костовски, Марија Ташовска, Весна Милевска, Сашко Стојков, Билјана Јовановска-Балеска, Александар Ацев, Бранка Васиќ, Владимир Ристевски, Влатко Спирковски, Елизабета Двојакова, Роберт Орданоски, Валентин Ѓуровски, Надица Јосифовски, Илија Кепевски, Горан Колевски, Лилјана Денковска, Анета Дренковска, Сашо Дренковски, Александра Шушевска, Кристина Филева, Александар Токарев, Сања Ивановска, Славица Кутаноска, Елена Иљоска, Сања Донева, Дејан Јовановски, Марија Каркалашева, Билјана Богатиновска, Симона Тодоровска, Елена Стојмановска, Мартина Размоска, Весна Велеска, Данчо Смилевски, Бојан Илиев, Игор Кузманоски, Игор Стојановски, Никола Петков, Душко Муртовски**).....186-195

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Реферат за избор на соработник-асистент за наставно-научната област: млекарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (**м-р Душица Санта**).....196-201
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (**Емилија Крстева, Жарко Димитриевски, Владимир Антовски**).....202

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Реферат за избор на наставник во насловно звање во научната област применета кинезиологија по предметот одбојка на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје (**д-р Андријана Мисовски**).....203-214
2. Рецензија на докторската дисертација **Влијанието на базичниот и специфичниот моторен простор врз дисциплина од атлетскиот петтобој кај ученици од 17-**

годишна возраст од м-р Бејтула Емини, пријавена на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје.....215-217

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје (**Емилија Василева**).....218
2. Преглед на прифатени теми за изработка на специјалистички труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје (**Мирела Ристовска Младеновска, Милица Жугиќ Најденовска, Ирина Блажевска, Мери Јовановска, Никола Симоновски, Јулијана Поповска**).....219

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Можности за воспоставување независен механизам за контрола врз работењето на полицијата во Република Македонија во функција на јакнење на јавната доверба од м-р Жаклина Просароска**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....220-227
2. Рецензија на докторската дисертација **Обука и усовршување на воениот и цивилниот персонал во системот за одбрана на Република Македонија од м-р Златко Кузманов**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....228-237
3. Рецензија на докторската дисертација **Влијанието на религискиот фундаментализам врз религиската толеранција во Република Македонија од м-р Александар Манасиевски**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје..238-243

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) германистика по предметот германски јазик на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**м-р Бисера Станкова**).....244-258

ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) винарство на Земјоделскиот институт во Скопје (**д-р Горан Миланов**).....259-268

ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за македонска литература во Скопје (**Златко Панзов, Андријана Јосифоска**).....269

ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА

1. Реферат за избор на научен соработник во Институтот за национална историја во Скопје (**д-р Бранислав Светозаревик**).....270-278
2. Реферат за избор на виш научен соработник во Институтот за национална историја во Скопје (**д-р Катерина Младеновска-Ристовска**).....289-288

ИНСТИТУТ ЗА ФОЛКЛОР „МАРКО ЦЕПЕНКОВ“

1. Реферат за избор во соработничко звање-асистент, на работното место истражувач на детскиот фолклор и кратките жанрови во Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје (**м-р Кристина Димовска**).....289-293

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД ОБЛАСТА НА КОНСТРУКТИВНОТО ИНЖЕНЕРСТВО НА ИНСТИТУТОТ ЗА ВИСОКОГРАДБА ПРИ АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/Архитектонски факултет-Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 29.1.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од областа на конструктивното инженерство на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 6/112 од 4.3.2015, донесена на 16. седница одржана на 27.2.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Владимир Симовски, редовен професор во пензија на Архитектонскиот факултет, д-р Мери Цветковска, редовен професор на Градежниот факултет и д-р Огнен Марина, вонреден професор на Архитектонскиот факултет.

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 по група предмети од областа на конструктивното инженерство на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет, во предвидениот рок се пријави доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска е родена на 30.1.1977, во Битола. Средно образование завршила во Битола во гимназијата „Јосип Броз Тито“, природно-математичка насока. Со високо образование се стекнала на Градежниот факултет во Скопје, кадешто дипломирала на конструктивната насока во 2001 година, со просечен успех 8,75.

Кандидатката активно се служи со англискиот и пасивно со словенечкиот јазик.

Во учебната 2001/2002 се запишала на постдипломски студии на Факултетот за градежништво и геодезија при Универзитетот во Љубљана, на конструктивната насока. Студиите ги завршила на 30.8.2004 година, со просечен успех 9,14. На 30.8.2014 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Моделирање на зајакнувањата на армиранобетонските конструкции со FRP-ленти со прекин на врзниот слој*.

Докторска дисертација пријавила на 9.5.2008 година на Градежниот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Определување на јакосни и термofизички карактеристики на FRP сендвич ѝлочи* ја одбрала на 16.6.2010 година, пред Комисија во состав: д-р Мери Цветковска, вонреден професор на Градежниот факултет, д-р Љупчо Лазаров, редовен професор на Градежниот факултет, д-р Владимир Симовски, редовен професор на Архитектонскиот факултет, д-р Тамара Теофилова Бојадиева, редовен професор на Архитектонскиот факултет и д-р Тодорка Самарџиоска, доцент на Градежниот факултет. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на технички науки.

На 30.8.2010 година е избрана во звањето доцент по група предмети од областа на конструктивното инженерство на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет.

Во моментот е доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.990 од 15.7.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтени бр. 886 од 12.12.2005 година и бр. 964 од 15.5.2009 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Архитектонски факултет, кандидатката доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска изведува настава и вежби на интегрирани петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура, по предметите принципи на статиката, јакост на материјалите и дрвени конструкции. Во изминатиот период, за предметите за кои ја изведува наставата, кандидатката подготвила соодветни пакет материјали. Покрај тоа, за предметите принципи на статиката и дрвени конструкции, кандидатката подготвила и интерни скрипти од предавања.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена и одбрана на 23 дипломски и 16 магистерски трудови.

Научноистражувачка дејност

Доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска има објавено вкупно 44 научни трудови од областа на конструктивното инженерство, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 7 труда во меѓународни научни списанија, 30 труда во меѓународни научни публикации и 4 труда во зборници од научни собири.

Доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска била раководител на 1 национален научен проект. Учествовала како член во 2 национални научни проекта и 1 меѓународен научен проект.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на изработка на техничка документација од областа на градежништвото. Како одговорен проектант и соработник учествувала во изработка на основни проекти, технички извештаи и стручни мислења. Како соработник учествувала во изработка на ревидентски извештаи.

Во 2011 година, од страна на Комората на овластени архитекти и инженери, кандидатката била ангажирана како ревидент на стручните преводи на определени делови од Еврокодвите 1, 5 и 9.

Од 2010 година, кандидатката е член на ТК 8-Системи и опрема за топлинска заштита и заштита од пожар кај градежни објекти, а од 2012 година е член на ТК 40-Еврокодovi и национални анекси при Институтот за стандардизација на Република Македонија.

Од 2014 година, кандидатката е ангажирана, во три циклуси, како предавач на тимот за обука на енергетски контролори при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од 2014 година, кандидатката активно е вклучена во работата на Друштвото на градежни конструктори на Македонија, како член на претседателството.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на 9 комисии при Архитектонскиот факултет.

Доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска активно е вклучена во работата на Комисијата за соработка со универзитетите во земјата и во странство на УКИМ.

Во изборниот период, доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска учествувала во изготвување и пријавување на 1 научен проект.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска, во континуитет, добила (високо) позитивни оценки за наставно-образовната дејност од анонимно спроведените анкети на студентите на Архитектонскиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето вонреден професор во научната област конструктивно инженерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, доц. д-р Ана Тромбева-Гаврилоска да биде избрана во звањето вонреден професор во научната област конструктивно инженерство.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Владимир Симовски, с. р.**
- 2. Проф. д-р Мери Цветковска, с. р.**
- 3. Вонр. проф. д-р Огнен Марина, с. р.**

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

Кандидатка: Ана Ѓорѓи Тромбева-Гаврилоска

Институција: Архитектонски факултет

Научна област: КОНСТРУКТИВНО ИНЖИНЕРСТВО

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2010/2011-предавања (1 час)	0,6
2.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2010/2011-вежби (2 часа x 6 групи)	5,4
3.	Консултации со студенти, зимски семестар, 2010/2011 (129 студенти)	0,258
4.	Јакост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2010/2011-предавања (1 час)	0,6
5.	Јакост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2010/2011-вежби (2 часа x 4 групи)	3,6
6.	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2010/2011-предавања (2 часа)	1,2
7.	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2010/2011-вежби (1 час x 3 групи)	1,35
8.	Консултации со студенти, летен семестар, 2010/2011 (202 студенти)	0,404
9.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2011/2012-предавања (1 час)	0,6
10.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2011/2012-вежби (2 часа x 3 групи)	2,7

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
11.	Консултации со студенти, зимски семестар, 2011/2012 (157 студенти)	0,314
12.	Јакост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2011/2012-предавања (1 час)	0,6
13.	Јакост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2011/2012-вежби (2 часа x 5 групи)	4,5
14.	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2011/2012-предавања (2 часа)	1,2
15.	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2011/2012-вежби (1 час x 4 групи)	1,8
16.	Консултации со студенти, летен семестар, 2011/2012 (231 студенти)	0,462
17.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2012/2013-предавања (1час)	0,6
18.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2012/2013-вежби (2 часа x 3 групи)	2,7
19.	Консултации со студенти, зимски семестар, 2012/2013 (152 студенти)	0,304
20.	Јакост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2012/2013-предавања (1 час)	0,6
21.	Јакост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2012/2013-вежби (2 часа x 2 групи)	1,8
22.	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2012/2013-предавања (2 часа)	1,2
23.	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2012/2013-вежби (1 час x 2 групи)	0,9
24.	Консултации со студенти, летен семестар, 2012/2013 (270 студенти)	0,54
25.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2013/2014-предавања (1час)	0,6

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
26.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2013/2014-вежби (2 часа x 4 групи)	3,6
27.	Консултации со студенти, зимски семестар, 2013/2014 (155 студенти)	0,31
28.	Јакост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2013/2014-предавања (1 час)	0,6
29.	Јакост на материјалите, I циклус, летен семестар, 2013/2014-вежби (2 часа x 4 групи)	3,6
30.	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2013/2014-предавања (2 часа)	1,2
31.	Дрвени конструкции, I циклус, летен семестар, 2013/2014-вежби (1 час x 4 групи)	1,8
32.	Консултации со студенти, летен семестар, 2013/2014 (278 студенти)	0,556
33.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2014/2015-предавања (1час)	0,6
34.	Принципи на статиката, I циклус студии, зимски семестар, 2014/2015-вежби (2 часа x 3 групи)	2,7
35.	Консултации со студенти, зимски семестар, 2014/2015 (135 студенти)	0,33
36.	Подготовка на нов предмет-предавања/3	3
37.	Подготовка на нов предмет-вежби/3	1,5
38.	Член на комисија за оценка и одбрана на дипломска работа/23	2,3
39.	Член на комисија за оценка и одбрана на магистерска работа/16	4,8
40.	Интерна скрипта од предавања по предметот принципи на статиката	4
41.	Интерна скрипта од предавања по предметот дрвени конструкции	4
42.	Пакет материјали по предметот принципи на статиката	1
43.	Пакет материјали по предметот јакост на материјалите	1

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
44.	Пакет материјали по предметот дрвени конструкции	1
	Вкупно	72,73

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
1.	Раководител на национален научен проект: „Статичка и термичка анализа на армиранобетонски носач зајакнат со FRP лента”, научноистражувачки проект, УКИМ, 2011.	6
2.	Учесник во национален научен проект: „Нумеричко моделирање на порозни средини за испитување на тек и транспорт на контаминанти”, Министерство за образование и наука на РМ, научноистражувачки проект, 2010-2012.	3
3.	Учесник во меѓународен научен проект: COST Action TU1207 „Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction”, 2013-2017.	5
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија со фактор на влијание во базата на Web of Science	
4.	Lazarevska, M., Knezevic, M., Cvetkovska, M., Ivanisevic, N., Trombeva-Gavriloska, A. , Samardzioska, T., Fire resistance prognostic model for reinforced concrete columns, Journal Gradjevinar, Vol. 64 No. 07, 2012, pp. 565-571, IF=0,216.	3,816
5.	Trombeva-Gavriloska, A. , Gavriloski, V., Samardzioska, T., Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Tension behavior of FRP materials differed by the type of matrix, Wulfenia Journal, Vol. 20 Issue 12, 2013, pp. 38-45, IF=0,267.	3,867
6.	Lazarevska, M., Knezevic, M., Cvetkovska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Application of artificial neural networks in civil engineering, Technical Gazette, Vol. 21 No.6, 2014, pp. 1353-1359, IF=0,615.	4,215
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија во базата на SCOPUS	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
7.	Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., Gavriloski, V., Samardzioska, T., Experimental analysis of mechanical characteristics of composite materials influenced by their components at indoor and elevated temperatures, Applied Mechanics and Materials, Vol. 82, 2011, pp.172–177.	3,60
8.	Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., Gavriloski, V., Samardzioska, T., Influence of the composite components on the tension behavior of FRP materials, Physics Procedia, Vol. 22, Elsevier, 2011, pp. 584 – 589.	3,60
9.	Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Knezevic, M., Samardzioska, T., Cvetkovska, M., Neural network prognostic model for RC beams strengthened with CFRP strips, Journal of Applied Engineering Science, Vol. 10, 2012, pp. 27-30.	3,60
10.	Samardzioska, T., Gavriloska-Trombeva, A. , Cvetanovski, P., Popovski, D., Partikov, M., Strengthening and overbuilding of car service „Automakedonija“ in Skopje, Macedonia, Journal of Applied Engineering Science, Vol. 10, 2012, pp. 53-58.	3,60
11.	Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Knezevic, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Milanovic, M., Murgul, V., Vatin, N., Neural network prognostic model for predicting the fire resistance of eccentrically loaded RC columns, Applied Mechanics and Materials, Vol. 627, 2014, pp. 276-282.	3,60
12.	Lazarevska, M., Milanović, M., Knežević, M., Cvetkovska, M., Trombeva-Gavrilovska, A. , Samadzioska, T., An artificial neural network prediction model for fire resistance of composite columns, Journal of Applied Engineering Science, Vol. 12, 2014, pp. 63-68.	3,60
13.	Knezevic, M., Cvetkovska, M., Trpevski, S., Andreev, A., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Impact of thermal insulation and type of windows on energy demand of buildings with passive house standard, Applied Mechanics and Materials, Vol. 726, 2015, pp. 1519-1529.	3,60
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	
14.	Trombeva-Gavriloska, A. , Selih, J., Cvetkovska, M., Samardzioska, T., Modeling of discontinuous bond under the equal load in RC beam strengthened with CFRP plate, Journal of	2,40

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	Architecture, Civil Engineering, Environment, Vol.4, No. 4, 2011, pp. 97-103.	
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
15.	Gavriloska, T., A. , Trombev, G., Markoski, A., Dimitrievska, C., Definition of thermal-humidity characteristics of building elements and structures within the concept of integrated database for buildings, Proceeding of 41 st International Congress and Exhibition on Heating, Refrigerating and Air-Conditioning, Serbia, 2010, pp.501-508.	1,80
16.	Vrtkovska, J., Markoski, A., Gavriloska, T., A. , Storage, manipulation and use of integrated database for various thermotechnical calculations, Proceeding of 41 st International Congress and Exhibition on Heating, Refrigerating and Air-Conditioning, Serbia, 2010, pp. 509-517.	2,40
17.	Dimitrievska, C., Trombev, G., Markoski, A., Gavriloska, T., A. , Input data structuring and integration with regard to standards and calculation procedures in different thermal engineering calculations, Proceeding of 41 st International Congress and Exhibition on Heating, Refrigerating and Air-Conditioning, Serbia, 2010, pp.484-492.	1,80
18.	Marina, O., Trombeva, G., A. , Karanakov, B., Samardzioska, T., New urban bridge as a socially responsible public space, Proceedings of 34 th IABSE Symposium on Large Structures and Infrastructures for Environmentally Constrained and Urbanised Areas, Italy, 2010, pp. 17-24(8).	1,80
19.	Cvetkovska, M., Samardzioska, T., Filipova, C., Gavriloska, A. , Numerical analysis of thermal bridges using fem, Conference proceedings of International Scientific Conference on People, Buildings and Environment, Czech Republic, 2010, pp. 57-62.	1,80
20.	Gavriloska, T., A. , Samardžioska, T., Marina, O., Karanakov, B., Bridge – connecting different professions, Conference proceedings of International Scientific Conference on People, Buildings and Environment, Czech Republic, 2010, pp. 606-611.	1,80

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
21.	Gavriloska, T., A., Šelih, J., Cvetkovska, M., Samardzioska, T., Behaviour analysis of modelled discontinuous bond in RC beam strengthened with CFRP plate under the equal load, Proceedings of 7 th International Conference of Analytical Models and New Concepts in Concrete and Masonry Structures, Poland, 2011, pp. 259-260.	1,80
22.	Gavriloska-Trombeva, A., Cvetkovska, M., Samardzioska, T., Gavriloski, V., Analysis of experimentaly observed mechanical characteristics of two types of composite materials, Proceedings of International Symposium about Research and Aplication of Modern Achivments in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, Serbia, 2011, pp. 135-142.	1,80
23.	Samardzioska, T., Gavriloska-Trombeva, A., Cvetanovski, P., Repair of reinforced concrete building in Skopje, Macedonia, Proceedings of International Symposium about Research and Aplication of Modern Achivments in Civil Engineering in the Field of Materials and Structures, Serbia, 2011, pp. 135-142.	2,40
24.	Gavriloska-Trombeva, A., Cvetkovska, M., Samardzioska, T., Gavriloski, V., Experimental determenation of reinforcement ratio influence on mechanical properties of FRP materials, Proceedings of International Conference of Innovation as a Function of Engineering Development, Serbia, 2011, pp. 363-368.	1,80
25.	Gavriloska, T., A., Cvetkovska, M., Gavriloski, V., Samardzioska, T., Experimental analysis of mechanical characteristics of composite materials influenced by their components at indoor and elevated temperature, <i>PROTECT2011 Workshop site</i> , Switzerland, 2011.	1,80
26.	Gavriloska-Trombeva, A., Cvetkovska, M., Gavriloski, V., Samardzioska, T., Influence of the composite components on the tension behavior of FRP materials, 2011 International Conference on Physics Science and Technology, 2011.	1,80
27.	Gavriloska-Trombeva, A., Gavriloski, V., Cvetkovska, M., Samardzioska, T., Gavriloski, M., Lazarevska, M., Mechanical properties of different matrix type composite sandwich panels, IABSE Conference-Global Thinking in Structural Engineering: Recent Achievements, Vol. 98, Egypt, 2012, pp. 27-33.	1,80

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
28.	Lazarevska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Knezevic, M., Samardzioska, T., Cvetkovska, M., Neural network prognostic model for RC beams strengthened with CFRP strips, Proceedings of International scientific-expert symposium GNP 2012, Montenegro, 2012, pp. 1111-1116.	1,80
29.	Samardzioska, T., Gavriloska-Trombeva, A. , Cvetanovski, P., Popovski, D., Partikov, M., Strengthening and overbuilding of car service „Automakedonija“ in Skopje, Proceedings of International Conference of Civil Engineering-Science and Practice, Montenegro, 2012, pp. 567-574.	1,80
30.	Goxha, L., Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , The application of integrated active solar systems for energy efficient facade structures, Proceedings of 12 th International scientific conference on planning, design, construction and building renewal-iNDiS 2012, Serbia, 2012.	2,40
31.	Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , Atanasovska, E., Lazarevska, M., Goxha, L., Energy efficient measures in Macedonian Apartments, INDiS, Proceedings of 12th International scientific conference on planning, design, construction and building renewal-iNDiS 2012, Serbia, 2012.	1,80
32.	Lazarevska, M., Cvetkovska, M., Knezevic, M., Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , Determination of fire resistance of RC columns – numerical analyses and neural network’s prognostic modelling, Proceedings of 15th International Conference on Experimental Mechanics-ICEM 15, Portugal, 2012, pp. 783-791.	1,80
33.	Lazarevska, M., Knezevic, M., Cvetkovska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Samardzioska, T., Neural network prognostic modelling of RC columns exposed to fire, Proceedings of Second scientific meeting: State and trends of Civil Engineering - GTZ 2012 and Second Conference Geo-Expo 2012, Bosna i Hercegovina, 2012, pp. 309-317.	1,80
34.	Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , Cvetkovska, M., Lazarevska, M., Implementation of energy efficient measures in apartments in Macedonia, Proceedings of Third International Symposium on Life-Cycle Civil Engineering, IALCCE 2012, Austria, 2012, pp. 1702-1708.	1,80

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
35.	Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , Goxha, L., Active solar systems for energy efficient facade structures, Proceedings of the Thirteenth East Asia-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction (EASEC-13), Japan, 2013.	2,40
36.	Marina, O., Trombeva Gavriloska, A. , Petrovski, A., Matevska, M., Design of metal-glass pavilion in urban protected area based on voronoi generated structure, Proceedings of COST Action TU0905 Mid-Term Conference on Structural Glass, Croatia, 2013, pp. 53-60.	1,80
37.	Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Discontinuous bond in RC beam elements externally strengthened with CFRP, State of the art of WG3, COST Action TU1207, France 2013.	2,70
38.	Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Modeling of discontinuous bond in RC beam elements externally strengthened with CFRP, State of the art of WG3, COST Action TU1207, France 2013.	2,70
39.	Lazarevska, M., Knezevic, M., Cvetkovska, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Samardzioska, T., An artificial neural network prediction model for fire resistance of composite columns Proceedings of International scientific-expert symposium GNP 2014, Montenegro, 2014, pp. 185-193.	1,80
40.	Petrovski, A., Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , Analysis of insulation in regard to the orientation of surfaces, Proceedings of International scientific-expert symposium GNP 2014, Montenegro, 2014, pp. 1665-1672.	2,40
41.	Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Cvetkovska, M., In situ measurement of U-value of facade walls Proceedings of International scientific-expert symposium GNP 2014, Montenegro, 2014, pp. 1673-1681.	1,80
42.	Milanovic, M., Cvetkovska, M. Lazarevska, M., Trombeva-Gavrilovska, A. , Fire resistance of centrally loaded composite columns as function of the shape and the cross section dimensions, Proceedings of International conference contemporary achievements in civil engineering, Serbia, 2014, pp. 141-148.	1,80
43.	Petrovski, A., Samardzioska, T., Trombeva-Gavriloska, A. , Comparison of insulation applaied on surfaces of model placed in	2,40

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	the area of Skopje, Proceedings of international academic conference on places and technologies, Serbia, 2014, pp. 758-765.	
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
44.	Lazarevska, M., Knezevic, M., Trombeva-Gavriloska, A. , Numerical and neural network bond modelling of RC beams strengthened with CFRP, Proceedings of 8th International scientific-expert symposium - Modern theory and practise in civil engineering, Bosnia and Herzegovina, 2012.	1,60
45.	Trombev, G., Markovski, A., Trombeva-Gavriloska, A. , Outdoor design temperatures for locations in RM according to requirements in MKS EN 12831 on the basis of publicly available data, Proceedings of International Symposium "Energetics 2012", R. Macedonia, 2012, pp. 233-238.	1,60
46.	Trombev, G., Markovski, A., Trombeva-Gavriloska, A. , Annual rate of daily values of meteorological parameters on the basis of publicly available data for the location Skopje_Pertovec (Alexander the Great Airport), Proceedings of International Symposium "Energetics 2012", R. Macedonia, 2012, pp. 239-244.	1,60
47.	Cvetkovska, M., Trpevski, S., Andreev, A., Trombeva-Gavriloska, A. , Lazarevska, M., Parametric analyses on energy demand of building with passive house standard, Proceedings of XXVI Congress and international conference for research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and constructions, Serbia, 2014, pp. 569-581.	1,20
48.	Учество на научен/стручен собир со усна презентација/2	2
49.	Учество на научен/стручен собир со постер презентација/1	0,50
	Вкупно	119,60

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста (стручно-апликативна):	Поени
-----------	--	-------

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Основен проект за индивидуален станбен објект во К. О. Визбегово КП 1158/1, Градежен факултет – Скопје, септември 2010.	2
2.	Ревидентски извештај на Изведбен градежен проект за тунел 2, локална контролна станица Север на делницата на европскиот коридор 10, Демир Капија – Смоквица, како дел од магистралниот пат М-1 (Е-75)), Градежен факултет – Скопје, септември 2010.	0,5
3.	Извештај за извршен надзор за вградување на лифтови во НБРМ-Скопје, Градежен факултет-Скопје, септември 2010./4	4
4.	Технички извештај од технички преглед на челична носечка конструкција за цевководи од пред загревање 3 и пред загревање 4 во објект на Цементарница УСЈЕ-Скопје, ТЦИ ЕуроЦерт, ноември 2010.	1
5.	Ревидентски извештај на Основен проект за градежни работи – Изведба на топлинска станица за транспорт на вода од о.у. „Кочо Рацин” – Скопје, Градежен факултет – Скопје, февруари 2011.	0,5
6.	Ревидентски извештај на Основен проект за заштита од бучава – Изведба на топлинска станица за транспорт на вода од ОУ „Кочо Рацин” – Скопје, Градежен факултет – Скопје, март 2011.	0,5
7.	Проектна документација за зајакнување на основните делови од механизмот за подигање на капакот од електропечка во погон АД „МАКСТИЛ”-Скопје, Машински факултет-Скопје, јуни 2011.	2
8.	Основен проект за подобрување на пристапноста за лицата со посебни потреби со користење на механизирани средства во објектот Младински културен центар-Скопје, Машински факултет-Скопје, јули 2011.	4
9.	Ревидентски извештај за Основен проект за подобрување на пристапноста за лицата со посебни потреби со користење на механизирани средства во објектот „Младински културен центар“ (МКЦ)- Скопје, Градежен факултет – Скопје, август 2011.	0,5

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
10.	Стручно мислење за носечките карактеристики на постојната армиранобетонска конструкција на сервисот “Аутомакедонија” во населба Автокоманда – Скопје, Градежен факултет – Скопје, септември 2011.	1
11.	Основен проект за надградба на сервисот “Аутомакедонија” во Автокоманда – Скопје, фаза: статика и сеизмика, Градежен факултет – Скопје, декември 2011.	2
12.	Ревидентски извештај на Основен проект за технички мерки за заштита на животна средина – Звучни бариери на Автопатско решение за “Миладиновци – Св. Николе - Штип”, делница Св. Николе – Штип, Градежен факултет – Скопје, декември 2011.	0,5
13.	Ревидентски извештај на Основен проект за технички мерки за заштита на животна средина – Звучни бариери на Автопатско решение за „Миладиновци – Св. Николе - Штип”, делница Миладиновци – Св. Николе, Градежен факултет – Скопје, декември 2011.	0,5
14.	Завршен извештај за Ревизијата на Основниот проект за технички мерки за заштита на животна средина – Звучни бариери на Автопатско решение за „Миладиновци – Св. Николе - Штип”, делница Миладиновци – Св. Николе, Градежен факултет – Скопје, декември 2011.	0,5
15.	Завршен извештај за ревизијата на Основниот проект за технички мерки за заштита на животна средина – Звучни бариери на Автопатско решение за „Миладиновци – Св. Николе - Штип”, делница Св. Николе – Штип, Градежен факултет – Скопје, декември 2011.	0,5
16.	Основен проект за базен за складирање на дрва, Студио Џон и Џони, 2011.	4
17.	Ревидентски извештај на Основниот проект за главна мерно-редукциска станица Гостивар и доводен гасовод DN 150/54 со запорна арматура, Градежен факултет – Скопје, мај 2012.	0,5
18.	Стручно мислење за испитување и утврдување на статичката состојба на хотелот „Славија” на Попова Шапка, октомври 2012.	1
19.	Стручно мислење за постоечката состојба на индивидуален станбен објект на ул. „Тоне Томшиќ” бр.1 во населба Кисела вода1 –	1

Ред. број	Назив на активнoста (стручно-апликативна):	Поени
	Скопје, Градежен факултет-Скопје, ноември 2012.	
20.	Ревидентски извештај на Основниот проект за објект Настрешница - стојалиште, книга 11.4, како дел од Деталниот проект и техничката поддршка за делницата Куманово – Бељаковце, Македонски Железници, Коридор VIII Источна делница, Градежен факултет – Скопје, јануари 2013.	0,5
21.	Ревидентски извештај на Основниот проект за објект Магацин за денчани пратки во Шупли Камен, книга 11.2.12, како дел од Деталниот проект и техничката поддршка за делницата Куманово – Бељаковце, Македонски Железници, Коридор VIII Источна делница, Градежен факултет – Скопје, јануари 2013.	0,5
22.	Завршен извештај од извршена ревизија на Основниот проект за објект Магацин за денчани пратки во Шупли Камен, книга 11.2.12, како дел од Деталниот проект и техничката поддршка за делницата Куманово – Бељаковце, Македонски Железници, Коридор VIII Источна делница, Градежен факултет – Скопје, јануари 2013.	0,5
23.	Завршен извештај од извршена ревизија на Основниот проект за објект Настрешница - стојалиште, книга 11.4, како дел од Деталниот проект и техничката поддршка за делницата Куманово – Бељаковце, Македонски Железници, Коридор VIII Источна делница, Градежен факултет – Скопје, февруари 2013.	0,5
24.	Статичка и динамичка анализа за надградба на индивидуален станбен објект на ул. „Тоне Томшиќ” бр.1 во населба Кисела вода1 – Скопје, Градежен факултет-Скопје, март 2013.	4
25.	Основен проект за едногреден кран во мала хидроелектрична централа на река Ештерица, EL TE Inzenering, јули 2013.	4
26.	Елаборат за состојбата со пресметка и решение за санација на кранска шина, ТЦИ ЕуроЦерт, октомври 2013.	1
27.	Ревидентски извештај на Основниот проект за административен објект наплатна станица “Градско”, локација автопат Скопје – Гевгелија, К. О. Градско, Градежен факултет – Скопје, мај 2014.	0,5
28.	Основен проект за кровна конструкција на МХЕЦ Коњарка 236, EL TE Inzenering, август 2014.	4

Ред. број	Назив на активнoста (стручно-апликативна):	Поени
29.	Оснoвен проект за еднoгрeден кран во мала хидрoелектрична централа на река Коњарка, EL TE Inzenering, август 2014.	4
30.	Предавање на институции од јавен карактер, обука на енергетски контролри./3	1,5
	Дејности од поширок интерес	
31.	Член на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир, Друштво на градежни конструктори на Македонија	1
32.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект, „Статичка и термичка анализа на армиранобетонски носач зајакнат со FRP лента”, носител	1
33.	Член на универзитетска комисија за соработка со универзитетите во земјата и во странство	1
34.	Член на факултетска комисија/9	4,5
35.	Подготовка на национални документи, ревизија на стручен превод на Еврокод 1991-1-1, Еврокод 1991-1-3, Еврокод 1995-1-2, Еврокод 1999-1-4, Еврокод 1999-1-5.	10
36.	Учество во комисији и тела на државни и други органи, член на ТК 8-Топлински карактеристики на згради и градежни компоненти при Институт за стандардизација на Република Македонија	1
37.	Учество во комисији и тела на државни и други органи, член на ТК 40-Еврокодoви и национални анекси при Институт за стандардизација на Република Македонија	1
	Вкупно	67
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		72,73
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		119,60
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		67

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Посени
Вкупно		259,33

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Владимир Симовски, с. р.
2. Проф. д-р Мери Цветковска, с. р.
3. Вонр. проф. д-р Огнен Марина, с. р.

РЕФЕРАТ
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-
 НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ГЕОТЕХНИКА**
НА ГРАДЕЖНИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од Градежниот факултет, објавен во весниците „Дневник“, и „Лајме“ од 28.2.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) геотехника, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот, донесена на 12.03.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Милорад Јовановски, редовен професор на Градежниот факултет, д-р Спасен Ѓорѓевски, редовен професор на Градежниот факултет и д-р Љупчо Димитриевски, редовен професор на Градежниот факултет.

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) геотехника, во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Игор Пешевски, дипл. геол. инж., асистент на Градежниот факултет во Скопје.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот ас. д-р Игор Пешевски е роден на 6.5.1984 година, во Штип. Средно образование завршил во Штип. Со високо образование се стекнал на студиите за геологија при Факултетот за природни и технички науки, на универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Дипломирал на 14.1.2008 година, со просечен успех 9,48.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2008/09 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на насоката за геотехника, при Градежниот факултет – Скопје, УКИМ, Скопје, РМ. Студиите ги завршил во 2009 година, со просечен успех 9,68. На 3.11.2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Методологија за примена на интеракциони анализи кај анизотропни карпести маси“.

Докторска дисертација пријавил на 19.03.2014 година на Градежниот факултет при УКИМ, Скопје. Дисертацијата на тема: „Пристап за моделирање на подложноста кон свлекување на теренот со примена на ГИС - технологија“ ја одбрал на 20.2.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Милорад Јовановски, редовен професор (ментор), проф. д-р. Билјана Аболмасов, редовен професор (екстерен ментор) на Рударско-геолошкиот факултет при Универзитетот во Белград; проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, редовен професор; проф. д-р. Ванчо Ѓорѓиев, редовен професор; проф. Наум Гапковски, професор во пензија. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област геотехника.

Во моментот е асистент на Катедрата за геотехника при Градежниот факултет во Скопје, по група предмети од областа на геотехниката. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1039 од 1.10.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1039, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Наставно-образовната дејност на кандидатот д-р Игор Пешевски, датира уште од 2007 година, кога бил избран за демонстратор на група предмети на катедрата за наоѓалишта на минерални сировини при УКИМ, Рударско-геолошки факултет во Штип.

Од 2008 година е ангажиран како надворешен соработник на Катедрата за геотехника при Градежниот факултет во Скопје, каде што изведува вежби по предметите општа геологија, инженерска геологија и применета хидрогеологија.

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Градежен факултет - Скопје, кандидатот д-р Игор Пешевски изведува вежби на прв и втор циклус студии на студиската програма за геотехника, по предметите: општа геологија, инженерска геологија, применета хидрогеологија, механика на карпи, подобрување на карпи, основи на инженерска сеизмологија, проценка на ризици во геотехниката, и на прв циклус студии на програмата за градежништво, по предметите: инженерска геологија и механика на карпи.

Кандидатот е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Инженерска геологија“.

Научноистражувачка дејност

Д-р Игор Пешевски има објавено вкупно 41 научен труд од областа на геотехниката, од кои неколку научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 6 труда во меѓународни научни списанија, 17 труда во меѓународни научни публикации, 14 труда во зборници од научни собири и 1 труд во меѓународна монографија.

Д-р Игор Пешевски учествувал на поголем број значајни меѓународни научни собири организирани од познати светски и регионални асоцијации од областа на геотехниката, каде што презентирал трудови со усна или постер презентација.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Игор Пешевски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Катедрата за геотехника при Градежниот факултет, УКИМ, Скопје. Врши стручна ревизија на елаборати и проекти од областа на геотехниката, учествува во изработката на техничка документација за капитални објекти од типот на брани, патишта, рудници, хидројаловишта, гасоводи итн.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој на Универзитетот во Салерно, Италија, на Меѓународната школа за управување со ризик од свлечишта: International school for landslide risk assessment and mitigation во септември 2013 година.

Кандидатот учествувал во Уредувачкиот одбор за издавање на зборници на трудови од одржани: Втор конгрес на геолозите на Р.Македонија, Крушево 2012, и Четврти симпозиум на Друштвото за геотехника Струга, 2014. Редовно е вклучен во организација и менторирање на групи студенти за регионалниот конгрес на студенти од геотехнолошките факултети – Георекс.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот ас. д-р Игор Пешевски, во континуитет добива високи позитивни оценки од анонимно спроведената анкета на студентите на Градежниот факултет. Последната оценка од анкетата е 4,85.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

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

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, **д-р Игор Пешевски, дипл. геол. инж.** да биде избран во звањето **доцент** во научната област **геотехника**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милорад Јовановски с.р

Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски с.р

Проф. д-р Љупчо Димитриевски с.р

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: Игор Пане Пешевски

Институција: Градежен факултет - Скопје

Научна област: геотехника

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	Одржување на вежби	28,35
	Учебна 2009/2010 година	1,80
	<i>Вежби на прв циклус студии</i>	
1	Инженерска геологија / 1	0,45
2	Општа геологија / 1	0,45
3	Механика на карпи / 1	0,45
4	Подобрување на карпи/ 1	0,45
	Учебна 2010/2011 година	4,50
	<i>Вежби на прв циклус студии</i>	
1	Инженерска геологија / 2	0,90
2	Општа геологија / 2	0,90
3	Механика на карпи / 2	0,90
4	Подобрување на карпи/ 1	0,90
5	Применета хидрогеологија / 2	0,90
	Учебна 2011/2012 година	4,95
	<i>Вежби на прв циклус студии</i>	

1	Инженерска геологија / 3	1,35
2	Општа геологија / 2	0,90
3	Механика на карпи / 2	0,90
4	Подобрување на карпи/ 1	0,90
5	Применета хидрогеологија / 2	0,90
	Учебна 2012/2013 година	5,40
	<i>Вежби на прв циклус студии</i>	
1	Инженерска геологија / 3	1,35
2	Општа геологија / 2	0,90
3	Механика на карпи / 2	0,90
4	Подобрување на карпи/ 1	0,90
5	Применета хидрогеологија / 2	0,90
	<i>Вежби на вториот циклус студии</i>	
1	Инженерска механика на карпи / 1	0,45
	Учебна 2013/2014 година	6,75
	<i>Вежби на прв циклус студии</i>	
1	Инженерска геологија / 3	1,35
2	Општа геологија / 2	0,90
3	Механика на карпи / 2	0,90
4	Подобрување на карпи/ 1	0,90
5	Применета хидрогеологија / 2	0,90
	<i>Вежби на вториот циклус студии</i>	
1	Основи на инженерска сеизмологија / 2	0,90
2	Проценка на ризици во геотехниката / 2	0,90
	Учебна 2014/2015 година	4,95
	<i>Вежби на прв циклус студии</i>	

1	Инженерска геологија / 3	1,35
2	Општа геологија / 2	0,90
3	Механика на карпи / 2	0,90
	Вежби на вшор циклус студији	
1	Основи на инженерска сеизмологија / 2	0,90
2	Проценка на ризици во геотехниката / 2	0,90
II	Консултации со студенти	2,33
	(133+158+215+226+274+161)*0,002	2,33
III	Настава во школи и работилници	1,00
1	Георекс 2014	1,00
IV	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	6,00
1	Инженерска геологија , универзитетски учебник, Градежен факултет-Скопје, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“, ISBN, 978-608-4510-13-0, Скопје, 2012 (коавтор)	6,00
	Вкупно:	37,68

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	Научно-стручни трудови	88,20
	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (со impact factor)	13,80
1	Jovanovski M., Peshevski I. (2010): <i>Interaction Matrix Method in Hydrogeological Analyses at Coal Mines</i> , SCIENTIFIC JOURNAL on Mathematical Modeling in Civil Engineering Volume 7-No.2, June, 2010, Technical University of Civil Engineering, Bucharest, Romania,	5,40
2	Popovska C., Jovanovski M., Peshevski I. (2010): Storm Sewer System Analysis in Urban Areas and Flood Risk Assessment SCIENTIFIC JOURNAL on Mathematical Modeling in Civil Engineering, Volume 6-No.4, December 2010, Technical University of Civil Engineering,	4,80

3	Katerina R. Donevska, Pece V. Gorsevski, Milorad Jovanovski & Igor Peševski. , Regional non-hazardous landfill site selection by integrating fuzzy logic, AHP and geographic information systems, Journal, Environmental Earth Sciences, ISSN 1866-6280, Environ Earth Sci., DOI 10.1007/s12665-011-1485-y, Springer, 2011, Импакт фактор IF=0.78	3,60
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание		16,80
1	Jovanovski M. , Krvavac-Spago A., Peshevski I., Range of Engineering-geological properties for some carbonate rock complexes from Balkan Peninsula, Geologica Macedonica, Vol.24, No.1, pp.23-30, ISSN 0352-1206, 2010	3,20
2	Peševski I. , Jovanovski M., Guy M., O'Hare N., Rockfall hazard assessment for access road to dam "Sveta Petka" using rockfall hazard rating system (RHRS), Geologica Macedonica, Vol.25, No.1, pp.11-20, ISSN 0352-1206, 2011	2,40
3	Jovanovski M., Zileska, Pancovska, V. Peshevski I. , ERM SYSTEM- an useful tool in defining of technology for excavation, An International Journal, Organization, Technology and Management in Construction, Vol. 3, Issue 2, December 2011, pp.302-307, Zagreb, 2011	3,20
4	Zlatko Zafirovski, Igor Peševski , Jovan Br. Papić, Methodology for extrapolation of rock mass deformability parameters in tunneling, Facta Universitatis - Scientific Journal Series Architecture and Civil Engineering, ISSN 0354 – 4605, Vol.10, No 3, 2012 pp. 235 – 244.	3,20
5	Pesevski I. , Jovanovski M., Papic Br.J., Markoski B., Milevski I., Approaches to preparation of national landslide and rockfall database and hazard-risk maps in R.Macedonia, Scientific Journal of Civil Engineering, Vol.1, No.1, december 2012, ISSN 1857-839X	2,40
6	Igor Peshevski , Stevco Mitovski, Jovan Br.Papich, Milosh Marjanovich., Choice of grout curtain type of dam "Recani" on Orizarska river-Kocani, Geologica Macedonica vol.27 No.1, pp.25-35, ISSN 0352-1206, 2013	2,40
Дел од монографија објавен во странство		3,60
1	Jovanovski M, Milevski I, Papic Br. J, Pesevski I , Markoski B, Landslides in the Republic of Macedonia Triggered by Extreme Events in 2010, in Geomorphological Impacts of Extreme Weather, Case studies from Central and Eastern Europe, Monograph, Springer geography 2013.pp.265-279. ISBN 978-94-007-6300-5	3,60
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени		34,20

	во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
1	Jovanovski M., Popovska C., Donevska K., Peshevski I. , Interaction Matrix Method in Hydrogeological Analyses at Coal Mines, 11th International Symposium on Water Management and hydraulic engineering, Ohrid, R.Macedonia, September 4–9, 2009	1,80
2	Jovanovski M., Dambov R., Papic J., Pesevski I. , Environmental and stability aspects of excavation in landslide zone for a coal mine Suvodol, R. Macedonia, Proceedings of X Jubilee national conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, Varna, Bulgaria, June 7-11, 2009	1,80
3	Jovanovski M., Papic J., Dambov R., Pesevski I. , Stability aspects of excavation in landslide zone for a coal mine Suvodol, R. Macedonia, 3rd Balkan mining congress, Proceedings, pp.283-290, Izmir, Turkey, 01-03 October, 2009	1,80
4	Popovska, C., Jovanovski, M., Ivanoski, D., Peševski, I. , Storm Sewer System Analysis in Urban Areas and Flood Risk Assessment. International Conference BALWOIS 2010, Proceedings of Abstracts, Volume 1, pp. 151-152, Ohrid, Macedonia, 25 – 29 May, 2010	1,80
5	Jovanovski M. , Papic J., Zafirovski Z., Peshevski I., Metode za sanaciju cvrstih stenskih masa na pristupnom putu za branu Sveta petka, R.Makedonja, Jedanaeseti nacionalni i petti medjunarodni naucni skup, INDIS pp. 253-259, Novi Sad , 2009	1,80
6	Papic J, Jovanovski M. , Vitanov V, Peshevski I., Analiza anvelope loma kamenog nabacaja za potporno telo nasute brane Rovni, TEIC, NIS, R.SRBIJA, 2010	1,80
7	Jovanovski M. , Donevska K., Peshevski I., Implementation of Interaction Matrix Method in Solid Waste Landfill Engineering, From Sanitary to Sustainable Landfilling, - why, how, and when? 1 st International Conference on Final Sinks, 23 rd – 25 th September 2010, Vienna	2,40
8	Jovanovski M., Abolmasov B., Pesevski I. , Analyses of landslide evaluation factors using polynomial interpolation, world landslide forum 2, rome, 2011. Springer, Landslide science and practice, Vol.1 Landslide Inventory and Susceptibility and Hazard Zoning, pp.561-566	2,40
9	Пешевски И. , Јовановски М., Папиќ Бр.Ј., Анализа стабилности у анизотропним стенским масама применом методе интеракционих матрица, XIV Симпозијум из инжењерске геологије и геотехнике уз који се обележава и 90 година наставе инжењерске геологије и 40 година Смера за геотехнику на Универзитету у Београду., Симпозиум со меѓународно учество, Белград, 27-28.09.2012.	2,40

10	Peshevski I. , Jovanovski M., Markoski B., Petruseva S., Susinov B., Landslide inventory map of the Republic of Macedonia, statistics and description of main historical landslide events, Proceedings fo the first regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region. 6-9 march, 2013 Zagreb, Croatia. pp.207-212	1,80
11	Peshevski I. , Jovanovski M., Morphology and Instability of the terrain as limiting factor in Rural Development. Problems and perspectives of hilly mountain areas. International symposium, Ohrid 2013.pp.619-626	2,70
12	Jovanovski M., Peshevski I. , ERM system and correlations with known rock mass rating systems, EUROCK 2013, Wroclaw, Poland 21-26 September 2013, Proceedings pp.141-144.	2,70
13	Златко Зафировски, Милорад Јовановски, Дарко Мославац, Зоран Кракутовски, Игор Пешевски , Прогностички модели за дефинирање на квалитетот на карпестите маси, 4. Симпозиум на Друштво за геотехника на Македонија, Струга 2014.	1,80
14	Jovanovski M., Kačevski Z., Ilijovski Z., Peševski I. Approach for groundwater risk assessment, Proceedings of the 4 Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, pp.145-152. Struga 25-28.6.2014.	1,80
15	Slavevski M., Jovanovski M., Gjončevski N., Peševski I. Methodology for controlling of grouting effect for arch dam “Sv.Petka” on a r.Treska. Proceedings of the 4 Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, pp.315-322. Struga 25-28.6.2014.	1,80
16	Peshevski I. , Jovanovski M., Susinov B., Abazi S. Recommendations for reduction of negative effects of landslides as significant geohazard in R. Macedonia Proceedings of the 4 Symposium of Macedonian Association for Geotechnics, pp.503-510. Struga 25-28.6.2014.	1,80
17	Papic J., Ristov R., Ognjenovic S., Peshevski I. , Possible impact of Eurocode 7 on slope design for roads and railways. 3 rd International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA 2014) 28-30 April 2014, Split Croatia. Proceedings pp.567-572.	1,80
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	19,80
1	Јовановски М., Шпаго А., Илијовски З., Пешевски И. , Некои зависности за инженерскогеолошките карактеристики на карбонатни карпести маси од Балканскиот Полуостров, Зборник на трудови на Прв конгрес на геолозите на Република Македонија, Охрид 2008 стр.253-	1,20

	263.	
2	Илијовски З., Јовановски М., Пешевски И. , Осврт кон методологија на изработка на карти на повредливост на подземни водни ресурси, Зборник на трудови на Прв конгрес на геолозите на Република Македонија, Охрид, 2008, стр.399-405 .	1,60
3	Јовановски М. , Ѓорѓевски С., Папиќ Ј., Јосифовски Ј., Пешевски И., Лабораториски геотехнички испитувања на јакост на смолкнување на нафрлан камен за насипна брана Ровњи, Република Србија, Втор конгрес за големи брани, Струга, 2009.	1,20
4	Јовановски М., Димитров Б., Жилеска-Панчовска В., Пешевски И. , Зафировски З., Методологија за дефинирање типови заштита на косини во цврсто врзани карпести маси и цена на изведба, Семинар Принципи и методи на геотехнички истражувања, Струга, јуни, 2010.	1,20
5	Јовановски М., Папиќ Ј., Пешевски И. , Методологија за проектирање на геотехнички истражувања и испитувања за објекти во градежништвото, Семинар Принципи и методи на геотехнички истражувања, Струга, Јуни, 2010	1,60
6	Шпаго А., Јовановски М., Пешевски И. (2010): Физички модели за анализа на карбонатни маси со примена на GSI класификација. Зборник од третиот симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија, Струга, 351-358.	1,60
7	Капрически П., Јовановски М., Пешевски И. (2010): Еден пристап за формирање бази на податоци за нестабилности за терени во Р.Макед. Зборник од Третиот симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија, Струга, 481-488.	1,60
8	Пешевски И. , Јовановски М., Гапковски Н. (2010): Проблеми на стабилноста на гипситни маси преку примерот на десната падина на Мелнички мост-Дебарско. Зборник од третиот симпозиум на Друштвото за геотехника на Македонија, Струга, 395-400	1,60
9	Пешевски И. , Јовановски М., Гапковски Н., Инженерскогеолошки одлики на гипситни терени преку примерот на десната падина на „Мелнички мост“-Дебарско, Втор симпозиум на ДГМ, 2010, Струга.	1,60
10	Маркоски Б., Јовановски М., Горин С., Пешевски И. Методологија за изработка на дигиталната геолошка карта на република Македонија (размер 1:100000), Втор конгрес на геолозите на Република Македонија, Крушево, 2012.	1,20
11	Пасков П., Ивановски Л., Милевски Т., Тодорова Д., Пешевски И. , Компаративни согледувања на геолошки и економски параметри на	1,20

	јагленовите наоѓалишта „Мариово“ и „Живојно“, Втор конгрес на геолозите на Република Македонија, Крушево, 2012.	
12	Јовановски. М., Ѓончевски Н., Славевски М., Пешевски И. , Методологија за изведба на консолидационото инектирање кај лачната брана „Света Петка“, Трет конгрес за брани, Струга, 2013, MACOLD.	1,20
13	Јосифовски Ј., Ѓорѓевски С., Сусинов Б., Пешевски И. , Преглед на извршените санациони мерки на кулата затворачница на брана Турија од нејзината изградба до денес, Трет конгрес за брани, Струга, 2013, MACOLD.	1,20
14	Igor Peshevski. , Ivan Minchev. Landslide hazard factors in the Kozuf metallogenic district, 2 nd International Workshop Environmental impact assessment of the Kozuf metallogenic district in southern Macedonia in relation to groundwater resources, surface waters, soils and socio-economic consequences (ENIGMA), Prague, 16 th May, 2014.	1,80
II	Учество на научен-стручен собир со реферат (усна презентација)	8,00
1	Прв конгрес на геолозите на Македонија, Охрид, октомври 2008 год.	1,00
2	II Конгрес за високи брани на Македонија Струга 7-9 мај, 2009 Струга.	1,00
3	III симпозиум на Друштво за геотехника на Република Македонија 24-26.6.2010, Струга, Р.Македонија	1,00
4	Second world landslide forum “putting science into practice” 3-9 october, Rome, Italy	1,00
5	XIV Симпозиум из инжењерске геологије и геотехнике са меѓународним учешћем уз који се обележава 90 година наставе инжењерске геологије и 40 година смера за геотехнику на универзитету у Београду, Белград 27-28.9.2012	1,00
6	1 st Regional symposium on landslides in the adriatic-balkan region, 3 rd workshop of the croatian-japanese project ‘risk identification and land-use planning for disaster mitigation of landslides and floods in Croatia’	1,00
7	III конгрес за високи брани на Македонија, Струга, 13-15 јуни 2013, Струга.	1,00
8	European rock mechanics symposium (Eurock 2013), Wroclaw, Poland 21-26 september, 2013	1,00
III	Учество на научен/стручен собир со реферат (постер)	0,50
1	1 st International conference on final sinks, from sanitary to sustainable landfilling: why, how and when?, Vienna, Austria, 23-25 September, 2010	0,50
	Вкупно	96,70

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЛНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Инвестиционо-техничка документација за претпроект за автопатско решение на делницата Велес-Прилеп, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, јуни 2008, соработник	1,00
2	Основен проект за санација на дел од оштетената длабинска и десна бочна инекциона завеса на браната „Тиквеш“, фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, јули 2008, соработник	2,00
3	Изведбен проект за санација на дел од оштетената длабинска и десна бочна инекциона завеса на браната „Тиквеш“, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, јули 2008, соработник	0,50
4	Дополнителен рударски проект за рудник “Суводол” за период 2007-2012 година (технички проект за одводнување во фазата на експлоатација книга II.5), фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2008, соработник	2,00
5	Дополнителен рударски проект за рудник “Суводол” за период 2007-2012 година геомеханички елаборат книга II.6.), фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, 2008, соработник	2,00
6	Проект за дополнителни геолошки геомеханички и др. работи за наоѓалиште на јаглен „Мариово“, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2009	2,00
7	Проект за детални геолошки истражувања на оникс на локалитетот „Гулабова пештера“ с. Бешиште, општина Прилеп, 2009	2,00
8	Проект за дополнителни геолошки истражувања во наоѓалиште за јаглен „Лавци“-Ресен, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2009, соработник	2,00
9	Проект за дополнителни инекциони работи на брана Козјак, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2009, соработник	2,00
10	Експертиза за утврдување на причините за состојбата, влијанијата на носивоста и стабилноста на мостот бр.16 на регионалниот пат Р-409, делница: маврови Анови-Дебар, врз акумулацијата „Шпиље“ со конечен заклучок и прогнози за можни последици. Геотехнички дел, фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, 2009, соработник	1,00
11	Основен проект за надвишување на хидројаловиштето бр.3, фаза II,	2,00

	на Рудник Саса ДООЕЛ– М.Каменица, од кота 960 мнв до максимално можно ниво, за годишно производство од 900,000 t руда Дел 1 – Подлоги за основен проект, Книга 1.1. Елаборат од геотехнички истражувања и испитувања, фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, 2010, соработник	
12	Проект за геолошки и геотехнички доистражувања и испитувања за наоѓалиштето за јаглен „Живојно“ - РЕК Битола, фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, 2010 соработник	2,00
13	Анекс на изведбениот проект на преливниот орган на јаловиштето Тополница на рудникот Бучим – Радовиш, за песочна брана на кота 654 мнв, Катедра за геотехника и катедра за хидротехнички објекти, фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, 2010, соработник	2,00
14	Техничка документација за брана Речани на Оризарска Река со придружни објекти, Дел 1-Идеен проект за избор на тип на насипна брана и оптимално техничко решение со диспозиција за придружните објекти, Книга 1, насипна брана, Катедра за геотехника и катедра за хидротехнички објекти, фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, 2010, соработник	1,00
15	Анекс 5 и 6 кон Изведбениот проект за надвишување на хидројаловиштето бр.3, фаза II, на рудник Саса ДООЕЛ М.Каменица, од кота 960 мнв до максимално можно нив, за годишно производство од 900,000 тони руда, Геотехнички истражувања и испитувања за галериско продолжување на опточниот тунел, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2011, соработник (2*0,5)	1,00
16	Основен проект за магистрален гасовод Чвор Штип-Хамзали (делница 3) (км.0+000,00 до км.59+365,87) дел 1-траса и дел 2 објекти, Елаборат од извршени геотехнички истражувања, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2011, соработник (2*2,0)	4,00
17	Проекти за детални геолошки истражувања на неметалични минерални сировини, фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, 2011-2012, соработник (8*2)	16,00
18	Техничка документација за брана „Речани“ на Оризарска Река со придружни објекти Дел2-Основен проект за пристапен пад до профилот на брана „Речани“ со тендерска документација. Дел. 2.2.- Основен проект за пристапен пат до профилот за брана „Речани“ Книга 2-Елаборат за инженерско-геолошки истражувања и	2,00

	испитувања со димензионирање на коловозната конструкција, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	
19	Техничка документација за брана „Речани“ на Оризарска Река со придружни објекти Дел2-Основен проект за пристапен пад до профилот на брана „Речани“ со тендерска документација. Дел. 2.2.-Основен проект за пристапен пат до профилот за брана „Речани“ Книга 3-Потпорни конструкции, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	2,00
20	Изведбен проект за реконструкција и санација на административната зграда заедно со кровната конструкција на хец Тиквеш-Кавадарци, Приспособување на проектното решение во зоната на темелењето на столбните места со oznata r1, r2, r3; фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	0,50
21	Основен проект за изведба на контролна дупнатица на инјекционата завеса на брана „Маркова река“-Струмица, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	2,00
22	Основен проект за санација на инекционата завеса на левиот бок и дел од делницата „А“ на длабинската завеса на брана „Турија“, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	2,00
23	Основен проект за санација на вертикалната кула – затворацница на браната „Турија“-Струмица-Книга 1, фонд на стручна документација на Градежен факултет-Скопје, 2012, соработник	2,00
24	Студија за дефинирање на условите на стабилност на површинскиот коп за лапорец “Усје” и влијанието на површинскиот коп врз околната животната средина и урбаниот простор, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	1,00
25	Ревизија на техничката документација: Проектна задача за испитување на потенцијалот на подземна вода за пиење во локалитетот Орчуше Оп.Маврово-Ростуше, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	0,50
26	Ревизија на елаборат од извршени геотехнички истражувања во зона на понори кај локалитетот никифорово-мавровско езеро, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	0,50

27	Проект за геолошки и геотехнички доистражувања и испитувања за наоѓалиштето за јаглен „Брод-Гнеотино“-Рек Битола, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник	2,00
28	Ревизија на повеќе проекти за детални геолошки истражувања на неметалични минерални сировини, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2012, соработник (3*0,5)	1,50
29	Техничка документација за брана „Речани“ на Оризарска река со придружни објекти. Дел 3.2.-Основен проект за брана „Речани“ со придружните објекти Книга 6-Инјекциони работи кај браната и придружните објекти, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2013, соработник	2,00
30	Студија на предизводливост, Елаборат од геотехнички истражувања на карпестите маси во наоѓалиштето „Иловица“ и локации за хидројаловишта и придружни објекти, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2013, соработник	1,00
31	Физибилити-студија, Елаборат за геотехнички карактеристики на теренот на локалитетот „Пластица“, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	1,00
32	Ревизија на Елаборат за извршени геотехнички теренски истражни работи и лабораториски испитувања на локацијата предвидена за изработка на проект за инфраструктура за потегот помеѓу ул. Јужноморавска и ул. Методија Андонов Ченто, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
33	Ревизија на Елаборат од извршените геотехнички истражувања и испитувања на локацијата предвидена за изградба на произведен погон за бои и лакови – македонски брод, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
34	Ревизија на Елаборат од извршените геотехнички истражувања и испитувања на локацијата предвидена за изградба на висечки пешачки мост преку езерото „Матка“ до туристичкиот локалитет „Врело“, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
35	Основен проект за хидројаловиште бр.4 на рудникот Саса, Елаборат од геотехнички истражувања и испитувања на локација за изградба на хидројаловиште бр.4 на рудникот „Саса“ М.Каменица, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	2,00

36	Анекс кон Проект за геолошки и геотехнички доистражувања и испитувања за наоѓалиштето за јаглен „Брод-Гнеотино“-Рек Битола, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	2,00
37	Ревизија на Елаборат од изведените геотехнички истражувања на брана „Слупчанска“ книга 1 – Геотехнички истражувања на преградното место и прибрански објекти на брана „Слупчанска“, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
38	Ревизија на Елаборат од изведените геотехнички истражувања на брана „Слупчанска“ книга 2 – геотехнички истражувања за позајмишта на глина и камен за брана „Слупчанска“, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
39	Ревизија на Елаборат од изведените геотехнички истражувања на брана „Слупчанска“ книга 3 – Елаборат од пробно минирање и пратечки испитувања на каменолом 1 и 2 на брана „Слупчанска“, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
40	Ревизија на елаборат за геотехнички истражни работи за санација на брана „Пишица“ со придружните објекти, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
41	Ревизија на Елаборат за изведените геолошко-геотехнички истражувања и испитувања на теренот вдоль трасата на железнички коридор VIII, втора делница: Бељаковце-Крива паланка, км.30+957,00 – км.64+940,00- фаза на проектирање: основен проект и помош при набавка, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
42	Ревизија на Елаборат за извршени геомеханички теренски истражни работи и лабораториски испитувања на локација предвидена за градба на објект ОРЗЗ на км.12+060 на железничкиот коридор VIII, делница Куманово-Бељаковце, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
43	Ревизија на Геотехнички елаборат за позајмишта и депонии, железнички коридор VIII, втора делница, Бељаковце-Крива Паланка, км.30+957,00-км.64+940,00 (Основен проект и помош при набавка), фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50

44	Ревизија на Геотехнички елаборат за тунел 13 14 и 15, коридор VIII, втора делница, Бељаковце-Крива Паланка км.62+694,38-км.62+946,38 (Основен проект и помош при набавка), фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник (3*0,5)	1,50
45	Ревизија на Геотехнички елаборат за станици станици, книга 3.8, железнички коридор VIII, втора делница, Бељаковце-Крива Паланка, Основен проект и помош при набавка. Станица Кратово, км.46+736,33-км.47+862,52 и станица Гиновци, км.56+453,12-км.57+567,25, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
46	Ревизија на Геотехнички елаборат за усеци и насипи, железнички коридор VIII, втора делница, Бељаковце-Крива Паланка, Основен проект и помош при набавка. книга 3.2., фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
47	Ревизија на Проект за геотехнички истражни работи (ниво на основен проект), предвиден за изградба на брз пат на км.23+120,56 до км.34+576,34 од траса на државниот пат А3, делница Пештани – Св. Наум, градба од I категорија, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
48	Техничка документација за градба на хидројаловиште бр. 4 на рудникот Саса – М.Каменица, Основен проект, Книга 9 Инјекциони работи кај обиколниот тунел, Скопје, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	2,00
49	Техничка документација за градба на хидројаловиште бр. 4 на рудникот Саса – М.Каменица, Основен проект, фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	2,00
50	Ревизија на Елаборат за геотехнички истражни работи за изведба на мала ХЕЦ на река Зрновска, локација бр.351 (подлоги за основен проект), фонд на стручна документација на Градежен факултет, Скопје, 2014, соработник	0,50
Дејности од поширок интерес		
1	Член на Организационен одбор на II конгрес на геолозите на Р.Македонија, Крушево 2012	1,00
2	Член на Организационен одбор на IV симпозиум на Друштвото за геотехника, Струга, 2014.	1,00

3	Член на COST акција SUB-URBAN - A European network to improve understanding and use of the ground beneath our cities	2,00
	Вкупно:	85,00
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО ДОЦЕНТ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		37,68
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		96,70
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		85,00
Вкупно:		219,38

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Милорад Јовановски, с.р.
2. Проф. д-р Спасен Ѓорѓевски, с.р,
3. Проф. д-р Љупчо Димитриевски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА НА РАКОПИСОТ „ГРАДЕЖНИ МАТЕРИЈАЛИ“ ОД АВТОРОТ д-р Тодорка Самарџиоска

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во Скопје, бр. 94-174 од 30.12.2014 год., за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Градежни материјали“ од авторот вонр. проф. д-р Тодорка Самарџиоска, наменет за студентите на Градежниот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за предметот градежни материјали, избрани се проф. д-р Владимир Симовски, редовен професор во пензија на Архитектонскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и вонр. проф. Андреј Лепавцов, Факултет за природни и технички науки во состав на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Градежниот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Градежни материјали
Назив на предметната програма:	градежни материјали
Назив на студиската програма:	градежништво
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	5 часа, 5 ЕКТС-кредити
Предметот градежни материјали на Градежниот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 5 (пет), број на ЕКТС-кредити 5 и се слуша во трети семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 191 страница (формат В5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 14 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 141 слика и 23 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

1. Проф. д-р Владимир Симовски с.р.
2. Вонр. проф. д-р Андреј Лепавцов с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВЛАДИМИР СИМОВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот содржи 14 поглавја. Првото поглавје претставува вовед во кој се истакнува значењето на темелното познавање на градежните материјали. Составен дел на поглавјето е класификацијата на градежните материјали. Второто поглавје, кое опфаќа релативно најголем дел од ракописот, се занимава со основните својства на градежните материјали, и тоа: состав и структура на материјалите, физички својства на материјалите, механички својства на материјалите, конструктивни својства на материјалите, трајност на материјалите, реолошки својства на материјалите и хемиски својства на материјалите. Методите за испитување на градежните материјали, кои ги вклучуваат деструктивните и недеструктивните методи, се разгледуваат во третото поглавје. Покрај тоа, во ова поглавје се изнесени стандардни испитувања и обработка на резултати од испитувања на материјалите. Понатамошните поглавја ги обработуваат поединечно определени видови на градежни материјали. Така, предмет на интерес на четвртото поглавје е градежниот камен, а на петтото се минералните (неоргански) врзивни средства. Во шестото поглавје се разгледуваат состав, својства и примена на малтери и бетони, а во седмото се опишани некои видови црни и обоени метали, кои најчесто наоѓаат примена како градежни материјали. Во осмото поглавје се разгледува дрвото, неговата градба и неговите физичко-механички својства. Притоа, се посочени производите од дрво. Исто така, предмет на интерес на ова поглавје се определени конструктивни системи од дрво. Изучувањето на керамичките материјали е предмет на деветтото поглавје. Десеттото поглавје се осврнува на органските врзивни средства, како што се битумени и катрани. Предмет на изучување на единаесеттото поглавје се полимерните градежни материјали, а на дванаесеттото - стаклото и производите од стакло.
--	--

	Материјалите за специјална намена се опфатени во претпоследното, тринаесетто поглавје. Притоа, се разгледуваат материјали за топлинска и за звучна заштита, како и за хидроизолација. На крајот на ракописот, во четиринаесеттото поглавје, е приложена листа на користена референтна литература.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е во согласност со предметната програма на првиот циклус студии по градежништво на Градежниот факултет во Скопје.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Ракописот е современ и сеопфатен. Презентирањето на предметната материја е јасно и лесно разбирливо. Согласно со изнесеното, ракописот во целост ги задоволува потребните нормативи за ваков облик на труд. Тој ќе им овозможи на студентите да стекнат солидни познавања од областа на градежните материјали.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија 191 страница (формат В5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 14 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 141 слика и 23 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот градежни материјали, примарно наменет за студентите на Градежниот факултет.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Владимир Симовски с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ВОНР. ПРОФ. Д-Р АНДРЕЈ ЛЕПАВЦОВ

Краток опис на содржината:	Ракописот „Градежни материјали“ содржи четиринаесет поглавја. Првите три поглавја се однесуваат на значењето на познавањето на градежните материјали, класификацијата на градежните материјали, нивните основни својства и методите за испитување на материјалите. Второто поглавје, како релативно најобемно во ракописот, ги обработува составот и структурата на материјалите, физичките, механичките, конструктивните, реолошките и хемиските својства на градежните материјали и нивната трајност. Третото поглавје ги опишува деструктивните и недеструктивните начини на испитување на градежните материјали, вклучувајќи ги стандардните испитувања, обработката на резултатите и анализата на евентуални грешки при испитувањата. Поглавјата од четири до тринаесет поединечно се осврнуваат на определени градежни материјали, нивниот историјат, добивање, класификација, примена и карактеристични својства. Така, во четвртото поглавје се зборува за градежниот камен и неговата примена во градежништвото и архитектурата, а петтото поглавје се однесува на минералните неоргански врзиви, како што се гипс, вар и цемент. Шестото поглавје ги разработува малтерите и бетоните, нивните состави, видови и примена. Седмото поглавје се однесува на металите кои најчесто се употребуваат во градежништвото. Предмет на изучување на осмото поглавје е дрвото и производите од дрво, додека на деветтото поглавје – керамичките материјали и нивната примена. Десеттото поглавје се занимава со органските врзивни средства. Понатаму, во единаесеттото поглавје се обработени полимерите како градежни материјали, а во дванаесеттото поглавје се разработени стаклото, видовите стакло и стаклените производи. Тринаесеттото поглавје се однесува на материјалите за специјална намена, т.е. материјали за топлинска, звучна и хидроизолација. Во завршното, четиринаесетто поглавје, по абecedен редослед се прикажани користените референтни
--	--

	наслови од литературата.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е во комплетна согласност со предметната програма на првиот циклус студии по градежништво на Градежниот факултет при УКИМ во Скопје.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Текстот е напишан јасно, стручно и разбирливо. Ракописот е добро осмислен, поддржан со илустрации и табеларни прикази, што придонесуваат за подобар квалитет и поголема разбирливост за студентите. Систематски се разработени теми од градежните материјали кои се предвидени во наставата на Градежниот факултет. Ракописот заслужува да се печати бидејќи ги задоволува сите критериуми на одличен учебник.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 191 страница (формат В5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 14 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 141 слика и 23 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот градежни материјали, примарно наменет за студентите на Градежниот факултет.

Рецензент

Вонр. проф. д-р Андреј Лепавцов с.р.

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје

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.	Виолета Костовска	„Мерење на резултати во образованието во јавниот сектор со посебен осврт на високото образование“	„Measuring results in the public sector education with special focus on higher education “	проф. д-р Зоран Миновски	4.3.2015/0002-328/27
2.	Валентина Неделковска	„Анализа на финансиските извештаи како инструмент за оценка на финансиската стабилност на ентитетите и можностите за инвестирање“	„Financial reports analysis as an instrument for rating the financial stability of companies and the possibilities for investment“	проф. д-р Зоран Миновски	4.3.2015/0002-328/26
3.	Валентина Ончевска	„Управување со вложувањата како дел од активата во билансот на друштвата за осигурување“	„Management with investments as a part of assets in balance in insurance company“	проф.д-р Зоран Миновски	4.3.2015/0002-328/25
4.	Славица Димитриевиќ	„Управување со ризиците во банкарското работење во Р.Македонија-компаративна анализа со земјите од Балканот“	„Risk management in banking operations in the Republic of Macedonia – a comparative analysis with the countries in the Balkans“	доц.д-р Ѓорѓи Гоцков	4.3.2015/0002-328/24
5.	Стефаниа Богдановска	„Индекс на монетарна рестриктивност/експанзивност за Република Македонија -конструирање и анализа“	„Index of monetary restrictiveness/expansiveness for the Republic of Macedonia–construction and analysis“	доц.д-р Ѓорѓи Гоцков	4.3.2015/0002-328/23

6.	Зорица Павловска	„Определување на факторите кои влијаат врз волатилноста на приносите на државните обврзници издадени од периферните европски земји со примена на квантитативен модел”	„Determination of the factors that influence bond yield volatility in european periphery countries by using a quantitative model”	проф.д-р Горан Петревски	4.3.2015/ 0002- 328/22
7.	Зорица Јосифовска	„Детерминанти на структурата на капитал: емпириска анализа на компании од Република Македонија”	„Determinants of capital structure: empirical analysis of companies from the Republic of Macedonia”	проф.д-р Сашо Арсов	4.3.2015/ 0002- 328/21
8.	Амир Сулејмани	„Процеси на учење и размена на знаење (организациски и регионален аспект)”	„Processes of learning and exchange of learning (organizational and regional aspects)”	проф.д-р Благоја Ѓорѓијовски	4.3.2015/ 0002- 328/20
9.	Ѓорѓи Пројкоски	„Меѓународната трговија и нејзиното значење во емпириските модели на економски раст”	„International trade and its impact on the empirical models for economic growth”	доц.д-р Драган Тевдовски	4.3.2015/ 0002- 328/19
10.	Томислав Василевски	„Анализа на влијанието на странските директни инвестиции врз БДП и стапката на вработеност во Република Македонија”	„Analysis of impact of fdi on GDP and employment rate in the Republic of Macedonia”	проф.д-р Славе Ристески	4.3.2015/ 0002- 328/18
11.	Валентина Крстиќ	„Локалниот економски развој во општини со природни предуслови за подем на туризмот: компаративна анализа на случаите на Врњачка Бања и Охрид”	„Local economic development in municipalities with natural preconditions for the development of tourism – comparative analysis of study cases of Vrnjacka Banja and Ohrid”	проф.д-р Пеце Недановски	4.3.2015/ 0002- 328/17

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „БИОХЕМИЈА“ ОД АВТОРИТЕ:
СОЊА АЛАБАКОВСКА, СНЕЖАНА ЕФРЕМОВА ААРОН, ЈАСНА БОГДАНСКА,
МАРИЈА КРСТЕВСКА, ДАНИЦА ЛАБУДОВИЌ, СВЕТЛАНА ЦЕКОВСКА, КАТЕРИНА
ТОШЕСКА ТРАЈКОВСКА, ГОРДАНА БОСИЛКОВА, ИРЕНА КОСТОВСКА, МАРИЈА
ГЕРАКАРОСКА И ЈУЛИЈАНА БРЕЗОВСКА КАВРАКОВА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет донесена на VIII редовна седница, од 23.12.2014, бр. 02-7732/58, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Биохемија“ од авторите: Соња Алабаковска, Снежана Ефремова Аарон, Јасна Богданска, Марија Крстевска, Даница Лабудовиќ, Светлана Цековска, Катерина Тошеска Трајковска, Гордана Босилкова, Ирена Костовска, Марија Геракароска и Јулијана Брезовска Кавракова, наменет за студентите на тригодишните стручни студии, за предметот биохемија и биофизика и предметот биохемија, избрани се проф.д-р Слобода Цекова Стојкова и проф.д-р Петраки Корнети.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

III. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Биохемија
Назив на предметната програма:	Биохемија и биофизика Биохемија
Назив на студиската програма:	Тригодишни студии за дипломирана сестра/техничар Тригодишни студии за дипломиран физиотерапевт
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	65/3,5 кредити (биохемија и биофизика) 35/2 кредити (биохемија)
Предметот биохемија и биофизика на тригодишните студии за дипломирана сестра/техничар на Медицинскиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови-65, број на ЕКТС-кредити- 3,5 и се слуша во 2.семестар. Предметот биохемија на тригодишните студии за дипломиран физиотерапевт на Медицинскиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови-35, број на ЕКТС-кредити- 2 и се слуша во 2.семестар.	

Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 376 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 26 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 201 слики и 43 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

1. Проф. д-р Слобода Цекова Стојкова с.р.
2. Проф. д-р Петраки Корнети с.р.

IV. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р СЛОБОДА ЦЕКОВА СТОЈКОВА

Краток опис на содржината:	Текстот „Биохемија“ во првите пет поглавја се осврнува на основните поими од општата и органската хемија со цел потсетување и збогатување на знаењето на студентите за некои основни принципи, поими и хемиски закони кои ќе им овозможат разбирање на низата биохемиски реакции во биосистемите кои се подетално обработени во следните 20 поглавја од текстот. Во овие 20 поглавја, на едноставен, јасен и разбирлив начин е направен преглед на структурата на најзначајните соединенија во човечкиот организам и метаболичките процеси поврзани со нив. Литературата е правилно цитирана и е соодветна на содржината на ракописот.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е на полно соодветен на усвоената предметна програма и претставува материјал за избор при изучување на овие предмети.
Предлози за потребни корекции:	/
Оцена на ракописот:	Стилот на пишувањето е разбирлив и лесен за усвојување од страна на студентите за кои е наменет учебникот. Во учебникот се застапени доволен број илустрации и табели што придонесуваат за подобар квалитет и овозможуваат успешно изучување на содржината.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 376 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 26 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 201 слики и 34 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот биохемија и биофизика и предметот Биохемија, примарно наменет за студентите на тригодишните студии на Медицинскиот факултет.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Слобода Цекова Стојкова с.р.

III. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ПЕТРАКИ КОРНЕТИ

Краток опис на содржината:	Во првите пет поглавја од ракописот се опфатени основните поими од општата и органската хемија, со цел да се потсетат студентите на некои основни поими и хемиски закони, кои ќе им овозможат разбирање на низата биохемиски реакции во биосистемите. Во вториот дел од ракописот, којшто опфаќа вкупно 20 поглавја, е направен преглед на структурата и улогата на најзначајните соединенија во човечкиот организам, како и нивниот метаболизам. Особен акцент е ставен на темелно опишување на метаболичките синџири и циклуси. Сето тоа претставува биохемиска основа за разбирање на функциите на одделните органи и органски системи. Цитираната литература претставува одличен извор на релевантни стручни податоци.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е напoлно соодветен на усвоената предметна програма и претставува материјал за избор при изучување на овој предмет.
Предлози за потребни корекции:	/
Оцена на ракописот:	Текстот е напишан јасно, стручно и разбирливо. Ракописот е добро осмислен, со графички и табеларни прикази, што материјалот го прави полесно разбирлив за студентите. Ракописот заслужува да се печати, бидејќи ги задоволува сите критериуми на одличен учебник.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 376 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 26 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 201 слики и 43 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот биохемија и биофизика и предметот биохемија, примарно наменет за студентите на тригодишните студии на Медицинскиот факултет.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Петраки Корнети с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА“ ОД
АВТОРИТЕ Оливија Васкова, Светлана Мицевска – Ристевска, Даниела Поп
Ѓорчева, Даниела Миладинова и Сузана Лопарска

ВРЗ ОСНОВА НА ОДЛУКАТА НА НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ, БР.02-7732/64, ЗА ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА ЗА РЕЦЕНЗИРАЊЕ НА УЧЕБНИКОТ СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА ОД АВТОРИТЕ: ОЛИВИЈА ВАСКОВА, СВЕТЛАНА МИЦЕВСКА – РИСТЕВСКА, ДАНИЕЛА ПОП ЃОРЧЕВА, ДАНИЕЛА МИЛАДИНОВА И СУЗАНА ЛОПАРСКА, НАМЕНЕТ ЗА СТУДЕНТИТЕ ПО ОПШТА МЕДИЦИНА (НАЗИВ НА ЕДИНИЦАТА), ЗА ПРЕДМЕТОТ ПАТОФИЗИОЛОГИЈА 2, ИЗБРАНИ СЕ ПРОФ. Д-Р ВЕСЕЛА МАЛЕСКА – ИВАНОВСКА И ПРОФ. Д-Р ЛУБЕ ГЛИГОРОВСКИ.

ПО ДОБИВАЊЕТО НА РАКОПИСОТ И НЕГОВОТО ДЕТАЛНО РАЗГЛЕДУВАЊЕ И АНАЛИЗА, ДО НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ, РЕЦЕНЗЕНТИТЕ ГО ПОДНЕСУВААТ СЛЕДНИОВ

ИЗВЕШТАЈ

V. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	СПЕЦИЈАЛНА ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА
Назив на предметната програма:	Патофизиологија 2
Назив на студиската програма:	Општа медицина
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	60 часа и 4,5 ЕКТС
Предметот патофизиологија 2 на Медицинскиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 60, број на ЕКТС-кредити 4,5 и се слуша во V семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 208 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 9 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 26 слики и 6 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

- 4. Проф. д-р Весела Малеска – Ивановска с.р.**
- 5. Проф. д-р Љубе Глигоровски с.р.**

VI. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВЕСЕЛА МАЛЕСКА – ИВАНОВСКА

Краток опис на содржината :	Ракописот наменет за учебник на најдобар можен начин, систематски и едукативно ја разработува наставната целина за изучување на патофизиологијата на органските системи кај човекот вклопени во единствена целина. Учебникот е составен од 9 поглавја: 1. Патофизиологија на хематопоезниот систем; 2. Патофизиологија на кардиоваскуларниот систем; 3. Патофизиологија на респираторниот систем; 4. Патофизиологија на уринарниот систем; 5. Патофизиологија на ацидобазната рамнотежа; 6. Патофизиологија на гастроинтестиналниот систем; 7. Патофизиологија на хепатобилијарниот систем, 8. Патофизиологија на ендокриниот систем и 9. Литература. Првото поглавје, “Патофизиологија на хематопоезниот систем”, ги обработува патофизиолошките механизми на нарушувањата врзани за секој дел од крвната лоза посебно, нарушувањата што се однесуваат за промената на бројот и функционалната активност на еритроцитите, на леукоцитите и на тромбоцитите. Материјалот во второто поглавје концизно и јасно ја објаснува патофизиологијата на кардиоваскуларниот систем. Во делот <i>Нарушувања на минуџниот волумен на срцеџо</i>, по физиолошкиот потсетник за варијаблите од кои тој зависи, следува детален осврт на компензаторните механизми кои го приспособување кон метаболичките потреби на организмот и етиопатогенезата на неговите нарушувањата; потпоглавјето - <i>срцева слабостџ</i>, обработува етиологија, класификација и патогенеза на антероградните и ретроградните симптоми на левосрцева и десносрцева слабост; потоа од патофизиолошки аспект се разгледуваат <i>ошџеџувањата на срцевите залсџоци</i> (митрална стеноза и инсуфициенција, аортална стеноза и инсуфициенција и конгениталните срцеви грешки, со и без цијаноза); во делот <i>Нарушувања на коронарната циркулација</i>, покрај физиологијата и регулацијата на миокардната прокрвеност, обработена е коронарната болест низ патогенеза на перфузии, функционални и метаболичките нарушувања при основните форми на ова заболување (стабилна и нестабилна ангина пекторис, миокардна хибернација и миокарден инфаркт); потпоглавјето <i>Нарушувања на арџерискиот џриџисок – хиперџензијата</i>, содржи физиолошки потсетник за регулацијата на крвниот притисок и разгледување на етиологијата и патогенезата на формите на на хипертензија (примарна – есенцијална и секундарните форми). Поголавјето завршува со основните патофизиолошки механизми при <i>нарушувања на џерикардоџ</i>.
---	--

Содржина на третото поглавје е патофизиологија на респираторниот систем. Започнува со кратко потсетување на физиологијата на респираторниот систем и регулацијата на вентилацијата, а ги содржи следниве сегменти: *патофизиологија на нарушувањата на вентилацијата* поделени како рестриktivни (нарушувања на сидот на градниот кош, нарушувања на плеврата, невромускулните нарушувања, болестите на белодробниот паренхим и ателектазата) и оние од опструктивен тип (астма, хроничен опструктивен бронхит и емфизем, белодробните промени кај цистичната фиброза, алвеоларна хипо- и хипервентилација); *нарушувања на размената на гасови* – нарушувања на дифузијата на гасовите и нарушувањата на односот вентилација/перфузија; *патофизиологија на белодробната циркулација*, која ги разработува патофизиолошките механизми на белодробниот едем, белодробната хипертензија и белодробната тромбемболија; *нарушувања на контролата на дишењето* (синдром на апнеја при спиење, синдром на хиповентилација кај обезни и периодични дишења); *патофизиологија на цијаноза и диспнеја*; *респираторна инсуфициенција* и на крај *оксиенотерапија*. Во ова поглавје, со цел дадениот текст да биде појасен и полесно разбирлив за студентите, застапени се 10 слики и една табела.

Четвртото поглавје се однесува на патофизиологијата на уринарниот систем. И ова поглавје започнува со краток осврт на физиологијата на уринарниот систем. Патофизиолошките нарушувања се разработуваат во три потпоглавја: *нарушувања на концентрационата и дилуционата способност на бубрегот*, *бубрежни функционални нарушувања* и *бубрежната инсуфициенција*, во кои покрај патофизиолошките механизми за секое одделно нарушување, посочени се и етиолошките фактори кои доведуваат до него, како и присутната симптоматологија која е присутна при тоа. Во првото потпоглавје обработени се проблемот на нарушувањата во волуменот на излачената урина (полиуријата и олигуријата од преренален, ренален и постренален тип) и најчестите нарушувања во составот на урината (протеинуријата, цилиндруријата, хематуријата, хемоглобинуријата и леукоцитуријата). Во второто подпоглавје детално се разработени бубрежните функционални нарушувања поделени во три групи според причината која довела до нив: 1. преренални, заради намалената бубрежна циркулација и перфузија при промени во системската циркулација што причинува нарушувања како на гломеруларната, така и на тубуларната функција; 2. ренални, што се должат на случувања во самите бубрези (бубрежни гломеруларни, бубрежни васкуларни и бубрежни тубулоинтерстициски заболувања, како резултат на имунолошки механизми, ефекти на вирусни и

	бактериски инфекции, ефекти на лекови или наследни нарушувања); 3. постренални нарушувања, како што е нефролитијазата. Во последното потпоглавје, во зависност од текот на развивањето, подробно се опишани акутната и хроничната бубрежна инсуфициенција, со нивните клинички манифестации. Ацидобазната рамнотежа и нејзината патофизиологија е делот кој го обработува петтото поглавје. По дефинирањето на ацидобазната рамнотежа во првиот дел се опишани механизмите за нејзиното одржување, а потоа во вториот дел се разработени одделните форми на нејзино нарушување – метаболичката и респираторната алкалоза и метаболичката и респираторната ацидоза, состојбите и причините кои доведуваат до нив, како и клиничките последици од нив. Шестото поглавје е посветено на патофизиологијата на гастроинтестиналниот систем која е разработена во три потпоглавија: Нарушувања во моторните функции, Нарушувања во секреторните функции и Нарушувања во апсорпционите функции, а секој обработен за различен сегмент – орофарингеален, езофагеален, желудечен и цревен. При тоа, за секое нарушување посочени се причините кои довеле до него, механизмите кои ги причиниле и манифестациите кои се карактеристични за нив. Хепатобилијарниот систем е предмет на обработка на седмото поглавје. Повторно и во ова поглавје на почетокот се дава краток осврт за потсетување на структурната и функционална организација на црниот дроб, надополнето со експерименталните методи за проучување на црнодробните функции. Обработени се акутната и хроничната црнодробна инсуфициенција, како и проблемот на стеатозата, жолтицата и холелитијазата. На крајот од ова поглавје објаснета е патофизиологијата на порталната хипертензија, цирозата, асцитот и патогенезата на црнодробното оштетување заради алкохолен абзус. Патофизиологијата на ендокриниот систем е содржана во осмото поглавје и ендокринопатиите ги разработува според патогенетските механизми на нивното настанување. Потоа е разработена патофизиологијата на пореметувањата на секоја ендокрина жлезда посебно. На крајот, како 9. поглавје, дадена е правилно цитираната литература која е составена од домашни и странски учебници, како и повеќе стручни и научни трудови од областа на патофизиологијата.
Оцена за усогласеноста со	Приложениот ракопис е во согласност со наставната програма за предметот патофизиологија 2, кој е обврзен предмет за студентите по

предметната програма:	општа медицина. Содржината на ракописот соодветствува со содржината и со обемот на предметот од оваа наставна програма.
Предлози за потребни корекции:	До авторите беа дадени сугестии за реструктурирање на одредени поглавја и неколку термилошки измени, како и сугестии за лекторски и технички измени на ракописот, што авторите ги прифатија и ги искоригираа.
Оцена на ракописот:	Во пишувањето на овој ракопис учествуваат група на автори. Тие концизно и на едноставен начин ги разработуваат посебните поглавја содржани во ракописот, компонирани во една целина на најдобар можен начин. Текстот е напишан на разбирлив јазик и во обем кој одговара на наставната програма по предметот патофизиологија 2 за студентите по општа медицина.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 208 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 9 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 26 слики и 6 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот патофизиологија 2, примарно наменет за студентите по општа медицина на Медицинскиот факултет во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Весела Малеска – Ивановска с.р.

IV. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ.Д-Р ЛЈУБЕ ГЛИГОРОВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот е наменет за совладување на наставната програма по предметот патофизиологија 2 за студентите по медицина, и претставува текст, кој со јасен и лесно усвојлив јазичен стил и воден со изградена дидактична умешност, изнесува многубројни современи сознанија за патогенезата на најчестите и најзначајните патолошки состојби, процеси и заболувања на органи и системи во хуманата патологија. Низ 8–те поглавја, обработени се патофизиолошките механизми кои лежат во основа на започнувањето и развојот, симптоматологијата и исходот на нарушувањата на системите: хематопоезниот, кардиоваскуларниот, респираторниот и уринарниот систем, ацидобазната рамнотежа, гастроинтестиналниот, хепатобилијарниот и ендокриниот систем. Секое од поглавјата започнува или содржи неопходен физиолошки потсетник за одредениот систем, по што се разработуваат современите, базични сознанија за етиопатогенезата на нарушувањата, на органско, клеточно или молекуларно ниво, со фокусирање на патофизиолошките механизми на симптоматологијата и еволуцијата на нарушувањето. Притоа, студентот постапно ја усвојува и богатата медицинска терминологија што севкупно претставува солидна база за градење на понатамошни знаења од клиничките гранки.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Приложениот ракопис е во согласност со наставната програма за предметот патофизиологија 2, кој е обврзен предмет за студентите по општа медицина и соодветствува со содржината и со обемот на предметот од оваа наставна програма.
Предлози за потребни корекции:	Предложени се минорни стилски и технички корекции кои од страна на авторите се усвоени и веќе извршени.
Оцена на ракописот:	Соодветен на предвидениот обем на наставната програма по предметот патофизиологија 2, усвојлив од страна на студентот и неопходен за понатамошниот процес на неговата едукација.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 208 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 9 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 26 слики и 6 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот патофизиологија 2, примарно наменет за студентите по општа медицина на Медицинскиот факултет во Скопје.

Рецензент

Проф. д-р Љубе Глигоровски с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

**ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ЕВАЛУАЦИЈА НА ЕФЕКТОТ ОД
ТИРОИДНА СУПСТИТУЦИОНА ТЕРАПИЈА НА ЛЕВОВЕНТРИКУЛАРНАТА
СИСТОЛНА И ДИЈАСТОЛНА ФУНКЦИЈА КАЈ СУПКЛИНИЧКИ
ХИПОТИРОИДИЗАМ ОД**

**М-Р ВАЛЕНТИНА ВЕЛКОСКА НАКОВА ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата VIII редовна седница одржана на 23.12.2014 година, а по предлог на Советот на III циклус - докторски студии, студиска програма по медицина, донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија за оцена на докторската дисертација по претходно доставена пријава од м-р сци. д-р Валентина Велкоска Накова со наслов:

**ЕВАЛУАЦИЈА НА ЕФЕКТОТ ОД ТИРОИДНА СУПСТИТУЦИОНА ТЕРАПИЈА
НА ЛЕВОВЕНТРИКУЛАРНАТА СИСТОЛНА И ДИЈАСТОЛНА ФУНКЦИЈА КАЈ
СУПКЛИНИЧКИ ХИПОТИРОИДИЗАМ**

Рецензентската комисија во состав:

1. проф. д-р Оливија Васкова (претседател)
2. проф. д-р Бранкица Крстевска (ментор)
3. проф. д-р Гордана Пемовска (член)
4. проф. д-р Татјана Миленковиќ (член)
5. в. на. сор. д-р Силвана Јованова (член)

за оцена на докторската дисертација го поднесува следниот

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА И ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

Докторската дисертација со наслов „ЕВАЛУАЦИЈА НА ЕФЕКТОТ ОД ТИРОИДНА СУПСТИТУЦИОНА ТЕРАПИЈА НА ЛЕВОВЕНТРИКУЛАРНАТА СИСТОЛНА И ДИЈАСТОЛНА ФУНКЦИЈА КАЈ СУПКЛИНИЧКИ ХИПОТИРОИДИЗАМ“ од д-р Валентина Велкоска Накова е самостоен научен труд изнесен на 141 страница. Ги има сите неопходни структурни елементи на докторска дисертација: апстракт на македонски и англиски јазик, вовед, мотив, цели, материјал и методи, резултати, заклучок, литература, кратенки и прилог. Содржи триесет и четири

табели, триесет графикони и седум слики. Цитирани се 165 референци во најголемиот број од последната деценија, што укажува на актуелноста на избраниот проблем за истражување во докторската дисертација.

Во **ВОВЕДНИОТ** дел се изнесени податоци за предметот на истражувањето - супклиничкиот хипотироидизам: зачестеноста на појавувањето на овој енетитет во светски размери, методите на откривање и дилемите кои постојат до денес за неговиот третман, како и систематизиран преглед на релевантните базични сознанијата за супклиничкиот хипотироидизам, поврзаноста на тироидните хормони со срцевата функција и ехокардиографските параметри за систолната и дијастолната функција на левата комора. Наведени се и анализирани се најзначајните податоци од литературата, со посебен осврт на елементите кои се непотполно разјаснети а се однесуваат на темата која е предмет на истражувањето во докторската дисертација. Покрај тоа, кандидатката одделно ги нагласува новите ехокардиографски модалитети кои се посензитивни за проценка на левокоморната функција, кои можат да откријат почетна левокоморна систолна и дијастолна дисфункција. За секој од анализираните параметри се наведени и референтните вредности и влијанието на значајните фактори врз нив.

Добро е образложена и нагласена актуелноста на проблемот кој е предмет на истражувањето. Изнесени се и потенцирани се контраверзностите за главниот предмет на истражувањето: супклиничкиот хипотироидизам, кои се особено актуелни при пониски вредности на тиростимулирачкиот хормон од 10mU/L. Со наведените и внимателно селектирани податоци од литературата кандидатот ја потврдува инсуфициентноста на научните докази за влијанието на супклиничкиот хипотироидизам со пониски вредности на тиростимулирачкиот хормон врз развојот на атеросклерозата и левокоморната систолна и дијастолна дисфункција, што е главната причина за немање на консензус за третман на супклиничкиот хипотироидизам. Наведени се и анализирани се податоците од објавени интервентни научни трудови кои го покажуваат ефектот на тироидната супституциона терапија врз некои од параметрите за левокоморната систолна и дијастолна функција, како и врз некои од факторите на ризик за настанување и развој на атеросклероза. Воведниот дел кандидатката го завршува со очекуваниот позитивен ефект од евентуално применетата тироидна супституциона терапија кај пациентите со супклинички хипотироидизам.

МОТИВАЦИЈАТА за изработка на научен труд на оваа тема произлегла од фактот дека во објавената литература се уште не е постигнат консензус околу најниската вредност на тиростимулирачкиот хормон при која би требало да се започне со супституциона терапија. Контраверзноста на податоците од претходните истражувања е поголема при пониските вредности на тиростимулирачки хормон од 10mU/L. Кандидатката ги изнесува сознанијата дека се малубројни студиите кои го анализираат детално ефектот на супклиничкиот хипотироидизам врз левокоморната систолна и дијастолна функција. Најчесто при истражувањата биле анализирани само некои параметри со чести контрадикторни резултати. Можноста за користење на новите неинвазивни ехокардиографски модалитети како ткивниот доплер и глобалната лонгитудинална деформација на миокардот, врз кои немаат влијание хемодинамските

промени, а овозможуваат попрецизно испитување на левокоморната систолна и дијастолна функција кај болните со супклинички хипотироидизам. Со докажување на реверзибилноста на промените со мерење на ехокардиографските параметри и одредување на факторите на ризик за развој на атеросклероза, по воведување на тироидна супституциона терапија докторската дисертација би ја поместила границата за почеток со терапија при пониски вредности на тиростимулирачкиот хормон. Бидејќи супклиничките нарушувања во левокоморната функција можат да предизвикаат значајни клинички ефекти, примената на тироидна супституциона терапија би го превенирала кардиоваскуларниот ризик кај оваа група на пациенти.

Јасно и концизно кандидатката ги дефинирала **ЦЕЛИТЕ** на научно истражувачката работа:

1. да се испита влијанието на супклиничкиот хипотироидизам врз некои од ризик-факторите за настанување на атерогенеза, систолната и дијастолната дисфункција на левата срцева комора;
2. да се утврди дали тироидната супституциона терапија влијае врз систолната и дијастолната дисфункција на левата срцева комора, особено кај пациентите со супклиничкиот хипотироидизам со вредности на тиростимулирачки хормон пониски од 10,0mU/L.

Даден е детален опис на **МАТЕРИЈАЛИТЕ И МЕТОДИТЕ** кои се користени во истражувањето, како и поделбата на пациентите во групи. Дефиниран е типот на студијата-проспективна и времетраењето на истражувањето-три години. Вклучени биле 80 последователни пациенти со супклинички хипотироидизам, за прв пат дијагностициран на Клиниката за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања и 30 здрави лица како контролна група. Пациентите со супклинички хипотироидизам се поделени на две групи, испитувана група на која и била ординирана тироидна супституциона терапија и група на пациенти со супклинички хипотироидизам кои не ги задоволеле критериумите за почеток со тироидна супституциона терапија. Групата на пациенти поставена на тироидна супституциона терапија вклучила 66 пациенти со супклинички хипотироидизам. Кандидатката јасно ги опишува критериумите за почеток со тироидна супституциона терапија водејќи се според веќе објавени критериуми базирани на научни докази. Јасно се дефинирани и ексклузионите критериуми: лица со претходна историја за тироидна болест, состојба после субакутен тироидит, со конкомитантни кардиоваскуларни заболувања, хипертензија, пушачи на цигари или доколку примале лекови кои интерферираат со тироидниот метаболизам, липидниот метаболизам или срцевиот ритам, лица со хипоталамо-хипофизно заболување, депресивна психоза, биполарни растројства, дијабетес, хроничен панкреатит, хепатално, бубрежно заболување, овулаторна дисфункција, инфертилност или бременост. Изработката на докторската дисертација била одобрена од етичката комисија за истражување на луѓе при Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката детално ги презентира методите кои се користат во студијата: анамнеза и физикален преглед; тироидна ултрасонографија; 12-канална електрокардиографија; еднодимензионална ехокардиографија, дводимензионална ехокардиографија, колор доплер ехокардиографија, пулсна доплер ехокардиографија, ткивен доплер и дводимензионален “speckle tracking” ехокардиографија; и лабораториски испитувања: тиростимулирачки хормон, слободен тироксин, слободен тријодтиронин, противтела кон тироидната пероксидаза, противтела кон тироглобулинот, вкупни липиди, триглицериди, вкупен холестерол и холестеролските фракции: LDL и HDL.

Јасно се опишани сите ехокардиографски параметри кои биле мерени: левокоморен крајно-дијастолен дијаметар, дебелина на меѓукоморниот септум во дијастола, дебелината на задниот ѕид на левата комора во дијастола, дијаметар на левата преткомора во дијастола, фракционирано скратување, лево коморен крајно-дијастолен волумен, лево вентрикуларен крајно-систолен волумен, ареа на лева преткомора, волумен на лева преткомора, ежекционата фракција, брзина на ран дијастолен трансмитрален проток, брзина на доцен дијастолен трансмитрален проток, количник помеѓу раниот и доцен дијастолен трансмитрален проток, време на децелерација на раниот дијастолен трансмитрален проток, времетраење на доцниот дијастолен трансмитрален проток, систолна брзина низ пулмоналните вени, дијастолна брзина низ пулмоналните вени, количник меѓу систолната и дијастолната брзина низ пулмоналните вени, ретрограден пулмонален венски проток во тек на атријална контракција, времетраење на ретрограден пулмонален венски проток во тек на атријална контракција, рана дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена септално, рана дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена латерално, изведена средна ануларна брзина од раната дијастолна ануларна брзина мерена септално и латерално, количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена септално со ткивен доплер, количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена латерално со ткивен доплер, количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и средната вредност од раната дијастолна ануларна брзина мерена септално и латерално на ткивен доплер, големина на максималната систолна брзина мерена од ткивниот доплер, траење на изоволуметриско контракционно време, траење на изоволуметриско релаксационо време, миокардна перформанса, глобална лонгитудинална функција (деформација) на миокардот и морфолошките промени и функција на залистците. Наведени се детални податоци за фреквенцијата на посети на пациентите и титрирањето на хормоналната тироидна супституциона терапија. Кај пациентите третирани со терапија, сите испитувања биле повторени по петмесечна еутироидна состојба. За да се согледа влијанието на супклиничкиот хипотироидизам врз факторите за настанување на атросклероза и срцевата дисфункција, пациентите со супклинички хипотироидизам се поодделно анализирани според висината на тиростимулирачкиот хормон. Поради влијанието на менопаузата врз испитуваните параметри, одделно биле проценети податоците на жените кои не се во менопауза од контролната и испитуваната група.

За статистичка евалуација на податоците во истражувањето биле употребени стандардните статистички методи: средна вредност, стандардна девијација, проценти, t-

тест, χ^2 тест, анализа на варијанса (АНОВА), Spearman-ова ранк корелација, општиот линеарен модел- униваријантна и мултиваријантна анализа. Обработувањето на податоците било изведено со користење на компјутерската програма SPSS 20,0 за Windows-компјутерска програма.

Во **РЕЗУЛТАТИТЕ** е прикажана соодветноста на испитуваните групи, според пол, возраст, индекс на телесна маса и број на жени во менопауза. Докторската дисертација ги презентира во посебни поглавја резултатите од ендокринолошките и ехокардиографските параметри. При тоа истите ги споредува помеѓу пациентите со супклинички хипотироидизам и контролната група, но и кај пациентите со супклинички хипотироидизам пред и после применетата тироидна супституциона терапија.

Сите резултати се преставени табеларно, а промените за кои е констатирана статистички значајна разлика се прикажани и графички со наведен степен на значајност на разликите.

При првата посета кај пациентите со супклинички хипотироидизам регистриран бил поголем волумен на тироидната жлезда и почест наод на хипоехогеност на ултразвук, споредено со контролната група.

Кај пациентите со супклинички хипотироидизам бил констатиран повисок систолен крвен притисок во однос на контролната група, а дијастолниот притисок значајно не се разликувал од оној кај контролната група. Во однос на липидниот статус кај пациентите со супклинички хипотироидизам статистички значајно биле повисоки просечни вредности на вкупен холестерол, LDL-C, количникот меѓу вкупниот холестерол и HDL-C, како и количникот меѓу LDL-C и HDL-C.

Анализата на клиничките ендокринолошки субјективни и објективни параметри кај пациентите со супклинички хипотироидизам пред и после применетата тироидна супституциона терапија покажала: помала процентуална застапеност на симптомите на хипотироидизам после воведувањето на тироидната супституциона терапија, статистички значајно намалување на преваленцијата на анализираните тироидни противтитела, редукција на волуменот на тироидната жлезда како и на изразеноста на хипоехогеноста регистрирана со ултразвучниот преглед. Констатирано е статистички значајно намалување на вкупниот холестерол, LDL-C, количникот меѓу вкупниот холестерол и HDL-C, количникот меѓу LDL-C и HDL-C, а просечната вредност на HDL-C статистички значајно се зголемила.

Кандидатката презентира корелации на тиростимулирачкиот хормон, тироксин и тријодтиронин со анализираните параметри кај испитаниците. Прикажана е статистички значајна корелација на тиростимулирачкиот хормон со: процентот на застапеност на симптоми, тироидниот волумен, систолниот крвен притисок и вкупниот холестерол.

Анализираните параметри кај супклинички хипотироидизам, кандидатот, ги споредува после поделбата на пациентите според висината на тиростимулирачкиот хормон, еднакво или помало од 7,0 mU/L и над 7,0 mU/L, одделно. Меѓу двете групи на пациенти со супклинички хипотироидизам со вредности на тиростимулирачкиот хормон

под и над 7mU/L статистички значајна разлика е најдена само во тироидниот волумен, кој бил поголем кај пациентите со супклинички хипотироидизам со вредности на тиростимулирачкиот хормон поголема од 7mU/L.

По применетата тироидна супституциона терапија, пациентите со супклинички хипотироидизам со тиростимулирачки хормон еднаков или понизок од 7,0mU/L имале статистички значајно намалување на процентуалната застапеност на симптомите, како и на волуменот на тироидната жлезда. Кај оваа група на испитаници, показателите на липидниот статус иако имале пониски просечни вредности, најдено е дека нивното намалување е без статистичка значајност. Кај втората група на испитаници со тиростимулирачки хормон над 7,0mU/L најдено е статистички значајно намалување на процентуалната застапеност на симптомите на болеста, намалување во тироидниот волумен, намалување на вкупниот холестерол, LDL-C и на количникот меѓу вкупен холестерол и HDL-C.

Покрај тоа, даден е приказ на анализирани резултати на жените кои не се во менопауза од контролната и испитуваната група. Резултатите покажале дека испитуваната група имала статистички значајно повисока процентуална застапеност на симптомите, поголем тироиден волумен, поголем систолен крвен притисок, повисоки вкупни липиди, вкупен холестерол и повисок количник помеѓу вкупен холестерол и HDL-C.

Со анализирањето на добиените ехокардиографски параметри при првиот преглед најдено е дека болните со супклинички хипотироидизам имаат статистички значајно понизок количник меѓу брзината на раниот и доцен дијастолен трансмитрален проток, повисок количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена латерално на ткивен доплер, пократко времетраење на ретрограден пулмонален венски проток во тек на атријална контракција, повисок индекс на миокардна перформанса, пониска негативна вредност на глобална лонгитудиналната деформација на миокардот и пониска максимална брзина на систолна ежекција мерена со ткивен доплер, во споредба со контролната група. Со поодделна анализа на податоците констатирано е дека пациентите со супклинички хипотироидизам со вредност на тиростимулирачкиот хормон еднаков или помал од 7,0mU/L имаат статистички значајно понизок количник меѓу брзината на раниот и доцен дијастолен трансмитрален проток, повисок количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена латерално на ткивен доплер, повисок количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и средната вредност од раната дијастолна ануларна брзина мерена септално и латерално на ткивен доплер, пократко времетраење на ретрограден пулмонален венски проток во тек на атријална контракција, подолго изоволуметриско контракционо време, повисок индекс на миокардна перформанса, пониска негативна вредност на глобалната лонгитудинална деформација на миокардот и пониска максимална брзина на систолна ежекција мерена со ткивен доплер во споредба со контролната група. Кај втората група на испитаници со супклинички хипотироидизам но со вредност на тиростимулирачки хормон повисок од 7,0mmol/L констатиран е статистички значајно понизок количник меѓу брзината на

раниот и доцен дијастолен трансмитрален проток, повисок изведен количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена септално со ткивен доплер, пократко времетраење на ретрограден пулмонален венски проток во тек на атријална контракција, повисок индекс на миокардна перформанса, пониска негативна вредност на глобалната лонгитудинална деформација на миокардот и пониска максимална брзина на систолна ежекција мерена со ткивен доплер во однос на контролната група.

Споредбата на ехокардиографските параметри пред и по тироидната супституциона терапија кај пациентите со супклинички хипотироидизам прикажала статистички значајно намалување во лево коморниот крајно-дијастолен волумен, зголемување на ежекционата фракција, намалување на количникот меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена септално со ткивен доплер, скратување на брзина на ретроградниот пулмонален венски проток во тек на атријалната контракција, намалување на миокардниот индекс на перформанса и зголемување на негативната вредност на глобалната лонгитудинална деформација на миокардот.

Кај пациентите со супклинички хипотироидизам со вредност на тиростимулирачкиот хормон помала или еднаква на $7,0\text{mU/L}$, по пет месечна еутироидна состојба било пронајдено статистички значајно зголемување во ежекционата фракција и фракцијата на скратување, понизок количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена септално со ткивен доплер, пократко изоволуметриско контракционо време и помал индекс на миокардна перформанса.

Кај пациентите со супклинички хипотироидизам со вредност на тиростимулирачкиот хормон повисок од $7,0\text{mU/L}$, по петмесечната еутироидна состојба било добиено статистички значајно зголемување на ежекционата фракција, повисок количник меѓу раниот и доцен дијастолен трансмитрален проток, понизок количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот мерена септално со ткивен доплер, понизок количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и средната вредност од раната дијастолна ануларна брзина мерена септално и латерално со ткивен доплер, пократко времетраење на ретрограден пулмонален венски проток во тек на атријална контракција, пократко изоволуметриско контракционо време, помал индекс на миокардна перформанса и помала разлика помеѓу брзината на доцниот дијастолен трансмитрален проток и ретроградниот пулмонален венски проток во тек на атријалната контракција.

Во резултатите е прикажана и анализа на корелациите на вредностите на тиростимулирачкиот хормон, слободниот тироксин и слободниот тријодтиронин со ехокардиографските параметри. Прикажани се статистички значајни корелации на тиростимулирачкиот хормон со: негативна корелација со ежекционата фракција, негативна корелација со количникот меѓу раниот и доцен дијастолен трансмитрален проток, позитивна корелација со количникот меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на миокардот

мерена септално на ткивен доплер, негативна корелација со глобалната лонгитудинална деформација на миокардот и негативна корелација со максималната брзина на систолна ежекција мерена со ткивен доплер.

Користен е општ линеарен модел, мултиваријантна анализа, која покажала дека висината на тиростимулирачкиот хормон има статистички значајно независно влијание врз ежекционата фракција, индексот на миокардна перформанса и глобалната лонгитудинална деформација на миокардот.

Презентирани се и резултати добиени со анализирање на ехокардиографските параметри само кај жени кои не се во менопауза. Кај оваа селектирана група на испитаници кандидатот наоѓа статистички значајно понизок количник меѓу раниот и доцен дијастолен трансмитрален проток, повисок количник меѓу максималната рана брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и раната дијастолна ануларна брзина на ниво на митралниот втек на пулсен доплер и пониска негативна вредност на глобалната лонгитудинална деформација на миокардот кај пациентките со супклинички хипотироидизам во однос на еутироидните контролни испитанички. Користејќи прилагодување според параметарот менопауза се прикажува дека нивоата на тиростимулирачкиот хормон, слободниот тироксин и тријотиронин ги афектираат истите ехокардиографски добиени варијабли – левокоморен крајно-дијастолен волумен, ежекциона фракција, индекс на миокардна перформанса и глобална лонгитудинална деформација на миокардот.

ДИСКУСИЈАТА содржи осврт на резултатите од студијата, дискутирајќи ја одделно поврзаноста на супклиничкиот хипотироидизам со: клиничката симптоматологија, преваленцијата на тироидните противтела, степенот на намалената тироидна ехогеност, волуменот на тироидната жлезда, артерискиот крвен притисок, пулсот, параметрите на липидниот профил, резултатите од конвенционалната еднодимензионална ехокардиографија, резултатите од трансмитралниот проток, резултатите од протокот низ белодробните вени со колор доплер, резултатите од ткивниот доплер, пулсниот доплер од митралниот анулус вдолж интеркоморниот септум и латералниот сид на левата срцева комора и резултатите од анализата на лонгитудиналната глобална деформација на миокардот. Дискутирани се податоците од резултатите пред и после применетата супституциона терапија со тироидни хормони. Кандидатот изведува логични причинско-последични објаснувања, одделно за сите презентирани резултати, било да се статистички значајни или не. Ги споредува сопствените резултати со исти и слични резултати кои се веќе објавени. При тоа ја нагласува малубројноста на одделни испитувања, а за некои од испитуваните параметри во оваа студија и комплетно отсуство на објавено претходно испитување и анализа. Во овој сегмент од докторската дисертација јасно се посочени предностите и ограничувањата на оваа студија во однос на други претходни истражувања како и клиничката релевантност на добиените податоци со истражувањето.

Од докторската дисертација произлегуваат следниве најзначајни **ЗАКЛУЧОЦИ**:

- супституционата терапија со тироидни хормони не ја менува преваленцијата на противтироидните противтела кај супклинички хипотироидизам, но резултира со намалување на нивниот титар;
- супклиничкиот хипотироидизам се одликува со променета структура на тироидната жлезда и го зголемува волуменот на тироидната жлезда. Ултрасонографски регистрираните структурни промени се реверзибилни со користење на хормонална супституциона терапија;
- супклиничкиот хипотироидизам нема значаен ефект врз висината на крвниот притисок;
- супклиничкиот хипотироидизам го зголемува вкупниот холестерол, LDL-C и атерогените количници: количник меѓу вкупен холестерол и HDL-C и количник меѓу LDL-C и HDL-C. Тие се намалуваат по тироидната супституциона терапија. Покрај тоа, терапијата го зголемува HDL-C;
- супклиничкиот хипотироидизам предизвикува реверзибилно нарушување на глобална и лонгитудинална дијастолна и систолна функција на левата комора, што се коригира со примена на тироидна супституциона терапија;
- супклиничкиот хипотироидизам и при вредности на тиростимулирачки хормон еднакви или пониски од 7,0 mU/L резултира со ултрасонографски промени во тироидната жлезда, повисок вкупен холестерол и LDL-C, како и со нарушување на глобална и лонгитудинална, систолна и дијастолна функција на левата комора;
- тироидната супституциона терапија кај лицата со супклинички хипотироидизам со нивоа на тиростимулирачки хормон повисоки од 7,0 mU/L резултира со значајно намалување на симптомите на болеста, тироидниот волумен, вкупниот холестерол, LDL-C, количникот меѓу вкупен холестерол и HDL-C, како и подобрување на глобална и лонгитудинална систолна и дијастолна функција на левата комора;
- тироидната супституциона терапија кај лицата со супклинички хипотироидизам со нивоа на тиростимулирачки хормон еднаква или пониска од 7,0 mU/L резултира со значајно намалување на симптомите на болеста, тироидниот волумен, како и подобрување на глобалната и лонгитудиналната систолна и дијастолна функција на левата комора;
- тироидната супституциона терапија резултира со значајно подобрување во липидниот статус само кај болните со супклинички хипотироидизам со нивоа на тиростимулирачки хормон повисоки од 7,0 mU/L, но значајно ги подобрува анализираните ехокардиографските параметри на левокоморната функција и кај двете групи, со нивоа на тиростимулирачки хормон над и под 7,0mU/L. Кандидатката заклучува дека групата на испитаници со супклинички хипотироидизам со ниво на тиростимулирачки хормон повисоко од 7,0 mU/L имаат поголема корист од тироидната

супституциона терапија во однос на испитуваните со ниво на тиростимулирачки хормон еднакво или пониско од 7,0 mU/L;

- со зголемување на вредноста на тиростимулирачкиот хормон се зголемува вкупниот холестерол, волуменот и структурните промени на тироидната жлезда, а лесно се намалуваат глобалната и лонгитудиналната систолна и дијастолна левокоморна функција;
- тиростимулирачкиот хормон е независен предиктор за глобална и лонгитудинална систолна и дијастолна левовентрикуларна дисфункција;
- севкупно, лицата со супклинички хипотироидизам имаат поголем ризик од хиперлипидемија и почетна левовентрикуларна систолна и дијастолна дисфункција на левата комора кои можат да го зголемат кардиоваскуларниот морбидитет.

ОЦЕНА ЗА ПРИЈАВЕНАТА ТЕМА

Комисијата оценува дека докторската дисертација со наслов **„Евалуација на ефектот од тироидна супституциона терапија на левовентрикуларната систолна и дијастолна функција кај супклинички хипотироидизам”**, изработена од д-р Валентина Велкоска Накова, е резултат на самостојна научна работа на многу актуелна и значајна тема од областа на тироидологијата. Содржината на дисертацијата е јасно изнесена. Добиените резултати се анализирани соодветно и од нив се извлечени логички заклучоци кои упатуваат на апликативна и едукативна вредност на докторската дисертација. Темата е прва од ваков вид во Р. Македонија. Таа нуди одговор на повеќе неразјаснети прашања околу супклиничкиот хипотироидизам. Истата ги дефинира границите за лекување на супклиничкиот хипотироидизам при пониски вредности на тиростимулирачкиот хормон, заради научно докажаното влијание на супклиничкиот хипотироидизам врз липидниот профил и левокоморната систолна и дијастолна функција и реверзибилност на промените по лекување на нарушувањето со тироидна супституциона терапија. Имајќи предвид дека во трудот е анализирана еутироидна состојба во траење од само пет месеци, придобивките на тироидната супституциона терапија по подолг период на следење се очекува дека би биле уште позначајни. Оттука произлегува и можноста за понатамошни истражувања, во правец на евалуација на истите параметри по подолг период на еутиротична состојба. Не е објавен научен труд во кој се опфатени сите испитувани ехокардиографски параметри на левокоморната систолна и дијастолна функција во презентираниот обем во оваа дисертација. Затоа, Комисијата смета дека докторската дисертација ќе даде клинички и научен придонес во областа на ендокринологијата.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

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

1. **Velkoska Nakova, V.**, Krstevska, B., Bosevski, M., Dimitrovski, Ch., Pemovska, G. and Pop-Gjorceva, D. (2012) Association of Subclinical hypothyroidism with clinical symptomatology. Macedonian Medical Review, 66(2) (2). pg. 92-97.
2. **Velkoska Nakova, V.**, Bosevski M., Dimitrovski Ch., Krstevska B. (2011). Subclinical hypothyroidism and risk to carotid atherosclerosis. Brazilian Archives for Endocrinology and Metabolism. 55(7). pg. 475-480. **(списание со фактор на влијание).**
3. **Velkoska Nakova V.**, Krstevska B., Dimitovski Ch., Simeonova S., Livrinova V., Hadzi-Lega M., Serafimoski V. (2010). Prevalence of thyroid dysfunction and autoimmunity in pregnant women with gestational and diabetes type 1. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXXI, 2, pg. 51-59.

ЗАКЛУЧОК

Комисијата има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, да одреди термин за јавна одбрана на докторска дисертација од д-р Валентина Велкоска Накова со наслов **Евалуација на ефектот од тироидна супституциона терапија на левовентрикуларната систолна и дијастолна функција кај супклинички хипотироидизам.**

Рецензентска комисија:

1. Проф. д-р Оливија Васкова с.р.
2. Проф. д-р Бранкица Крстевска с.р.
3. Проф. д-р Гордана Пемовска с.р
4. Проф. д-р Татјана Миленковиќ с.р.
5. В. на. сор. д-р Силвана Јованова с.р.

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидата-тот	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 Зоран Арсовски	"Влијание на пушењето врз контрола на астма и терапискиот одговор"	"Influence of smoking on asthma control and therapeutic response"	Проф. д-р Дејан Докиќ	02.03.2015 бр. 0905-845/10
2.	м-р Андреј Петров	"Ефикасноста на CO ₂ фракциониот лазер во обновување на кожата"	"Efficacy of fractional CO ₂ laser in skin resurfacing"	Проф. д-р Дејан Докиќ	02.03.2015 бр. 0905-845/11
3.	д-р Алан Андоновски	"Влијанието на резидуалниот сноп од скинатиот преден вкрстен лигамент и плазма препаратот богат со фактори на раст врз зараснувањето на графтоот после аугментација на предниот вкрстен лигамент на коленото"	"Influence of residual remnant of ruptured anterior cruciate ligament (acl) and preparation of plasma rich in growth factors on the healing of the graft after performed augmentation of knee acl"	Проф. д-р Соња Алабаковска	02.03.2015 бр. 0905-845/12
4.	м-р Ксенија Богоева-Костовска	"Хомоцистеинот и неговата корелација со микроваскуларните и макроваскуларните компликации кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2"	"Homocysteine and correlation with microvascular and macrovascular complications in patients with diabetes mellitus type 2"	Проф. д-р Чедо Димитровски	02.03.2015 бр. 0905-845/13
5.	д-р Беким Татешки	"Прематурна ретинопатија-скрининг и современа терапија"	"Retinopathy of Prematurity - screening and modern therapy"	Проф. д-р Весна Димовска-Јорданова	02.03.2015 бр. 0905-845/14

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ
ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
КРИМИНОЛОГИЈА И ПЕНОЛОГИЈА
НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 3.2.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област криминологија и пенологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот/Научниот совет, бр. 02-236/168, донесена на 27.2.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Љупчо Арнаудовски, редовен професор (во пензија) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Методија Каневчев, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и д-р Гордана Бужаровска, 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 криминологија и пенологија, во предвидениот рок се пријави д-р Александра Груевска-Дракулевски.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доцент д-р Александра Груевска-Дракулевски е родена на 8 мај 1978 година, во Скопје. Основно и средно училиште завршила во Скопје со одличен успех. Била неколку пати избрана за најдобар ученик во генерацијата.

Во учебната 1996/97 година се запишала на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Студиите ги завршила во февруари 2001 година со одличен просечен успех од 9,88, и се стекнала со право на стручен назив - дипломиран правник. На промоцијата на дипломирани правници на 24 мај 2001 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, добила златна статуетка „Цицерон“ за најдобар постигнат успех во генерацијата, како и пофалница од Ректоратот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ на 24.5.2002 година за најдобар постигнат успех во генерацијата.

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

Во учебната 2001/02 година се запишала на постдипломските студии по казнено право и криминологија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Ги ислушала предавањата и ги положила испитите по првиот и по вториот семестар. Во меѓувреме добила здружена стипендија од Cambridge Trust, British Council, SOROS Foundation & Foreign and Commonwealth Office, за постдипломски студии за учебната 2003/04 година, на Универзитетот во Кембриџ, Правен факултет, Институт за криминологија. На 17 јули 2004 година го одбрала магистерскиот труд на тема: “Recidivism: Etiology, Prediction, Prevention and Reduction” [„Рецидивизам: Етиологија, прогноза, превенција и намалување“] и се стекнала со звањето магистер по криминологија.

Дипломата е нострифицирана со Одлука за признавање на високообразовна квалификација стекната во странство на Министерството за образование и наука.

Докторска дисертација пријавила во јули 2006 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Дисертацијата на тема „Влијанието на казната затвор врз рецидивизмот“ ја одбранила на 10.2.2010 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Љупчо Арнаудовски, академик проф. д-р Владо Камбовски, проф. д-р Методија Каневчев, проф. д-р Виолета Чачева и проф. д-р Гордана Бужаровска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област правни науки.

Со одлуки на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од октомври 2001, 2002, 2004, 2005 година, избрана е за демонстратор на Институтот за казнено право за учебните 2001/02, 2002/03, 2004/05 и 2005/06 година. Била ангажирана во изведувањето на вежби по предметите казнено право, казнено право-применета програма, криминологија и пенологија.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на седницата одржана на 27.1.2006 година, избрана е за асистент на научната област криминологија и пенологија. Ангажирана е во изведувањето на настава/вежби по предметите криминологија, пенологија, казнено право-применета програма, казнено право-посебен дел, социјална патологија и малолетничко казнено право на вториот циклус студии по казнено право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, како и по предметот казнено право на првиот циклус студии. Била секретар на постдипломските студии по казнено право и криминологија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во два мандата.

На 30.8.2010 година е избрана во звањето доцент на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, во областа криминологија и пенологија.

Во моментот е доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.990 од 15.7.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр. 990 од 15.7.2010 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатката д-р Александра Груевска-Дракулевски изведува настава на прв и втор циклус студии на студиската програма правни студии и на мастер студиите по казнено право, како и на постдипломските студии по казнено право и криминологија. По изборот во звањето доцент, одржувала настава на предметите криминологија, пенологија, социјална патологија, казнено право, казнено право – применета програма, казнено право – посебен дел, малолетничко казнено право и компаративно казнено право. Обемот на ангажманот во наставата на д-р Груевска-Дракулевски е утврден со одлуките за распоред на работи и работни задачи донесени од Наставно – научниот совет и Деканатската управа на Факултетот во периодот 2010 – 2014 година.

Оцената од спроведената евалуација на студентите за наставно – образовната дејност на д-р Александра Груевска Дракулевски континуирано е позитивна.

Д-р Груевска-Дракулевски учествувала на 2 Летна школа за организиран криминал, во Лувен, Белгија, во периодот 28 јуни-9 јули 2010 година.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 180 магистерски трудови и на 6 докторски дисертации.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Пенологија: наука за извршување на санкциите со извршно казнено право на Република Македонија“ (прв и втор дел).

Научноистражувачка дејност

По изборот во звањето доцент, д-р Груевска-Дракулевски, како автор или коавтор има објавено 17 научни и стручни трудови од криминолошката, пенолошката и казненоправната област, од кои девет трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание, еден труд со оригинални научни резултати во стручно/научно популарно списание, два труда со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор, еден труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир, два труда во зборник на трудови на в. о. институција и два апстракти објавени во зборник на конференција.

Д-р Александра Груевска-Дракулевски е автор и на шест позитивно рецензирани трудови, кои до објавувањето на конкурсот се во печат и тие не се бодувани во табелата во Анекс 2.

Д-р Александра Груевска-Дракулевски учествувала како член во повеќе национални и меѓународни научни проекти.

Кандидатката била ментор на 50 магистерски трудови.

Д-р Александра Груевска-Дракулевски одржала поголем број пленарни предавања на научни/стручни собири и на научни/стручни собири со меѓународно учество.

Називите на трудовите, проектите, пленарните предавања и сл. се наведени во табелата во Анекс 2.

Од приложеното, може да се констатира дека по изборот во наставно – научното звање доцент, кандидатката д-р Груевска-Дракулевски има објавено значаен број научни и стручни трудови од криминолошката, пенолошката и казненоправната област. Трудовите се карактеризираат со јасен и прецизен јазик, квалитетна методолошка рамка, соодветна аргументација и јасно формулирани заклучоци. Од анализата на доставените трудови, може да се заклучи дека кандидатката поседува забележителен капацитет за научноистражувачка дејност. Објавените трудови на кандидатката даваат значителен научен придонес за развојот на областа криминологија и пенологија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александра Груевска-Дракулевски активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Врши стручна и експертска активност.

Кандидатката е коавтор на три стручни монографии.

Кандидатката д-р Александра Груевска-Дракулевски остварила експертски активности во подготовка на рецензија на проекти на МОН, рецензија на трудови на списанието *Iustinianus Primus Law Review*, Скопје, списанието на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип итн.

Д-р Груевска-Дракулевски е член на: European Society of Criminology, EPINET, Вградување на знаењето за ЕУ, Институтот за стратешки истражувања и едукација, Overseas Society, Alumni Open Society Institute, Здружението за кривично право и криминологија на Македонија.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Белгија, на Универзитетот во Лувен, Институт за криминологија.

Секретар е на Уредувачкиот одбор на Ревијата за кривично право и криминологија на Македонија на Здружението за кривично право и криминологија на Република Македонија од октомври 2008 до денес во 2 мандата.

Била член на организационен или програмски одбор на голем број научни/стручни собири во организација на Здружението за кривично право и криминологија на Македонија. Била член и на организационен одбор на меѓународен научен/стручен собир.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, и тоа: претседател на Комисија за дисциплинска одговорност на студентите во два мандата; член на Комисија за изработка на Правилник за дисциплинска одговорност на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје; член на Надзорен одбор на Синдикатот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје; секретар на постдипломските студии по казнено право и криминологија на Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје; итн.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Александра Груевска-Дракулевски, во академските години 2010-2014, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Правниот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

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

Кандидатката по изборот во наставно-научното звање доцент, има објавено значаен број научни и стручни трудови од криминолошката и пенолошката научна област. Од анализата на доставените трудови, може да се заклучи дека кандидатката поседува забележителен капацитет за научноистражувачка дејност. Објавените трудови на кандидатката даваат значителен научен придонес за развојот на областа криминологија и пенологија.

Следејќи го нејзиниот развој и формирањето во научен работник преку објавените трудови, јавни настапи на стручни расправи и дискусии и сл., забележливо е нејзиното напредување на начин на кој редовно е во тек со теоријата и научната мисла на современата криминологија и пенологија, а новостекнатите знаења редовно ги користи во нејзината наставно-образовна и научноистражувачка дејност, притоа заземајќи критички ставови. Д-р Александра Груевска-Дракулевски ги пренесува криминолошките и пенолошките сознанија на начин на кој го афирмира стојалиштето дека и двете науки се врзани за казнено-правните и социолошките науки, но во време на длабоки промени во казненоправните науки, недоволно се користат фундаменталните поставки на криминологијата и пенологијата.

Кандидатката д-р Александра Груевска-Дракулевски е коавтор на рецензиран универзитетски учебник и три стручни монографии. Исто така, за истакнување е нејзиното учество во голем број национални и меѓународни научноистражувачки проекти преку кои кандидатката покажува значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати. Кандидатката одржала голем број пленарни предавања на научни и стручни расправи во земјата и во странство.

Д-р Александра Груевска-Дракулевски покажала способност за изведувачка на високообразовна дејност, видно од нејзиниот ангажман како демонстратор, асистент и доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Во извршувањето на работните обврски како доцент пристапила со висок професионализам и силна мотивираност, за што сведочи и континуираната висока оценка од самовалуацијата. Дополнително, кандидатката дала придонес во оспособувањето на соработници и помлади наставници на Институтот за казнено право на Факултетот.

Д-р Груевска-Дракулевски активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Врши стручна и експертска активност. Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес.

Кандидатката д-р Александра Груевска-Дракулевски повеќекратно ги надминува предвидените минимум поени за избор во звањето вонреден професор (Анекс 2).

Според гореизнесеното, **Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Александра Груевска-Дракулевски да биде избрана во звањето вонреден професор во научната област криминологија и пенологија.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љупчо Арнаудовски, с.р.

Проф. д-р Методија Каневчев, с.р.

Проф. д-р Гордана Бужаровска, с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: д-р Александра Груевска-Дракулевски

(име, татково име и презиме)

Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: криминологија и пенологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa	Поени	Вк. поени
	Одржување на настава		
•	- од прв циклус студии: 2010/11 – КП 3 групи*2 часа*15 недели (90) (3,6) 2011/12 – КП 4 групи*1.5 часа*15 недели (90) (3,6) 2012/13 – КП 2 групи*2,5 часа*15 недели (75) (3) 2013/2014 – КП 3 групи*2 часа*15 недели (90) (3,6) 2014/2015 – летен семестар	0,04	13,8
•	- од втор циклус студии: 2010/11: - криминологија – 5 недели*5 часа (1,25) - социјална патологија – 5 недели*3,5 часа (0,875) - пенологија – 7,5 недели*3,5 часа (1,3125) - КП посебен дел - 7,5 недели*2,5 часа (0,9375) - малолетничко КП – 2,5 недели*2,5 часа (0,3125) - компаративно КП – 2 недели*5 часа (0,5) - КП применета програма – 7,5 недели*2,5 часа (0,9375) - пенологија – 7,5 недели* 3,5 часа (1,3125) 2011/12:	0,05	26,575

	- криминологија – 5 недели*5 часа; (1,25) - социјална патологија – 5 недели*3,5 часа; (0,875) - пенологија – 7,5 недели*3,5 часа (1,3125) - КП применета програма – 3 недели*5 часа (0,75) 2012/2013 - криминологија – 7 недели*5 часа (1,75) - пенологија - 7,5 недели*3,5 часа (1,3125) - КП применета програма – 7,5 недели*5 часа (1,875) - социјална патологија – 17,5 часа (0,875) 2013/2014 - криминологија – 7 недели*5 часа (1,75) - пенологија - 7,5 недели*3,5 часа (1,3125) - КП применета програма – 7,5 недели*5 часа (1,875) - социјална патологија – 7 недели*3,5 часа (1,225) 2014/2015 - криминологија – 7 недели*5 часа (1,75) - пенологија - летен семестар - КП применета програма – летен семестар - социјална патологија – 7 недели*3,5 часа (1,225)		
	Настава во летни школи и работилници		
	• учесник: • The Second ECPR Summer School on Organised Crime, ‘Understanding and Fighting Organised Crime in the New Europe’ with the support of the prevention of and fight against crime programme European Commission Directorate-General Justice, Freedom and Security, Leuven, Belgium, 28 June-9 July 2010.	1	1
	Одржување на теренска настава¹ - Посета на КПД Идризово (мај, 2011) – 1 недела*3,5 часа (0,14) - Посета на ОЈО Скопје (март, 2012) – 3 недели*5 часа (0,6) - Посета на ОСС1 Скопје (март/април, 2012) – 5 недели*5 часа (1) - Посета на КПД Идризово (мај, 2012) – 1 недела*3,5 часа (0,14) - Посета на ОЈО Скопје (март, 2013) – 3 недели*5 часа (0,6) - Посета на ОСС1 Скопје (март/април, 2013) – 5 недели*5 часа (1) - Посета на КПД Идризово (мај, 2013) – 1 недела*3,5 часа (0,14) - Посета на ОЈО Скопје (март, 2014) – 3 недели*5 часа (0,6) - Посета на ОСС1 Скопје (март/април, 2014) – 5 недели*5 часа (1) - Посета на КПД Идризово (мај, 2014) – 1 недела*3,5 часа (0,14)	0,04	5,36
	Подготовка на нов предмет - вежби • казнено право – посебен дел, • малолетничко казнено право, • компаративно казнено право.	0,5	1,5

¹ Вкупниот број поени во семестар се добива на следниов начин: неделен број на часови * бр. на работни недели во семестар (15) * по бодување (0,04). Пример: 3 (часа неделно)* 15 (недели)* 0,04 (поени за предавања од теренска настава) = поени.

	Консултации со студенти² 2010/11: - КП: 115+107+100 (0,644) - Криминологија: 120 (0,24) - КП посебен дел: 117 (0,234) - КП пп (120) (0,24) - Малолетничко КП: 120 (0,24) - Пенологија: 60 (0,12) - Социјална патологија: 120 (0,24) - Пенологија: 50 (0,1) 2011/12: - КП: 120+123+121+119 (0,966) - Криминологија: 119 (0,238) - КП применета програма: 119 (0,238) - Социјална патологија: 99 (0,198) - Пенологија: 69 (0,138) 2012/13 - КП: 111+110 (0,442) - Криминологија: 108 (0,216) - КП применета програма: 108 (0,216) - Социјална патологија: 82 (0,164) - Пенологија: 62 (0,124) 2013/14 - КП: 111+ 110 + 112 (0,666) - Криминологија: 127 (0,254) - КП применета програма: 127 (0,254) - Социјална патологија: 90 (0,18) - Пенологија: 30 (0,06) 2014/15 - КП: летен семестар - Криминологија: 67 (0,134) - КП применета програма: летен семестар - Социјална патологија: 70 (0,14) - Пенологија: летен семестар	0,002	3,836
	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат • м-р Александар Марковски, „Дела на омраза“ (0,5) • м-р Шабан Сулејмани, „Семејното насилство кај албанската етничка заедница во Република Македонија“ (0,5) • м-р Крсте Маљановски, „Криминалната психологија во системот на казнено правни науки“ (0,5) • м-р Васко Стамевски „Криминал на злоупотреба на власта“ (0,5)	0,5	3

² Вкупниот број поени во семестар се добива на следниов начин: број на студенти * бодување.
Пример: 100 (студенти во семестар) * 0,002 (бодување) = 0,2 поени.

	• м-р Фети Лимани „Казнените дела против безбедноста во јавниот сообраќај на Косово 2000-2010“ (0,5) • м-р Мује Укај „Психопатолошкиот криминалитет на Косово со посебен осврт врз деликтите на насилство“ (0,5)		
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура: Магистерски студии по казнено право: (170) (51) 1. Добрин Каламатиев, 2. Сања Најдова, 3. Мери Мирковиќ, 4. Мери Чукалеска 5. Елена Иванова, 6. Насковска Катерина, 7. Славица Иванова, 8. Кандидат Ивана Ѓоргиевска, 9. Кандидат Благица Мургоска, 10. Тања Ременска, 11. Милена Секулоска, 12. Билјана Столеска, 13. Јанкова Ирена, 14. Мержаноски Сапо, 15. Кристина Ставровска, 16. Даниел Коцев, 17. Весна Петровска, 18. Јагода Велевска, 19. Маја Цветановска, 20. Наташа Апостолоска, 21. Тања Николова, 22. Катерина Костадинова 23. Ема Димитриеска, 24. Иво Попчевски, 25. Кире Спасовски 26. Горан Гроздановски, 27. Горан Петковски, 28. Емилија Ордевска, 29. Илиевска Катерина 30. Александра Митевска, 31. Стефан Попоски 32. Мереме Али, 33. Марина Велкоска, 34. Сања Дивчова, 35. Влатко Михаилов, 36. Александра Ѓоргиевска, 37. Ценка Палазова, 38. Маја Димитрова, 39. Весна Андреевска,	0,3	54

	40. Дејан Мицов, 41. Мите Смиљанов, 42. Даринка Минова, 43. Здравко Камбовски, 44. Станка Трајкова 45. Милена Новевска, 46. Марија Маневска, 47. Рената Деспотовска, 48. Владимир Јовановски, 49. Верица Петрова, 50. Огнен Манчевски, 51. Кристина Терзијевска 52. Даниела Пендева, 53. Сања Бозоска, 54. Јана Костадиноска, 55. Златко Трајаноски, 56. Нена Угриновска, 57. Марика Делева, 58. Андреа Крајевска, 59. Катерина Лефкова, 60. Александра Бујаровска, 61. Денис Димовски, 62. Марија Прентоска, 63. Никола Ѓоргиев, 64. Владимир Стаменковски, 65. Благоја Јовановски, 66. Розета Лекооска, 67. Маја Гошева, 68. Димитрија Димовски, 69. Сандра Трајковска, 70. Драгица Јованова, 71. Ирена Петровска, 72. Силвата Андонова, 73. Горан Димовски, 74. Анита Ивановска, 75. Елита Дунимаглоска, 76. Мимоза Грујеска, 77. Јасмин Калач, 78. Гордана Чокрева, 79. Душица Толова, 80. Глигоровска Ангелина, 81. Виктор Ружојчиќ, 82. Жаклина Петреска, 83. Александра Јанакиевска, 84. Александра Нешовска, 85. Сања Стојановска, 86. Росана Јаневска, 87. Пакиза Фрќушоска, 88. Анита Тузеска, 89. Јасна Трајаноска, 90. Наташа Стојчевска,		
--	---	--	--

	91. Ангелина Панова, 92. Марија Дандилоска, 93. Билјана Трпеска, 94. Љупка Јовановска, 95. Тања Мицевска 96. Дарко Јованоски, 97. Марија Томевска, 98. Маргарита Божиноска, 99. Емилија Брушкоска, 100. Огнен Ристовски 101. Катерина Младенова, 102. Ана-Марија Петрова, 103. Ана Стоилкова, 104. Шериф Салоски, 105. Соња Здравковска, 106. Елена Јованова, 107. Маја Стоилковска, 108. Дарко Јовчевски, 109. Христина Митевска, 110. Билјана Сарагинова, 111. Елена Солева, 112. Магдалена Костовска, 113. Дарко Митров, 114. Христина Темелкова, 115. Васил Поповски, 116. Ивана Михаиловска, 117. Филип Стевановски, 118. Марија Митевска, 119. Сава Чурлинова, 120. Боро Илкоски, 121. Советка Шолевска, 122. Роберт Божинов, 123. Дијана Андовска, 124. Сања Јаначкова, 125. Јована Јовановска, 126. Павел Петрушевски, 127. Катерина Митевска, 128. Јована Јовановска, 129. Павел Петрушевски, 130. Сања Јаначкова, 131. Слободанка Георгиевска, 132. Борче Костовски, 133. Томислав Кичеец, 134. Ана Петковска, 135. Милица Рафајловска, 136. Делфина Симоновска, 137. Ребека Ракип, 138. Мила Тасевска, 139. Александар Глигоров, 140. Страшо Ангеловски, 141. Ирина Боневска,		
--	---	--	--

	142. Симона Котеска, 143. Кристијан Ристевски, 144. Јане Јованов, 145. Кристина Николовска, 146. Викторија Јанева, 147. Зоран Јованчев, 148. Елена Митрова, 149. Димитар Алексов, 150. Томо Ѓорѓевиќ, 151. Гордана Најдовска, 152. Александра Цамбазова, 153. Никола Јованоски, 154. Моника Николовска, 155. Мартина Ристеска, 156. Виолета Бојковска 157. Катерина Картова, 158. Душица Бојковска, 159. Даниела Горанцалиева, 160. Андријана Велинова, 161. Ивана Трифуновска, 162. Елена Антевска, 163. Александра Николоска, 164. Дијана Ѓероска, 165. Ивана Макаровска, 166. Трајче Витанов, 167. Елизабета Серафимова, 168. Елена Кузмановска, 169. Ивана Јованоска, 170. Кармен Цилакова, Постдипломски студии по казнено право и криминологија: (10) (3) 171. Весела Димова 172. Емилија Балтовска 173. Ранко Раткушиноски 174. Бојан Тасевски 175. Сандра Рилкова 176. Зорица Николова 177. Едевит Аљији 178. Надица Гапоска Арнаутовиќ 179. Валентина Тодоровска-Димеска 180. Анита Карајовиќ		
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник		
	• коавтор • Арнаудовски, Љ. и Груевска-Дракулевски, А. (2013) „Пенологија: наука за извршување на санкциите со извршно казнено право на Република Македонија“ (прв и втор дел),	6	6

	Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2 Август С Штип, Скопје.		
	Вкупно		115,071

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред н број	Назив на активноста	Пое ни	Вк. поен и
	Ментор на магистерска работа (50)	1	50
	1. Илиевска Катерина 2. Сања Дивчова, 3. Влатко Михаилов, 4. Маја Димитрова, 5. Рената Деспотовска, 6. Катерина Лефкова, 7. Владимир Стаменковски, 8. Димитрија Димовски, 9. Драгица Јованова, 10. Горан Димовски, 11. Мимоза Грујеска, 12. Душица Толова, 13. Жаклина Петреска, 14. Александра Јанакиевска, 15. Александра Нешовска, 16. Росана Јаневска, 17. Пакиза Фрџушоска, 18. Наташа Стојчевска, 19. Марија Дандилоска, 20. Љупка Јовановска, 21. Дарко Јованоски, 22. Марија Томевска, 23. Елена Јованова, 24. Елена Солева, 25. Магдалена Костовска, 26. Филип Стевановски, 27. Сања Јаначкова, 28. Павел Петрушевски, 29. Катерина Митевска, 30. Павел Петрушевски, 31. Сања Јаначкова, 32. Слободанка Георгиевска, 33. Томислав Кичеец, 34. Ирина Боневска, 35. Симона Котеска,		

	36. Кристијан Ристевски, 37. Кристина Николовска, 38. Викторија Јанева, 39. Елена Митрова, 40. Томо Ѓорѓевиќ, 41. Гордана Најдовска 42. Моника Николовска, 43. Мартина Ристеска, 44. Катерина Картова, 45. Даниела Горанцалиева, 46. Андријана Велинова, 47. Ивана Трифуновска, 48. Елена Антевска, 49. Дијана Ѓероска, 50. Елена Кузмановска,		
	Учесник во национален научен проект - Проект „Хармонизација на правниот систем на Република Македонија со правото на Европската Унија“, МАНУ, „Судска заштита на човековите права во Република Македонија“, 8 октомври 2014 година. “Embedding EU expertise”, European Policy Institute and Foreign and Commonwealth Office, February-May 2013. [Проект на Амбасадата на В. Британија и Институтот за европски политики „Вградување на знаењето за ЕУ“ (февруари – мај 2013 г.)]. - Истражувач во проектот „Апроксимација на законодавството, а во врска со изработка на анализа за примената на Законот за прекршоците“, Фондација „Институт отворено општество – Македонија“, (29.12.2010-15.3.2011 година). - National institutional consultancy for a comparative review of the Macedonian legislation and the Convention on the Rights of the Child, UNICEF, 2010.	3	12
	Учесник во меѓународен научен проект European Union, Council of Europe, CEAD N° 36965, “Capacity Building of the Law Enforcement Agencies for Appropriate Treatment of Detained and Sentenced Persons”, National Strategy on development of the penitentiary system, National consultant, 2013-2014.	5	5
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание - Груевска-Дракулевски, Александра/ Мисоски, Бобан (2014) „Компаративна анализа на механизмите на упатства за одмерување казна: Упатството за одмерување казна во САД“, Македонска ревија за казнено право и криминологија ISSN 1409-5327, год.21, бр.1, 2014, Здружение за кривично право и криминологија, 2 Август С Штип, Скопје (стр.91-114) (прегледна научна статија). (3,6) - Gruevska-Drakulevski, Aleksandra (2014) “Life Sentence Prisoners in the	4	35,2

	Republic of Macedonia” in Iustinianus Primus Law Review, No. 09, volume V, Summer 2014, Skopje: Faculty of Law “Iustinianus Primus” in Skopje (original scientific article). (4) 3. Gruevska-Drakulevski, Aleksandra (2014) “Granting Privileges to Prisoners in the Penological Practice of the Republic of Macedonia”, in Iustinianus Primus Law Review, No. 08, volume V, Winter 2014, Skopje: Faculty of Law “Iustinianus Primus” in Skopje (original scientific article). (4) 4. Груевска-Дракулевски, Александра (2013) „Семејното насилство во Република Македонија“, Македонска ревија за кривично право и криминологија“, УДК 343, Година 20, Бр.1, 2013, ISSN 1409-5327, Скопје: 2 Август С Штип, стр.109-162 (прегледна научна статија). (4) 5. Груевска-Дракулевски, Александра (2013) „Семејството и брачниот статус: криминогени фактори и/или причини за откажување од криминално однесување“ во Зборник на трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје посветен на проф. д-р Љиљана Спировиќ-Трпеновска, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, стр.373-394 (изворна научна статија). (4) 6. Gruevska-Drakulevski, Aleksandra (2013) “Conditional Release (Parole) in the System of Execution of Sanctions in the Republic of Macedonia: Is it in Accordance with the Recommendation Rec (2003) 22 on Conditional Release (Parole)” in Iustinianus Primus Law Review, No.6, Year IV, spring 2013, Skopje: Faculty of Law “Iustinianus Primus” in Skopje (original scientific article). (4) 7. Груевска-Дракулевски, Александра (2012) „Казнената политика на судовите во Република Македонија во периодот 2007-2011“, Македонска ревија за кривично право и криминологија, УДК 343, година 18 и 19, Бр.1-2, 2011/2012, ISSN 1409-5327, Здружение за кривично право и криминологија, Скопје, 2 Август С Штип, стр.157-198 (изворна научна статија). (4) 8. Gruevska-Drakulevski, Aleksandra (2012) “Post Penal Assistance of Ex-Prisoners: The Case of the Republic of Macedonia” in Iustinianus Primus Law Review, No.4, Year III, Spring 2012, Skopje: Faculty of Law “Iustinianus Primus” in Skopje (original scientific article). (4) 9. Бужаровска, Гордана и Груевска-Дракулевски, Александра (2010) „Анализа на прекршочните одредби во Република Македонија во однос на височината на глобата“, Македонска ревија за кривично право и криминологија, УДК 343, година 17, Бр.1-2, 2010, ISSN 1409-5327, Здружение за кривично право и криминологија, Скопје, 2 Август С Штип, стр.57-98 (изворна научна статија). (3,6)		
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание Груевска-Дракулевски, Александра (2011) „Компаративен преглед на реакцијата на казнените системи врз рецидивистите“ во ЕВРОДИЈАЛОГ, Списание за европски прашања, бр. 14, Скопје, Центар за регионални истражувања и соработка Студиорум, стр.: 153-175, (www.cceol.com) (изворна научна статија). (2)	2	2

	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор - Груевска-Дракулевски, Александра (2011) „Иднината на казната затвор“ во: Зборник на трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје посветен на професор Ѓорѓи Марјановиќ, Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје, стр.279-297 (изворна научна статија). (3) - Груевска-Дракулевски, Александра (2011) „Активности на Европската Унија во борбата против организираниот криминал: дали Европската унија успешно „се организира против организираниот криминал“, во Зборник на трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје посветен на проф. д-р Никола Матовски, Скопје: Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, стр.389-413 (изворна научна статија). (3)	3	6
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир Груевска-Дракулевски, Александра/ Стојановски, Воислав (2013) „Положбата на децата сведоци и жртви на кривични дела во македонското законодавство наспроти стандардите на Европската унија“, документ за политики, ЕПИНЕТ, Вградување на знаењето за ЕУ, Збирка на документи за јавна политика, Скопје: Институт за европски политика, стр.138-147. (http://www.epi.org.mk/docs/epinet_zbirka_na_dokumenti_za_javna_politika%281%29.pdf). [Gruevska-Drakulevski, Aleksandra/ Stojanovski, Voislav (2013) “The Position of the Children Witnesses and Victims of Criminal Offences in the Macedonian Legislation Compared to the Standards of the European Union” (Policy paper), EPINET, Embedding EU Expertise, Collection of Policy Articles, Skopje: European Policy Institute, 24.4.2013), p.138-147. (http://www.epi.org.mk/docs/executive_summary_epinet_collection_of_policy_papers.pdf).	2	1,8
	Трудови објавени во зборник на трудови на в. о. институција - Груевска-Дракулевски, Александра (2012) „Класификација и лични карактеристики на рецидивистите“ во Зборник на трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје посветен на проф. д-р Тодор Пеливанов, Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје, стр.299-317 (изворна научна статија). - Груевска-Дракулевски, Александра (2010) „Примена на методот на набљудување во криминолошките истражувања: предности и недостатоци“, Зборник на трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први“ - Скопје посветен на проф. д-р Томислав Чокревски, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, стр.737-	2	4

	749;		
	Пленарно предавање на научен/стручен собир • „Пенитенцијарниот систем, положбата и заштитата на правата на осудените лица“, научна и стручна расправа „Судската заштита на човековите права во Република Македонија“, октомври 2014 година, МАНУ, Скопје. • Конференција „Борба против трговија со луѓе – стоп за модерното ропство“, 21.11.2013 година, МАНУ, Скопје, во организација на ЕЛСА – Европска асоцијација на студенти по право, МАНУ, Национална комисија на Република Македонија за борба против трговијата со луѓе и илегалната миграција. • „Семејното насилство во Република Македонија“, Конференција на тема „Превенција и заштита од сите форми на насилство врз жените и домашно насилство - Истанбулска конвенција“, во организација на Здружението за кривично право и криминологија на Македонија и Националната мрежа против насилството врз жените и семејното насилство (ЕСЕ), октомври 2013 година, МАНУ, Скопје. • “Вградување на знаењето за ЕУ”, презентација на документ за политики, ЕПИНЕТ, „Вградување на знаењето за ЕУ“, Скопје „Сити Хол“, април 2013. • „Анализа на прекршочните одредби во Република Македонија во однос на висината на глобата“, XI Годишно советување на тема: „Законот за прекршоците на Република Македонија во практичната примена“, Здружение за кривично право и криминологија на Македонија (ЗКПКМ) во соработка со Македонската академија на науките и уметностите (МАНУ), 13 декември 2012 година, во МАНУ, Скопје.	2	10
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество • “The Juvenile Imprisonment in Macedonia”, 4th Symposium of French/Macedonian Comparative Law: the Minors, 9 December 2014. • “Crime Trends in Europe”, International Conference “Crime in Europe”, 14 – 20 May 2012 Skopje and Ohrid, Republic of Macedonia.	3	6
	Апстракти објавени во зборник на конференција • меѓународна: • “Prevention of Reoffending: Post Penal Assistance of Ex-Prisoners - The Case of the Republic of Macedonia”, EUROCRIM 2013, 13 Annual Conference of the European Society of Criminology, Budapest, 4-7 September, 2013, p.172. • “The Juvenile Imprisonment in Macedonia”, 4th Symposium of French/Macedonian Comparative Law: the Minors, 9 December 2014.	1	2

		Вкупно	134

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста	Поени	Вк. поени
	Стручна монографија - Калајџиев, Гордан, Мисоски, Бобан, Груевска-Дракулевски, Александра, Илиќ, Дивна (2013) „Судска ефикасност во справувањето со организираниот криминал и корупцијата: извештај од проектот „Следење на предмети од областа на организираниот криминал и корупцијата во Република Македонија“, Скопје: Коалиција на здруженија на граѓани „Сите за правично судење“, 60 страници. (4,8) - Арнаудовски, Љ. и Груевска-Дракулевски А. (2011) „Закон за извршување на санкциите: интегрален текст со предговор, кратки објаснувања и регистар на поимите со прилози“, Скопје: „Студиорум“-Центар за регионални истражувања и соработка. (7,2) - Давитковски, Борче, Мицковиќ, Дејан, Бужаровска, Гордана, Калајџиев, Гордан, Груевска-Дракулевски, Александра (2010) „Усогласеноста на домашното законодавство со Конвенцијата за правата на детето“ (2010), УНИЦЕФ и Министерство за правда. [Davitkovski, Borce, Mickovic, Dejan, Buzarovska, Gordana, Kalajdziev, Gordan and Груевска-Дракулевски, Александра (2010) “Comparative Review of the Macedonian Legislation and the Convention on the Rights of the Child”, UNICEF and Ministry of Justice]. (4,8)	8	16,8
	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија - Рецензија на проектот „Правните аспекти на облиците и факторите на мобингот во Република Македонија од проф. д-р Стеван Алексоски и др., Министерство за образование, 10 мај 2010 година (Review on Project “Legal aspects of forms and factors of mobbing in the Republic of Macedonia”, Ministry of Education, 10 May 2010). (1) - Рецензент на трудови на Iustinianus Primus Law Review, Skopje: Faculty of Law “Iustinianus Primus” in Skopje. (No.10, No.09) (2) - Рецензент на труд на списание на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. (1)	1	4
	Учество во промотивни активности на	0,5	1

	факултетот/институтот		
	За академските 2010/2011 и 2011/2012 години.		
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС			
	Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание Секретар на Уредувачкиот одбор на Ревидата за кривично право и криминологија на Македонија, на Здружението за кривично право и криминологија на Република Македонија (10/2008 – до денес – 2 мандати).	0,5	1
	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир работилници, семинари, советувања во организација на ЗКПКМ.	0,5	0,5
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир Third ECPR-SGOC International Summer School on Organized Crime, Ohrid, Macedonia 3-16 July 2011, for postgraduate students, scholars and practitioners, Co-organized by ECPR Standing Group on Organized Crime & Ss. Cyril and Methodius University, “Iustinianus Primus Law Faculty”, Skopje, Macedonia. [Трета летна школа, „Организиран криминал“, Охрид, 3-16 јули 2011.] (1)	1	1
	Студиски престој во странство		
	- до три месеци - Leuven summer school, “Understanding and Fighting Organised Crime in the New Europe”, with the support of European Consortium for Political Research (ECPR) and its Standing Group on Organised Crime and the European Commission, the Leuven Institute of Criminology (LINC), Leuven, Belgium from June 28 to July 9, 2010.	0,5	0,5
	Член на факултетска комисија - Претседател на Комисија за дисциплинска одговорност на студентите (јули 2010-јули 2012) (0,5) - Претседател на Комисија за дисциплинска одговорност на студентите (октомври 2012-октомври 2014, ННС, 24.10.2012) (0,5) - Член на Надзорен одбор на Синдикатот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (од 2013 – до денес) (0,5) - Член на Комисија за изработка на Правилник за дисциплинска одговорност на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, 2012 година. (0,5) - Секретар на постдипломските студии по казнено право и криминологија на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2006-2010). (0,5)	0,5	2,5

	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.) Национален консултант, „Јакнење на капацитетите на органите за спроведување на законот за соодветно постапување со задржани и осудени лица“, Национална стратегија за развој на пенитенцијарниот систем, Совет на Европа (2013-2015). [“Capacity Building of the Law Enforcement Agencies for Appropriate Treatment of Detained and Sentenced Persons”, National Strategy on development of the penitentiary system, Council of Europe) (2013-2015).	2	2
	Вкупно		29,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	115,071
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	134
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	29,3
Вкупно	278,371

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ДО ИЗБОРОТ ВО ЗВАЊЕТО ДОЦЕНТ (Билтен на УКИМ број 990 од 15.7.2010)	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	67,99
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	73
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	17,5

Вкупно	158,49
---------------	---------------

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ОД ПОЧЕТОКОТ НА КАРИЕРАТА	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	183,061
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	207
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	46,8
Вкупно	436,861

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Љупчо Арнаудовски, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Методија Каневчев, член, с.р.
3. Проф. д-р Гордана Бужаровска, член, с.р.

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

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 3.2.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област граѓанско процесно право, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, бр. 02-236/169, донесена на 27.2.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Арсен Јаневски, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Родна Живковска, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и д-р Татјана Зороска Камиловска, вонреден 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 на научната област граѓанско процесно право, во предвидениот рок се пријави д-р Милка Ракочевик, асистент на научната област граѓанско процесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Кон пријавата, кандидатката достави кратка биографија, одлука за стекнат научен степен – доктор на правни науки, список на објавени научни и стручни трудови, по еден примерок од трудовите, преглед на наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес и други документи како потврда за учество на конференции, советувања и други собири и членство во комисији.

7. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Милка Ракочевик е родена на 12.6.1983 година, во Скопје. Основно образование завршила во Скопје. Средно образование завршила во ДСУ Гимназија „Никола Карев“ во Скопје, со континуиран одличен успех, на насоката природно-математичка гимназија.

Во студиската 2002/2003 година се запишала на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на правните студии. Дипломирала во 2007 година, со просечен успех 9,94, како прва по успех во својата генерација. Добитник е на наградата „26 Јули - Франк Манинг“, за најдобар студент во завршната година на студии во текот на учебната 2005/2006 година, која се доделува на шест најдобри студенти на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од областа на архитектурата, општествените науки и уметноста.

Во 2008 година се запишала на постдипломските студии по граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Испитите од постдипломските студии ги положила заклучно со месец јуни 2010 година, со просечен успех 10. На 9.3.2011 година успешно го одбрала магистерскиот труд под наслов „Суштина на начелото на сослушување на странките во парничната постапка“ и се стекнала со академскиот степен магистер на правни науки, од областа на граѓанското право.

Во октомври 2011 година пријавила тема за изработка на докторска дисертација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје под наслов „Злоупотреба на процесните овластувања во парничната постапка“, која со Одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ е прифатена како подобна. Докторската дисертација на тема „Злоупотреба на процесните овластувања во парничната постапка“ успешно ја одбрала на 19.12.2014 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Арсен Јаневски, проф. д-р Гордана Станковиќ, проф. д-р Родна Живковска, проф. д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска и проф. д-р Татјана Зороска Камиловска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на правни науки.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, избрана е за демонстратор во наставно-образовниот процес по предметот граѓанско процесно право за учебната 2007/2008 година. На 23.4.2008 година избрана е во звањето помлад асистент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје на научната област граѓанско процесно право. Со Одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“, на 27.6.2011 година избрана е во звањето асистент на научната област граѓанско процесно право, во кое звање е и денес. Рефератот за избор во соработничко звање – асистент на научната област граѓанско процесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје за кандидатката д-р Милка Ракочевиќ е објавен во Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, број 1008 од 16.5.2011 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот и српскиот јазик. Има солидно познавање на шпанскиот јазик и основно познавање на францускиот јазик.

8. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во рамките на наставно-образовната дејност на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката д-р Милка Ракочевиќ е активно вклучена во наставно-образовниот процес на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Од изборот во звањето помлад асистент до сега, во текот на учебните 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013 и 2013/2014 година, на првиот циклус на правните студии (додипломски студии) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Милка Ракочевиќ учествувала во изведувањето на наставата и вежбите по предметот граѓанско процесно право.

На вториот циклус на правните студии (мастер студии), на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Милка Ракочевиќ во континуитет учествува во изведувањето на наставата, почнувајќи од учебната 2008/2009 година до денес. На вториот циклус на правните студии, на насоката граѓанско материјално и граѓанско процесно право, д-р Милка Ракочевиќ активно е вклучена во наставата по предметите: парнично право, вонпарнично и извршно право, граѓанско право – применета програма (во делот кој што се однесува на

процесното право), нотарско право, арбитражно право и алтернативно решавање на спорови. На насоката деловно право, на мастер студиите по право, на Правниот факултет „Јустинијан Први“, кандидатката е вклучена во изведувањето на наставата по предметот арбитражно право.

Во рамките на процесот на самоевалуација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Милка Ракочевик во континуитет добива позитивни оценки од аниминно спроведените анкети на студентите на првиот и вториот циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. На спроведените евалуации, како на додипломските, така и на мастер студиите е оценувана со висока просечна оценка (на пр. во учебната 2013/2014 година, на првиот циклус на студии, со просечна оценка 4,6, а на вториот циклус на студии, со просечна оценка 4,8; во учебната 2012/2013 година, на првиот циклус на студии, со просечна оценка 4,5, а на вториот циклус на студии, со просечна оценка 4,35).

9. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Д-р Милка Ракочевик, како автор или коавтор, има објавено вкупно шеснаесет научни и стручни трудови од областа на граѓанското процесно право, од кои четири труда се објавени во меѓународни научни списанија и пет труда се објавени во меѓународни научни публикации и зборници на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор. Станува збор за следниве трудови:

- ПРЕСУДА ПОРАДИ НЕПОДНЕСУВАЊЕ ОДГОВОР НА ТУЖБА - НОВ ВИД ПРЕСУДА ВО ПАРНИЧНАТА ПОСТАПКА, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Стефан Георгиевски, Скопје, 2009, стр. 189-199;
- ДОЗВОЛЕНОСТ НА РЕВИЗИЈА ПРОТИВ ПРЕСУДА, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Тодор Рушков, Скопје, 2009, стр. 395-407;
- УРЕДНА ДОСТАВА - *CONDITION SINE QUA NON* ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА НАЧЕЛОТО НА СОСЛУШУВАЊЕ НА СТРАНКИТЕ ВО ПАРНИЧНАТА ПОСТАПКА, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Никола Матовски, Скопје 2011, стр. 1075-1100;
- *POVREDA NAČELA SASLUŠANJA STRANAKA KAO APSOLUTNO BITNA POVREDA PARNIČNOG POSTUPKA*, Međunarodna naučna konferencija „Pravni sistem i društvena kriza“, Zbornik radova, prva sveska, Kosovska Mitrovica, 2011, str. 299-318;
- ДОСТАВУВАЊЕ НА СУДСКИ И ВОНСУДСКИ ПИСМЕНА ВО ПРАВОТО НА ЕВРОПСКАТА УНИЈА, IX Private International Law Conference „Recent Trends in European International Law – Challenges for the National Legislations of the South East European Countries“, Skopje 2011, p. 159-177 (коавторство со проф. д-р Татјана Зороска Камилковска);
- КОНКРЕТИЗАЦИЈА НА НАЧЕЛОТО НА СОСЛУШУВАЊЕ НА СТРАНКИТЕ ВО ПАРНИЧНАТА ПОСТАПКА, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Бранко Зеленков, Скопје, 2012, стр. 483-502;
- *SASLUŠANJE STRANAKA U FUNKCIJI DOKAZNOG SREDSTVA U PARNIČNOM POSTUPKU*, Научни скуп са меѓународним учешћем „Правне норме у времену и

- простору”, прва свеска, Косовска Митровица, 2012, стр. 77-92 (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски);
- PRINCIP KONTRADIKTORNOSTI U PARNIČNOM POSTUPKU, Pravni život br. 11/2012, Beograd, str. 965-979;
 - LIABILITY FOR LEGAL DEFECTS (Country report for Macedonia), Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses, Second Regional Conference, Скопје, 2012, Vol. 1, p. 427-431, (коавторство со доц. д-р Ненад Гавриловиќ, доц. д-р Неда Здравева);
 - СОСЛУШУВАЊЕ НА СТРАНКИТЕ КАКО ДОКАЗНО СРЕДСТВО ВО ПАРНИЧНАТА ПОСТАПКА, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Љиљана Спировиќ Трпеновска, Скопје, 2013, стр. 17-34, (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски);
 - ULOGA NOTARIJATA KAO JAVNE SLUŽBE U RESTEREĆENJU SUDOVA U VANPARNIČNOM POSTUPKU, MAKEDONSKA PERSPEKTIVA, Правна Ријеч, Часопис за правну теорију и праксу, бр. 36/2013, Година X, Бања Лука, 2013, стр. 313-326, (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски);
 - NOVI REŽIM LIČNOG DOSTAVLJANJA U PARNIČNOM POSTUPKU R. MAKEDONIJE, Pravni život br. 12/2013, Beograd, str. 55-68, (коавторство со проф. д-р Татјана Зороска Камиловска);
 - OVLAŠĆENJE ILI DUŽNOST STRANAKA DA RASPRAVLJAJU PRED SUDOM, POSLEDICE PASIVNOSTI STRANAKA U PARNIČNOM POSTUPKU, Зборник радова „Владавина права и правна држава у региону“, Меѓународни научни скуп, одржан 26 октобра 2013 год. на Палама, Источно Сарајево, 2014, стр. 339-358 (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски);
 - NOTARY IN THE AIM OF UNBURDENING THE COURTS, Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses, Third Regional Conference, Tirana, 2013, Скопје, 2014, p. 547-558;
 - ОСТВАРУВАЊЕ НА ПРАВНАТА ЗАШТИТА ВО РИМСКАТА ГРАЃАНСКА ПОСТАПКА, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Кики Мангова Поњавиќ, Скопје, 2014, стр. 623-636;
 - EDIKTALNO DOSTAVLJANJE U PARNIČNOM POSTUPKU, Научни скуп са меѓународним учешћем „Право и друштвена стварност“, Косовска Митровица, 2014, стр. 47-60 (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски).

Д-р Милка Ракочевиќ учествувала во мегапроектот „Евроинтеграција на општествениот, правниот и политичкиот систем на Република Македонија“, организиран од Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, преку свои трудови кои се однесуваат на актуелни прашања од областа на граѓанското процесно законодавство.

Кандидатката д-р Милка Ракочевиќ учествувала на повеќе семинари, советувања и конференции од областа на процесното право, во земјата и во странство. Како позначајни се издвојуваат:

- 1st Itinerant Summer University in the Balkans “The Balkans on the way to Europe”, Скопје, Р. Македонија (септември, 2014);
- International Scientific Conference “Arbitration in the CEFTA Region – A Way toward Economic Development, Скопје, Р. Македонија (февруари, 2014)
- International Scientific Conference “Rule of Law and Legal State in the Region”, Источно Сарајево, БиХ, (октомври, 2013);
- Evidence in Civil Procedure. Fundamental issues and challenge of reforms, Course/Conference Public and Private Justice: “Dispute Resolution in Modern Societies”, Inter University Centre, Дубровник, Р. Хрватска (мај, 2013);
- International Scientific Conference “Recent Trends in Economy and Efficiency of Civil Procedure”, Вилнус, Литванија (мај, 2013);
- III Regional Conference “Civil Law Forum for South East Europe”, Тирана, Албанија (март, 2013);
- 25th Anniversary Conference of Kopaonik School of Natural Law, Копалоник, Р. Србија (декември, 2012);
- Appeals and Other Means of Recourse Against Judgments, Course/Conference Public and Private Justice: “Dispute Resolution in Modern Societies”, Inter University Centre, Дубровник, Р. Хрватска (мај 2012);
- 66 Средба на правниците, Охрид, Р. Македонија (мај 2012);
- Меѓународна научна конференција „Начелни прашања за кодифицирањето на македонското граѓанско право”, Скопје, Р. Македонија (јануари 2012);
- II Regional Conference “Civil Law Forum for South East Europe”, Скопје, Р. Македонија (јануари 2012);
- IX Private International Law Conference “Recent Trends in European International Law – Challenges for the National Legislations of the South East European Countries”, Скопје, Р. Македонија (септември 2011);
- International Scientific Conference “The Legal System and Social Crisis”, Косовска Митровица, Р. Србија (јуни 2011);
- Landscape of the European Legal Profession: Has Unity Been Lost?, Course/Conference Public and Private Justice: “Dispute Resolution in Modern Societies”, Inter University Centre, Дубровник, Р. Хрватска (мај 2010);
- GTZ Regional Conference on Notaries and its role in the transition process of the Countries in South East Europe, Скопје, Р. Македонија (декември 2009);
- BERP (Balkan Enforcement Reform Project) Conference, Дубровник, Р. Хрватска (мај 2009);
- Enforcement, Enforceability and Effectiveness of Legal Protection, Course/Conference Public and Private Justice: “Dispute Resolution in Modern Societies”, Inter University Centre, Дубровник, Р. Хрватска (мај 2009);
- Работилница: „Challenges in applying the Case Study Method in the Teaching Process”, Institute for Strategic Research and Education – ISIE, Скопје, Р. Македонија (февруари 2009)

- The Foundations of an Accountable, Accessible and Efficient Judiciary, Course Public and Private Justice: “Dispute Resolution In Modern Societies”, Inter University Centre, Дубровник, Р. Хрватска (мај 2008).

10. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Во рамките на стручно-апликативната дејност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Милка Ракочевиќ неколку пати учествувала во промотивни активности на Факултетот. Во 2008, 2009 и 2014 година кандидатката д-р Милка Ракочевиќ активно придонесувала за промоција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје на „Денови на високото образование“.

Д-р Милка Ракочевиќ има направено превод на неколку статии: 1) Процесните норми во Преднацртот на Граѓанскиот законик на Република Србија од авторот проф. д-р Гордана Станковиќ (превод од српски на македонски јазик); 2) Злоупотреба на правата на странките во извршната постапка од авторот проф. д-р Гордана Станковиќ (превод од српски на македонски јазик); 3) Liability for Legal Defects од авторите проф. д-р Арсен Јаневски и проф. д-р Зоран Рашовиќ (превод од српски на англиски јазик); 4) Liability for Legal Defects (Country report for Macedonia) од авторите доц. д-р Ненад Гавриловиќ, доц. д-р Неда Здравева и ас. м-р Милка Ракочевиќ (превод од српски на англиски јазик).

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес.

Во периодот од 2008 до 2012 година, д-р Милка Ракочевиќ била секретар на постдипломските студии по граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Од 2012 година до денес, кандидатката е секретар на Институтот за граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Кандидатката активно била вклучена во работата на стручни комисии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Д-р Милка Ракочевиќ била член на Комисија за попис на основни средства, ситен инвентар, потрошен материјал и изданија од издавачката дејност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во 2012 година и член на Комисијата за попис и утврдување на парични и други форми на побарувања и обврски на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во 2014 година.

Д-р Милка Ракочевиќ била член на Редакцискиот одбор на Зборникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на Стефан Георгиевски, публикуван во 2009 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, прегледот на досегашната активност и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Милка Ракочевиќ, при што со задоволство го констатира следново:

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Милка Ракочевиќ поседува високи научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент на научната област граѓанско процесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Милка Ракочевиќ да биде избрана во звањето **доцент** на научната област **граѓанско процесно право**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Арсен Јаневски, с.р.
2. Проф. д-р Родна Живковска, с.р.
3. Проф. д-р Татјана Зороска Камиловска, с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат:

д-р Милка Владимир Ракочевик

Институција:

Правен факултет „Јустинијан Први“ во Скопје

Научна област:

граѓанско процесно право

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на настава ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ – Граѓанско процесно право (6 семестар) – Учебна 2007/2008 година: (2.5 * 6 групи) * 15 * 0.04 = 9.0 поени – Учебна 2008/2009 година: (2.5 * 6 групи) * 15 * 0.04 = 9.0 поени – Учебна 2009/2010 година: (2.5 * 6 групи) * 15 * 0.04 = 9.0 поени – Учебна 2010/2011 година: (2.5 * 5 групи) * 15 * 0.04 = 7.5 поени – Учебна 2011/2012 година: (2.5 * 4 групи) * 15 * 0.04 = 6.0 поени – Учебна 2012/2013 година: (2.5 * 3 групи) * 15 * 0.04 = 4.5 поени – Учебна 2013/2014 година:	97.3

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
	(2.5 * 3 групи) * 15 * 0.04 = 4.5 поени – Учебна 2014/2015 година: (1.66 * 2 групи) * 15 * 0.04 = 2.0 поени Вкупно: 51,5 поени ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ 1. ПРАВОСУДНА НАСОКА – Вонпарнично и извршно право (7 семестар) – Учебна 2008/2009 година: (2.5 * 3 групи) * 15 * 0.05 = 5.6 поени Вкупно: 5,6 поени 2. НАСОКА ГРАЃАНСКО МАТЕРИЈАЛНО ПРАВО И ГРАЃАНСКО ПРОЦЕСНО ПРАВО – Парнично право (7 семестар) – Учебна 2009/2010 година 2.5 * 15 * 0.05 = 1.87 поени – Учебна 2010/2011 година 1.66 * 15 * 0.05 = 1.24 поени – Учебна 2011/2012 година 1.66 * 15 * 0.05 = 1.24 поени – Учебна 2012/2013 година 1.66 * 15 * 0.05 = 1.24 поени – Учебна 2013/2014 година	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
	$1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени – Учебна 2014/2015 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени Вкупно: 8,07 поени – Вонпарнично и извршно право (7 семестар) – Учебна 2009/2010 година $2.5 * 15 * 0.05 = 1.87$ поени – Учебна 2010/2011 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени – Учебна 2011/2012 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени – Учебна 2012/2013 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени – Учебна 2013/2014 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени – Учебна 2014/2015 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени Вкупно: 8,07 поени – Граѓанско право – применета програма (8 семестар) – Учебна 2009/2010 година $0.5 * 15 * 0.05 = 0.37$ поени – Учебна 2010/2011 година $0.33 * 15 * 0.05 = 0.25$ поени – Учебна 2011/2012 година $0.33 * 15 * 0.05 = 0.25$ поени – Учебна 2012/2013 година	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
	$0.33 * 15 * 0.05 = 0.25$ поени – Учебна 2013/2014 година $0.33 * 15 * 0.05 = 0.25$ поени – Учебна 2014/2015 година $0.33 * 15 * 0.05 = 0.25$ поени Вкупно: 1,62 поена – Нотарско право (8 семестар) – Учебна 2009/2010 година $1.75 * 15 * 0.05 = 1.31$ поена – Учебна 2010/2011 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени – Учебна 2011/2012 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени – Учебна 2012/2013 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени Вкупно: 3,92 поена – Нотарско право (9 семестар) – Учебна 2010/2011 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени – Учебна 2011/2012 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени – Учебна 2012/2013 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени Вкупно: 2,61 поена	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
	– Арбитражно право (8 семестар) – Учебна 2009/2010 година $1.75 * 15 * 0.05 = 1.31$ поени – Учебна 2010/2011 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени – Учебна 2011/2012 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени – Учебна 2012/2013 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени – Учебна 2013/2014 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени Вкупно: 4,79 поени – Алтернативно решавање на спорови (8 семестар) – Учебна 2009/2010 година $1.75 * 15 * 0.05 = 1.31$ поени – Учебна 2010/2011 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени – Учебна 2011/2012 година $1.17 * 15 * 0.05 = 0.87$ поени Вкупно: 3,05 поени 3. НАСОКА ДЕЛОВНО ПРАВО – Арбитражно право (7 семестар) – Учебна 2009/2010 година $2.5 * 15 * 0.05 = 1.87$ поени – Учебна 2010/2011 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени	

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
	– Учебна 2011/2012 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени – Учебна 2012/2013 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени – Учебна 2013/2014 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени – Учебна 2014/2015 година $1.66 * 15 * 0.05 = 1.24$ поени Вкупно: 8,07 поени	
2.	Консултации со студенти – Учебна 2007/2008 година $500 * 0.002 = 1$ поен – Учебна 2008/2009 година $500 * 0.002 = 1$ поен – Учебна 2009/2010 година $500 * 0.002 = 1$ поен – Учебна 2010/2011 година $500 * 0.002 = 1$ поен – Учебна 2011/2012 година $500 * 0.002 = 1$ поен – Учебна 2012/2013 година $500 * 0.002 = 1$ поен – Учебна 2013/2014 година $500 * 0.002 = 1$ поен Вкупно: 7 поени	7

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):	Поени
	Вкупно	104,3

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание – Уредна достава - <i>condition sine qua non</i> за остварување на начелото на сослушување на странките во парничната постапка, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Никола Матовски, Скопје 2011, стр. 1075-1100 (4 поени); – Конкретизација на начелото на сослушување на странките во парничната постапка, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Бранко Зеленков, Скопје, 2012, стр. 483-502 (4 поени); – Princip kontradiktornosti u parničnom postupku, Pravni život br. 11/2012, Beograd, str. 965-979, 2012 (4 поени); – Сослушување на странките како доказно средство во парничната постапка, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Љиљана Спировиќ Трпеновска, Скопје, 2013, стр. 17-34 (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски), (3.6 поени); – Uloga notarijata kao javne službe u resterećenju sudova u vanparničnom postupku, makedonska perspektiva, Правна Ријеч, Часопис за правну теорију и праксу, бр. 36/2013, Година X, Бања Лука, 2013, стр. 313-326, (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски), (3.6 поени); – Novi režim ličnog dostavljanja u parničnom postupku R. Makedonije, Pravni život br. 12/2013, Beograd, str. 55-68, (коавторство со проф. д-р Татјана Зороска Камиловска), (3.6 поени); – Остварување на правната заштита во римската граѓанска постапка, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Кики Мангова Поњавиќ, Скопје, 2014, стр. 623-636 (4 поени).	26,8
2.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир – Saslušanje stranaka u funkciji dokaznog sredstva u parničnom	3,6

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	postupku, Научни скуп са меѓународним учешћем “Правне норме у времену и простору”, прва свеска, Косовска Митровица, 2012, стр. 77-92 (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски), (1.8 поени); – Ediktalno dostavljanje u parničnom postupku, Научни скуп са меѓународним учешћем Право и друштвена стварност, Косовска Митровица, 2014, стр. 47-60 (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски), (1.8 поени).	
3.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор – Povreda načela saslušanja stranaka kao apsolutno bitna povreda parničnog postupka, Međunarodna naučna konferencija „Pravni sistem i društvena kriza“, Zbornik radova, prva sveska, Kosovska Mitroviца, 2011, str. 299-318 (3 поени); – Доставување на судски и вонсудски писмена во правото на европската унија, IX Private International Law Conference “Recent Trends in European International Law – Challenges for the National Legislations of the South East European Countries”, Скопје 2011, p. 159-177 (коавторство со проф. д-р Татјана Зороска Камиловска), (2.7 поени); – Liability for legal defects (Country report for Macedonia), Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses, Second Regional Conference, Скопје, 2012, Vol. 1, p. 427-431 (коавторство со доц. д-р Ненад Гавриловиќ, доц. д-р Неда Здравева), (2.4 поени); – Ovlašćenje ili dužnost stranaka da raspravljaju pred sudom, posledice pasivnosti stranaka u parničnom postupku, Зборник радова Владавина права и правна држава у региону, Меѓународни научни скуп, одржан 26 октобра 2013 год. на Палама, Источно Сарајево, 2014, стр. 339-358 (коавторство со проф. д-р Арсен Јаневски), (2.7 поени); – Notary in the aim of unburdening the courts, Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses, Third Regional Conference, Tirana, 2013, Скопје, 2014, p. 547-558 (3 поени).	13,8
4.	Трудови објавени во зборник на трудови на в.о. институција – Пресуда поради неподнесување одговор на тужба - нов вид пресуда во парничната постапка, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Стефан Георгиевски,	4

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Скопје, 2009, стр. 189-199 (2 поена); – Дозволеност на ревизија против пресуда, Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“, во чест на Тодор Рушков, Скопје, 2009, стр. 395-407 (2 поена).	
5.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество – Notary in the aim of unburdening the courts, Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses, Third Regional Conference, Tirana, Albania, 2013.	3
	Вкупно	51,2

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Учество во промотивни активности на факултетот – промоција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје на „Денови на високо образование“, 2008; – промоција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје на „Денови на високо образование“, 2009; – промоција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје на „Денови на високо образование“, 2014;	1,5
2.	Превод – Процесните норми во Преднацртот на Граѓанскиот законик на Република Србија од авторот проф. д-р Гордана Станковиќ (статиа, превод од српски на македонски јазик); – Злоупотреба на правата на странките во извршната постапка од авторот проф. д-р Гордана Станковиќ (статиа, превод од српски на македонски јазик); – Liability for Legal Defects од авторите проф. д-р Арсен Јаневски и проф. д-р Зоран Рашовиќ (статиа, превод од српски на англиски јазик); – Liability for Legal Defects (Country report for Macedonia) од авторите доц. д-р Ненад Гавриловиќ, доц. д-р Неда Здравева и ас. м-р Милка Ракочевиќ (статиа, превод од српски на	2

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	англиски јазик).	
3.	Член на факултетска комисија – член на Комисија за попис и утврдување на парични и други форми на побарувања и обврски на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2014 година); – член на Комисија за попис на основни средства, ситен инвентар, потрошен материјал и изданија од издавачката дејност на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2012 година); – секретар на Институтот за граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (од 2012 година до денес); – секретар на постдипломските студии по Граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (од 2008 до 2012 година).	2
4.	Член на Редакцискиот одбор на Зборникот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на Стефан Георгиевски, Скопје (2009 година)	0.5
	Вкупно	6
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		104,3
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		51,2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ		6,0
Вкупно		161,5

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Арсен Јаневски, с.р.

Проф. д-р Родна Живковска, с.р.

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

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ЗА ГРУПАТА
ПРЕДМЕТИ: МАТЕМАТИЧКИ МЕТОДИ ВО ХЕМИСКО ИНЖЕНЕРСТВО, МОДЕЛИРАЊЕ
И ОПТИМИЗАЦИЈА НА ПРОЦЕСИ, КОМПЈУТЕРСКА ПОДДРШКА НА ТЕХНОЛОШКИ
ПРОЦЕСИ, КОМПЈУТЕРСКА ПОДДРШКА НА ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ (ИЗБОРЕН) И
МОДЕЛИРАЊЕ И ОПТИМИЗАЦИЈА НА ПРОЦЕСИ (ИЗБОРЕН) ВО НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТЕХНОЛОГИЈА ПРИ ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Технолошко-металуршки факултет, објавен во весниците “Нова Македонија” и “Лајм” од 12.2.2015 година, за избор на еден (1) наставник за група предмети: математички методи во хемиско инженерство, моделирање и оптимизација на процеси, компјутерска поддршка на технолошки процеси, компјутерска поддршка на технолошки процеси (изборен) и моделирање и оптимизација на процеси (изборен), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет, бр. 02-421/1, донесена на 4.3.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Кирил Лисичков, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Станко Жерајиќ, вонреден професор на Технолошкиот факултет во Лесковац и д-р Перица Пауновиќ, вонреден професор на Технолошко-металуршкиот факултет Скопје.

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по групата предмети, во предвидениот рок се пријави кандидатот д-р Мирко Маринковски, доцент на ТМФ во Скопје.

11. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Мирко Маринковски е роден на 12.10.1975, во Скопје. Средно образование завршил во УСО Раде Јовчевски-Корчагин на 20.6.1994 година. Со високо образование се стекнал на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, во учебната 1999/2000 година. Дипломирал на 3.4.2000 година, со просечен успех 9,35. Кандидатот активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Во учебната 2000/2001 година се запишал на втор циклус студии на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, студиска програма-процесно инженерство. Студиите ги завршил во 2002 година, со просечен успех 10,00. На 12.4.2006 година го одбранил магистерскиот труд на тема: *Извлекување на тешки метали од отпадни води со ајсорпција на активен јајлен и природен зеолит*.

Докторска дисертација пријавил на 29.9.2008 година на Технолошко-металуршки факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Мајтемајичко моделирање на фофокајалијичка*

оксидација на нафтален ја одбрал на 9.4.2010 година, пред Комисија во состав: д-р Лилјана Марковска, редовен професор на Меѓународниот Балкански Универзитет во Скопје, ментор, д-р Вера Мешко, редовен професор на Меѓународниот Балкански Универзитет во Скопје, член, д-р Радек Фајгар, виш научен истражувач при Академијата за науки во Прага, Чешка Република, член, д-р Перица Пауновиќ, доцент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, член, д-р Јадранка Блажевска Гилев, насловен доцент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, член, Радмила Томовска, вонреден професор на Баскискиот Универзитет во Сан Себастијан, Шпанија, член. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област технологија.

На 2.7.2010 година е избран во звањето доцент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, во областа технологија.

Во моментот е доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.988 од 15.6.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 988 од 15.6.2010 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.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Технолошко-металуршки факултет Скопје, кандидатот д-р Мирко Маринковски изведува настава и вежби по предметите: математички методи во хемиското инженерство, моделирање и симулација на процеси, моделирање и симулација на процеси (изборен), оптимизација на хемиските процеси, анализа и синтеза на процеси (изборен), анализа и синтеза на процеси I, основи на хемиско и реакционно инженерство, индустриски реактори, анализа и синтеза на процеси II и анализа и синтеза на процеси (изборен-50% настава) на I циклус студии на студиската програма технологија, по предметите: анализа и дизајн на реактори, математичко моделирање на технолошки процеси, топлинска и масена интеграција, математичко моделирање на технолошки процеси (изборен), економска оптимизација на технолошки процеси и информациона процеси во менаџмент со квалитет (изборен) на II циклус студии на студиската програма технологија и изведува настава по предметот хемиско реакторско инженерство на III циклус студии на студиската програма технологија.

Кандидатот бил ментор на 13 (тринаесет) дипломски работи и учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 42 (четириесет и две) дипломски, 2 (два) магистерски труда и на 2 (две) докторски дисертации.

Кандидатот е автор на една интерна скрипта со наслов „Анализа и синтеза на процеси“ за IV година на студентите од хемиско процесно инженерство, одобрена со одлука на Наставно-научниот совет при Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Д-р Мирко Маринковски има објавено вкупно 18 (осумнаесет) научни трудови од областа технологија, од кои 2 (два) научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на

влијание), 15 (петнаесет) трудови во меѓународни научни списанија, и 1 (еден) труд во зборници од научни собири. Кандидатот е автор на 11 (единаесет) апстракти објавени во зборник на апстракти на меѓународни конференции.

Д-р Мирко Маринковски бил учесник на вкупно 5 (пет) проекти, од кои на 3 (три) национални и 2 (два) меѓународни научни проекти.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Мирко Маринковски активно е вклучен во стручно-апликативната работа, односно во изработка на техничко-технолошки елаборати од областа на животната средина. Остварил активности при изработка на 3 (три) елаборати. Кандидатот е рецензент на учебник за средно образование “Термодинамика за III година за четиригодишно стручно образование”, струка: хемиско-технолошка, образовен профил: производно-процесен техничар, и имал учество во работата на комисији за државни натпревари, како и учество во промотивни активности на Факултетот.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Австрија на BOKU-The University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria во март, 2013 година.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисији и работни групи при Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје:

- член за Пописна комисија при Институтот за процесно и контролно инженерство 2010-2014 година;
- Комисија за еквиваленција на наставни програми;
- Работна група за изработка на нови наставни програми на Институтот за хемиско контролно и процесно инженерство.

Д-р Мирко Маринковски активно е вклучен во работата на наставно-научни колегиуми при Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, и тоа: Наставно-научен колегиум на процесно инженерство, Наставно-научен колегиум на електрохемиско инженерство, Наставно-научен колегиум на менаџмент на квалитет. Член е на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Кандидатот бил 3 (три) пати член на организационен, односно програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир и член на 2 (две) рецензентски комисији за избор на лица во наставно-научно звање.

Во изборниот период, д-р Мирко Маринковски учествувал во изготвување и пријавување на 3 (три) научни проекти за МОН и 1 (еден) стручно-апликативен проект за МОЕПП.

Оценка од самовалуација

Кандидатот д-р Мирко Маринковски е позитивно оценет со средна оценка 9,90 од анонимно спроведената анкета на студентите на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Мирко Маринковски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор за групата предмети: математички методи во хемиското инженерство, моделирање и оптимизација на процеси, компјутерска поддршка на технолошки процеси, компјутерска поддршка на технолошки процеси (изборен) и моделирање и оптимизација на процеси (изборен).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Мирко Маринковски да биде избран во звањето **вонреден професор** за групата предмети: математички методи во хемиското инженерство, моделирање и оптимизација на процеси, компјутерска поддршка на технолошки процеси, компјутерска поддршка на технолошки процеси (изборен) и моделирање и оптимизација на процеси (изборен), во научната област технологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Кирил Лисичков, редовен професор на
Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, с.р.**

**Д-р Станко Жерајќиќ, вонреден професор на
Технолошкиот факултет во Лесковац, с.р.**

**Перица Пауновиќ, вонреден професор на
Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, с.р.**

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат:

Мирко Светозар Маринковски

Институција:

Технолошко-металуршки факултет-Скопје

Научна област:

технологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус студии=ч.нед.·0,04	
	Оптимизација на хемиските процеси (2+2), 2010-2014	6
	Моделирање и симулација на хемиските процеси (2+3), 2010-2014	6
	Анализа и синтеза на процеси I (3+2), 2010-2014	9
	Анализа и синтеза на процеси II (3+3), 2010-2012	5,4
	Математички методи во хемиското инженерство (3+3), 2010-2014	9
	Моделирање и симулација на хемиските процеси (изборен) (2+2), 2010-2014	6
	Математички методи во хемиското инженерство (изборен) (2+2), 2010-2014	6
	Анализа и синтеза на процеси (изборен) (2+2), 2010-2012	3,6
	Анализа и синтеза на процеси (изборен)-50% (2+2), 2013-2014	1,2
	Основи на хемиско реакционо инженерство (3+3), 2011-2014	7,2

	Индустриски реактори (3+3), 2011-2014	7,2
	Основи на хемиско реакционо инженерство (изборен) (2+2), 2011-2014	4,8
2.	Одржување на настава од втор циклус студии =ч-нед.·0,05	
	Анализа и дизајн на реактори (3+3), 2011/2012	2,25
	Математичко моделирање на технолошки процеси (2+2), 2011/2012	1,5
	Топлинска и масена интеграција (2+2), 2011/2014	1,5
	Математичко моделирање на технолошки процеси (изборен)-електрохемија (2+2), 2012/2013	1,5
	Економска оптимизација на технолошки процеси (изборен)-менаџмент на квалитет (2+2) 50%, 2014	0,75
	Информациони процеси во менаџмент со квалитет (изборен)-менаџмент на квалитет (2+2) 50%, 2014	0,75
3.	Настава во школи и работилници (учесник)=број-1	
	TEMPUS project 158989-Tempus-1-2009-1-BE-TEMPUS-JPHES, Creation of University-enterprise cooperation networks for education on sustainable technologies, Охрид, 5.9.2012.	1
	Работилница-ПЛАЧКОВИЦА 2013, Десеминација на проектните активности во рамките на проектот од програмата за инвестирање во животната средина за 2013 година.	1
	Работилница-ПОПОВА ШАПКА 2014, Десеминација на проектните активности во рамките на проектот од програмата за инвестирање во животната средина за 2014 година.	1
	3 rd Workshop-A new scientific approach for improvement and appropriate management of wastewater systems in the Republic of Macedonia, Skopje, 20-23.8.2012.	1
	4 th Workshop-A new scientific approach for improvement and appropriate management of wastewater systems in the Republic of Macedonia, Vienna, Austria, 20-23.3.2013.	1
	Работилница одржана во BOMEX Refractory-Пехчево, во рамките на TEMPUS проектот: креирање мрежи за соработка помеѓу универзитетите и индустријата за едукација за одржливи технологии: -прочистување на отпадни води, мај 2012.	1
	TEMPUS project 158989-Tempus-1-2009-1-BE-TEMPUS-JPHES, Creation of University-enterprise cooperation networks for education on sustainable	1

	technologies, Штип, 5.10.2012.	
	NATO-Advanced study Institute-Nanotechnological Basis for Advanced Sensors, Sozopol, Bulgaria, 30.05-11.06.2010.	1
	International Workshop on Oxide and Non-oxide Materials for Optoelectronics, Sofia, Bulgaria, 21-22.12.2011.	1
	I st Scientific meeting for progress in bilateral co-operation 2012, Skopje, Macedonia, 26.04.2012.	1
	II nd Scientific meeting for progress in bilateral co-operation 2012, Skopje, Macedonia, 07.06.2012	1
	Нови трендови во електрохемија и водени ресурси, 27.05.2014, Скопје, Р. Македонија	1
4.	Одржување на теренска настава (2010-2014)=број-нед.·0,04	
	Фабрика “Благој Ѓорев”, “Жито Вардар”, Велес, 2010.	0,4
	Пречистителни станици за третман на отпадни води, Македонски Брод и Кривогаштани, 2011.	0,4
	Фабрика “Горска”, Кавадарци, 2012.	0,4
	Фабрика “Горска”, Кавадарци, 2014.	0,4
5.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)-прв циклус студии=ч-нед.·0,03	
	Оптимизација на хемиските процеси (2+2), 2010-2014	4,5
	Моделирање и симулација на хемиските процеси (2+3), 2010-2011	2,7
	Анализа и синтеза на процеси I (3+2), 2010-2014	4,5
	Анализа и синтеза на процеси II (3+3), 2010-2012	4,05
	Математички методи во хемиското инженерство (3+3), 2010-2011	2,7
	Моделирање и симулација (изборен) (2+2), 2010-2011	1,8
	Математички методи во хемиското инженерство (изборен) (2+2), 2010-2011	1,8
	Основи на хемиско реакционо инженерство (3+3), 2011	1,35

	Индустриски реактори (3+3), 2011	1,35
	Основи на хемиско реакционо инженерство (изборен)(2+2), 2011	0,9
6.	Подготовка на нов предмет 2010/2011-предавања=број·1	
	Математички методи во хемиското инженерство	1
	Моделирање и симулација на хемиските процеси	1
	Анализа и синтеза на процеси	1
	Основи на хемиско реакционо инженерство	1
	Индустриски реактори	1
7.	Подготовка на нов предмет 2011/2012-вежби=број·0,5	
	Основи на хемиско реакционо инженерство	0,5
	Индустриски реактори	0,5
8.	Консултации со студенти=број·0,002	
	2010-2014 вкупно 230 студенти	0,46
9.	Ментор на дипломска работа=број·0,2	
	од септември 2010 до јануари 2015, ментор на 13 дипломски работи	2,6
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат=број·0,5	
	Стефан Кувенциев, “Примена на невронски мрежи за студирање на параметрите на пренос на маса и растворливост на природни незаситени масни киселини во суперкритичен CO ₂ ”, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2014.	0,5
	Зоран Божиновски, “Моделирање на процесот на адсорпција на арсен од водени раствори со примена на природни и модифицирани адсорбенти”, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2014.	0,5
11.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура=број·0,3	
	Стефа Цониќ-Јаќоска, “Моделирање на процесот на сепарација на мирисни компоненти од растително потекло со наткритичен флуид”, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2012.	0,3
	Јетон Кучи, “Сепарација на амониум јони од водени раствори со примена	0,3

	на синтетизирани зеолити”, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2014.	
12.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа=број 0,1	
	од септември 2010 до јануари 2015, член на 42 дипломски работи	4,2
13.	Интерна скрипта од предавања=број 4	
	Анализа и синтеза на процеси за студентите на додипломски студии, Мирко Маринковски, 2010	4
	ВКУПНО	137,76

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учесник во национален научен проект=број 3	
	Синтеза, карактеризација и апликација на нанодимензионирани нестехиометриски титанови оксиди – Мањели фази, национален научноистражувачки проект финансиран од Министерството за образование и наука на РМ, 2010-2012.	3
	Испитување и анализа на пречистителна станица за третирање на отпадни води во А.Д. Охис, вклучувајќи ги и комуналните води од населбата Пинтија, финансиран од град Скопје, 2013-2014.	3
	Реализирање на проектните активности од областа на развојот и примената на чисти технологии во животната средина за едукација на магистри, доктори и организирање работилници за подигање на јавната свест, финансирано од МОЕПП, 2013-2014.	3
2.	Учесник во меѓународни научни проекти=број 5	
	A new scientific approach for improvement and appropriate management of waste water systems in Republic of Macedonia, bilateral project with Austria, 2011-2013.	5
	Novel sensor based on Laser Ablated Graphene-NATO SfP-NSLAG, No. 984399, 2012-2015.	5
3.	Трудови со оригинални научни резултати објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор=6+и.ф.	6+и.ф.

	K. Lisichkov, S. Kuvendziev, Z. Zekovic, M. Marinkovski , Influence of operating parameters on the supercritical carbon dioxide extraction of bioactive components from common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) viscera, <i>Separation and Purification Technology</i> , 138 (2014), 191-197 (и.ф.=3.534)	7,134
	S. Kuvendziev, K. Lisichkov, Z. Zekovic, M. Marinkovski , Artificial neural network modelling of supercritical fluid CO ₂ extraction of polyunsaturated fatty acids from common carp (<i>Cypriunus carpio</i> L.) viscera, <i>J. of Supercritical fluids</i> , 92 (2014), 242-248 (и.ф.=2.732)	6,332
	Z. Bozhinovski, K. Lisichkov, M. Marinkovski , S. Kuvendziev, D. Dimitrovski, K. Nikolovski, Adsorption of arsenates and arsenates from aqueous solutions by application of modified natural inorganic materials-a kinetic study, <i>Materials Protection</i> , 55, No. 2 (2014), p. 200-206	3,6
	Z. Bozhinovski, K. Lisichkov, M. Marinkovski , S. Kuvendziev, D. Dimitrovski, K. Nikolovski, Equilibrium study for adsorption of arsenates and arsenates from aqueous solutions by application of modified natural inorganic materials, <i>Quality of life</i> , Vol. 5, Iss. 1-2 (2014), p. 46-52	3,6
	K. Lisichkov, S. Kuvendziev, M. Ljatić, Gj. Zhezhov, M. Marinkovski , Analysis of the activated sludge wastewater treatment process by application of a process simulator, <i>Natura Montenegrina</i> , Vol. 12, No. 3-4 (2013), p. 995-1002	3,6
	M. Marinkovski , P. Paunović, J. Blaževska Gilev, J. G. Načevski, Photodegradation of naphthalene by non-stoichiometric titanium oxides magneli phases, <i>Advances in Natural Science: Theory & Applications</i> , Vol. 1 No. 3 (2012), p. 215-224	3,6
	G. Nacevski, M. Marinkovski , R. Tomovska and R. Fajgar, Preparation and characterization of TiO ₂ -based photocatalysts by chemical vapor deposition, <i>Nanotechnological Basis for Advanced sensors</i> , NATO Science for peace and Security series B: Physics and biophysics, Springer, p. 65-71 (2011)	3,6
	M. Marinkovski , G. Nacevski, R. Tomovska, P. Paunović and R. Fajgar, Comparison of photocatalytic activity of TiO ₂ anatase prepared by sol-gel technique and chemical vapor deposition on naphthalene in the gas phase, <i>Nanotechnological Basis for Advanced sensors</i> , NATO Science for peace and Security series B: Physics and biophysics, Springer, p. 493-498 (2011)	3,6
	S. Kuvendziev, M. Marinkovski , K. Lisichkov, P. Paunović, Artificial neural network modeling of Cd(II) ions adsorption on nano-porous inorganic sorbents, <i>Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security</i> , NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology 2015, Springer, p. 469-476 (2015)	3,6
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир=број.2	

	К. Лисичков, З. Божиновски, С. Кувендиев, М. Љатифи, М. Маринковски, Д. Димитровски, Карактеризација на природни и модифицирани сорбенти за отстранување на тешки метали од водени ресурси, VII Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини, ПОДЕКС-ПОВЕКС '14, 14-15.11.2014, Радовиш, Р. Македонија, стр. 253-257	1,2
5.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор=број 3	
	M. Marinkovski , P. Paunovic, G. Nacevski, K. Lisichkov, S. Kuvendzиеv, Examination of reaction order and limiting step of reaction rate of naphthalene oxidation in presence of TiO ₂ photocatalyst obtained by sol-gel method, XIV YuCorr International conference, 17-20.04.2012, Tara, Serbia, Proceedings pp. 255-258.	1,8
	K. Lisichkov, Zh. Gjorgji, S.Kuvendzиеv, D. Dimitrovski, M. Marinkovski , Analysis of the process of production of solid pharmaceutical dosage forms by application of a process simulator, XIV YuCorr International Conference "Exchanging Experiences in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection", 17-20. April, 2012, Tara, Serbia, Proceedings pp. 266-271.	1,8
	M. Marinkovski , P. Paunovic, G. Nacevski, K. Lisichkov, S. Kuvendzиеv, Determination of reaction order and limiting step of reaction rate of naphthalene oxidation in presence of Cr-doped TiO ₂ photocatalyst obtained by chemical vapor deposition (CVD), 2 nd International conference "Ecology of urban areas 2012", October 15 th , 2012, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, 37-44	1,8

	G. Nacevski, K. Lisichkov, P. Paunovic, M. Marinkovski , S. Kuvendziev, Integrated impact assessment of technogenic and toxic substances on environmental quality in the industrial complex “Zelezara” Skopje, 2 nd International conference “Ecology of urban areas 2012”, October 15 th , 2012, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, 103-108	1,8
	K. Lisichkov, S. Kuvendziev, M. Marinkovski , Gj. Zhezhov, G. Nachevski, S. Filip, Optimization of the green-process of ammonia removal from wastewater using nanoporous sorbent, III International Conference “Ecology of Urban Areas 2013”, October 11 th , 2013, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, p. 225-230	1,8
	S. Kuvendziev, K. Lisichkov, M. Marinkovski, D. Dimitrovski, The isolation and characterization of bioactive compounds from common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.), 10 th Symposium “Novel technologies and economic development”, 22-23 October, 2013, Leskovac, Serbia, Proceedings, p. 44-51	1,8
	K. Lisichkov, S. Kuvendziev, D. Dimitrovski, M. Marinkovski , SCADA Control of the Biological Wastewater Treatment Process in Aerated Lagoons, I International Conference “Ecology of Urban Areas 2011”, September 30 th , 2011, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, 156-161	1,8
	K. Lisichkov, S. Kuvendziev, S. Filip, Lj. Mahi, M. Marinkovski , D. Dimitrovski, Biosorption of heavy metals from aqueous solutions by microbial biomass, II International Conference “Ecology of Urban Areas 2012”, October 15 th , 2012, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, 152-158	1,8
6.	Апстракти објавени во зборник на конференција-меѓународна=број 1	
	K. Lisichkov, M. Ljatif, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, A response surface analysis of the process of biosorption of Cd(II) ions by using rice husk, IMMC'17 International Metallurgy and Materials Congress, September 11-13 th , 2014, Istanbul, Turkey, p. 50	1
	P. Paunovic, A. Petrovski, A. Grozdanov, M. Marinkovski, G. Nacevski, Bottom-up approach for producing non-stoichiometric titanium oxides, VI International Metallurgical Congress, May 29-June 01, 2014, Ohrid, Macedonia, Book of abstract (NN-5), p. 117	1
	M. Marinkovski , P. Paunovic, G. Nacevski, R. Tomovska, Photocatalytic oxidation of naphthalene in gas phase by sol-gel TiO ₂ -photocatalyst, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, September 23-26 th , 2010, Ohrid, Macedonia, Book of Abstracts (CE-15), p.221	1

	K. Lisichkov, S. Kuvendziev, M. Marinkovski , D. Dimitrovski, V. Najdenova, Determination of the optimal process regulator parameters for the system of activated sludge wastewater treatment, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), September 5-9 th , 2012, Ohrid, Macedonia, Book of abstracts (PE-17), p.319	1
	K. Lisichkov, S. Conic, R. Grujic, M. Marinkovski , S. Kuvendziev, Green solvent extraction of fragrance components from <i>Ocimum basilicum</i> L., XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), September 5-9 th , 2012, Ohrid, Macedonia, Book of abstracts (PE-18), p.320	1
	S. Kuvendziev, K. Lisichkov, Z. Zeković, M. Marinkovski , Separation processes for isolation of unsaturated fatty acids from fish samples, VI th International symposium "With food to health", 2013, Tuzla, BiH, Book of abstracts, p. 25	1
	K. Lisichkov, M. Marinkovski , S. Kuvendziev, Gj. Zhezhov, J. Kuchi, Equilibrium study for removal of ammonium ions from aqueous solution by zeolite type 4A, VI International Metallurgical Congress, 2014, Ohrid, Macedonia, Book of abstract (PEM-1), p. 105	1
	K. Lisichkov, M. Ljatici, S. Kuvendziev, M. Marinkovski , Separation of cadmium ions from aqueous solution by using rice husk as a biosorbent, VI International Metallurgical Congress, 2014, Ohrid, Macedonia, Book of abstract (PEM-2), p. 106	1
	A. Grozdanov, N. Neskovski, M. Marinkovski , G. Zezov, K. Lisichkov, Simulation of energy production from plastic waste-Macedonian case study, VI International Metallurgical Congress, 2014, Ohrid, Macedonia, Book of abstract (EP-2), p. 128	1
	Goran Nacevski, Mirko Marinkovski , Aleksandar Petrovski, Determination of kinetic parameters of heterogeneous sulphatization roasting process of manganese carbonate with ferro sulphate in isothermal conditions, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), September 5-9 th , 2012, Ohrid, Macedonia, Book of abstracts (M-23), p.262	1
	N. Neskovski, M. Marinkovski , A. Grozdanov, From plastic waste to energy, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), September 5-9 th , 2012, Ohrid, Macedonia, Book of abstracts (EN-32), p.202	1
	BKYPHO	84,266

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Рецензент на учебник за средно образование или основно образование=број 0,5	
	Термодинамика за III година за четиригодишно стручно образование, струка: хемиско-технолошка, образовен профил: производно-процесен техничар	0,5
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија=број 1	
	Техничко-технолошки елаборат-ПИНИ Интернејшнал два ДОО-Гостивар апликативен елаборат, ТМФ, Скопје (2010)	1
	Елаборат за заштита на животна средина-Сервис за миење автомобили БАТЕ апликативен елаборат, ТМФ, Скопје (2013)	1
	Стручно мислење во однос на барањето од страна на Бири 2002, ДООЕЛ во врска со технолошкиот процес за производство на парфеми и тоалетни води (бр. 09-547, 15.3.2012)	1
3.	Учество во работата на комисији за државни натпревари=број 1	
	Член на комисијата за реализација на натпреварот за наноматеријали-материјали на иднината, на средните училишта, под покровителство на министерот за образование и наука, Струга, 2013	1
	Член на комисијата за реализација на натпреварот за наноматеријали-материјали на иднината, на средните училишта, под покровителство на министерот за образование и наука, Струга, 2014	1
4.	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот=број 0,5	
	Презентација на наставните програми на ТМФ во средни училишта во Богданци, Валандово и Гевгелија, 2010-2014	2,5
	Презентација на наставните програми на ТМФ во средни училишта во Кавадарци и Неготино, 2010-2014	2,5
	Презентација на наставните програми на ТМФ во средни училишта во Крива Паланка и Кратово, 2010-2014	2,5
	ВКУПНО	13

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир=број·1	
	Член на Организациски одбор на XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, (with international participation), Ohrid, Macedonia, 23-26.09.2010	1
	Член на Организациски одбор на XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, (with international participation), Ohrid, Macedonia, 05-09.09.2012	1
	Член на Организациски одбор на VI International Metallurgical Congress, Metallurgy Materials and Environment, Ohrid, Macedonia, 29.05-01.06.2014	1
2.	Студиски престој во странство (до 3 месеци)=број·0,5	
	BOKU-The University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, март 2013 (5 дена)	0,5
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект-носител=број·1	
	Разградба на ароматични јаглеводороди со фотокаталитичка оксидација, пријава за развојно-истражувачки проект, 2011 год.	1
4.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект-соработник=број·0,5	
	Кинетика на лужење на манган од оксидно-карбонатни манганови руди - пријава за развојно-истражувачки проект, 2010 год.	0,5
	Примена на нова современа технолошка постапка за добивање на никел и негови соли од примарни и секундарни никелови сировини – пријава за развојно-истражувачки проект, 2010 год.	0,5
	Управување со отпаден пепел од термоелектрани во Р.Македонија, предлог проект за финансирање од Министерството за животна средина и просторно планирање, 2010 год.	0,5
5.	Член на факултетска комисија=број·0,5	
	Наставно-научен колегиум на процесно инженерство	0,5

	Наставно-научен колегиум на електрохемиско инженерство	0,5
	Наставно-научен колегиум на менаџмент на квалитет	0,5
	Наставно-научен совет на Технолошко-металуршки факултет	0,5
	Член на пописна комисија при Институтот за процесно и контролно инженерство, 2010-2014 год.	2,5
	Член на комисија за еквиваленција на наставни програми	0,5
6.	Член на комисија за избор во звање=број 0,2	
	Член на рецензиска комисија за избор во соработничко звање – помлад асистент по група предмети за м-р Стефан Кувенциев	0,2
	Член на рецензиска комисија за избор во соработничко звање – асистент по група предмети за д-р Стефан Кувенциев	0,2
7.	Учество во комисии и тела на државни и други органи=број 1	
	Лиценца за вештачење од областа на технолошкото инженерство при Министерството за правда на Р. Македонија	1
	Вкупно	12,4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	137,76
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	84,266
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК УНТЕРЕС	12,4
Вкупно	247,426

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Кирил Лисичков, редовен професор на
Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, с.р.**

**Д-р Станко Жерајќиќ, вонреден професор на
Технолошкиот факултет во Лесковац, с.р.**

**Перица Пауновиќ, вонреден професор на
Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, с.р.**

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНОТО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ ПО ГРУПАТА
ПРЕДМЕТИ ОСНОВИ НА ХЕМИСКО РЕАКЦИОНО ИНЖЕНЕРСТВО, АНАЛИЗА И
СИНТЕЗА НА ПРОЦЕСИ (ИЗБОРЕН), КОМПЈУТЕРИЗИРАНИ МЕРЕЊА, АВТОМАТСКА
РЕГУЛАЦИЈА И МОНИТОРИНГ СИСТЕМИ (ИЗБОРЕН), МОДЕЛИРАЊЕ ВО
ПРЕРАБОТКА НА МАТЕРИЈАЛИТЕ (ИЗБОРЕН) НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ
ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/Технолошко-металуршки факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајм“ од 12.2.2015 година, за избор на наставник за групата предмети: основи на хемиско реакционно инженерство, анализа и синтеза на процеси (изборен), компјутеризирани мерења, автоматска регулација и мониторинг системи (изборен), моделирање во преработка на материјалите (изборен) и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-420/1, донесена на 4.3.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Кирил Лисичков, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, д-р Мирко Маринковски, доцент, Технолошко-металуршки факултет, Скопје и д-р Костадин Николовски, редовен професор во пензија, Технолошко-металуршки факултет, Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник за група предмети, во предвидениот рок се пријави д-р Стефан Кувенциев, асистент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

13. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Стефан Кувенциев е роден на 14.8.1985, во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Јосип Броз - Тито“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје на насоката дизајн и менаџмент во хемиската индустрија, во периодот од 2004 до 2008 година. Дипломирал на насоката дизајн и менаџмент во хемиската индустрија, во јуни 2008 година, со просечен успех 10,00.

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

Во учебната 2008/2009 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на насоката инженерство на животна средина. Студиите ги завршил во 2009 година, со просечен успех 10,00. На 4.7.2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Дизајнирање, оптимизација и комплексно управување на симулирани екосејарациони процеси за шрејман на рурални опшадни води.*

Докторска дисертација пријавил на 3.11.2009 година на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Примена на невронски мрежи за симулирање на параметриите на пренос на маса и растворливост на природни незаситени масни киселини во суперкритичен CO₂* ја одбрал на 26.9.2014 година, пред Комисија во состав: д-р Кирил Лисичков, вонреден професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, ментор, д-р Зоран Зековиќ, редовен

професор, Технолошки факултет, Нови Сад, Р. Србија, член, д-р Костадин Николовски, редовен професор во пензија, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член, д-р Мирко Маринковски, доцент, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член и д-р Дејан Димитровски, доцент, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област технологија.

На 30.10.2014 година е избран во звањето асистент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, во областа технологија.

Во моментот е асистент по групата предмети: процесна динамика и контрола, дифузионо-сепарациони процеси, основи на хемиско реакционно инженерство, мерење и автоматска регулација во процесната индустрија, мерење и автоматска регулација во процесната индустрија (изборен), математички методи во хемиско инженерство, моделирање и оптимизација на процеси. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1086 од 15.10.2014 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во билтените бр. 1015 од 15.9.2011 година и бр.1086 од 15.10.2014 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.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Технолошко-металуршки факултет, кандидатот д-р Стефан Кувенциев изведува пресметковни и лабораториски вежби на прв циклус студии на студиската програма Дизајн и менаџмент на технолошки процеси за групата предмети за кои е избран.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор.

Научноистражувачка дејност

Д-р Стефан Кувенциев има објавено вкупно 56 научни трудови, од кои 5 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 14 трудови во меѓународни научни списанија, 15 трудови во меѓународни научни публикации и 22 труда во зборници од научни собири. Д-р Стефан Кувенциев бил член на 3 национални, односно 2 меѓународни научни проекти.

Кандидатот има реализирано 5 студиски престои во странство, од кои 2 на Универзитетот ВОКУ во Виена, Република Австрија, во насока на изработка на магистерскиот труд и 1 на Технолошкиот факултет во Нови Сад, Република Србија, во насока на изработка на докторската дисертација.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во стручно-апликативната дејност, д-р Стефан Кувенциев активно работи во повеќе области поврзани со студирање на конвенционални и алтернативни сепарациони процеси, моделирање, оптимизација и комплексно управување на технолошки процеси, процесна динамика со комплексна регулација на различни видови технолошки процеси, како и изолација и карактеризација на биоактивни компоненти од природни материјали со примена на неконвенционални екстракциони постапки за потребите на прехранбената, фармацевтската и козметичката индустрија.

Кандидатот Стефан Кувенциев, како автор/коавтор има објавено 1 поглавје од книга (издадена во странство).

Кандидатот е активно вклучен и во дејностите од поширок интерес, како член на организациски одбор на еден конгрес со меѓународно учество.

Д-р Стефан Кувенциев, асистент, активно учествувал во промотивните активности и презентации, организирани од Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје и бил учесник во Организацискиот одбор за спроведување на државните натпревари „Наноматеријали-материјали на иднината“ (2013-2014), организирани од Факултетот за учениците од средните училишта на Република Македонија, под покровителство на министерот за образование и наука.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејност од поширок интерес, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Стефан Кувенциев е позитивно оценет со средна оценка 10,00 од анонимно спроведената анкета на студентите на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Стефан Кувенциев поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент по групата предмети основи на хемиско реакционно инженерство, анализа и синтеза на процеси (изборен), компјутеризирани мерења, автоматска регулација и мониторинг системи (изборен), моделирање во преработка на материјалите (изборен) при Технолошко-металуршкиот факултет, Скопје.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Стефан Кувенциев да биде избран во звањето доцент по групата предмети основи на хемиско реакционно инженерство, анализа

и синтеза на процеси (изборен), компјутеризирани мерења, автоматска регулација и мониторинг системи (изборен), моделирање во преработка на материјалите (изборен) при Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Кирил Лисичков, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Д-р Мирко Маринковски, доцент, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Д-р Костадин Николовски, редовен професор во пензија, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Образец**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат: Стефан Владко Кувенциев****Институција: Технолошко-металуршки факултет - Скопје****Научна област: технологија****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Настава во школи и работилници	
	Работилница – ПЛАЧКОВИЦА 2013, Десеминација на проектните активности во рамките на проектот од програмата за инвестирање во животната средина за 2013 година.	1
	Работилница – ПОПОВА ШАПКА 2014, Десеминација на проектните активности во рамките на проектот од програмата за инвестирање во животната средина за 2014 година.	1
	1 st Workshop - A new scientific approach for improvement and appropriate management of wastewater systems in the Republic of Macedonia, Ohrid, 1-4.08.2011.	1
	2 nd Workshop - A new scientific approach for improvement and appropriate management of wastewater systems in the Republic of Macedonia, Vienna, Austria, 13-16.02.2012.	1

	3 rd Workshop - A new scientific approach for improvement and appropriate management of wastewater systems in the Republic of Macedonia, Skopje, 20-23.08.2012.	1
	4 th Workshop - A new scientific approach for improvement and appropriate management of wastewater systems in the Republic of Macedonia, Vienna, Austria, 20-23.03.2013.	1
2.	Одржување на теренска настава	
	1. Пречистителна станица за третман на отпадни води, Македонски Брод и Кривогаштани, 2011	0,4
	2. Фабрика „Горска“, Кавадарци, 2014	0,4
3.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) - прв циклус студии = ч · нед. · 0,03	
	Мерење и автоматска регулација (2+2), 2011-2014	2,7
	Нови сепарациони процеси (2+3), 2011-2014	4,05
	Процесна динамика со комплексна регулација (2+2), 2011-2014	2,7
	Мерење и автоматска регулација 1 (2+2), 2011-2014	2,7
	Мерење и автоматска регулација 2 (2+2), 2011-2014	2,7
	Математички методи во хемиско инженерство (3+3), 2011-2014	4,05
	Моделирање и симулација на хемиски процеси (2+3), 2011-2014	4,05
	Основи на хемиско реакционо инженерство (3+3), 2013-2014	2,7
	Индустриски реактори (3+3), 2013-2014	2,7
4.	Консултации со студенти = број · 0,002	
	2011-2014 вкупно 210 студенти	0,42
	Вкупно	35,57

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.	Назив на активност:	Поени
------	---------------------	-------

број		
1.	Учесник на национален научен проект = број · 3	
	1. Изотопско испитување на меѓусебната поврзаност и влијанијата на површинските и подземните води кои гравитираат кон изворот Рашче, финансирано од град Скопје, 2013-2014.	3
	2. Испитување и анализа на пречистителната станица за третирање на отпадните води во А.Д. Охис, вклучувајќи ги и комуналните води од населбата Пинтија, финансиран од град Скопје, 2013-2014 (кораководител).	3
	3. Реализирање на проектни активности од областа на развојот и примената на чисти технологии во животната средина за едукација на магистри, доктори и организирање работилници за подигање на јавната свест, финансирано од МОЕПП, 2013-2014.	3
2.	Учесник на меѓународен научен проект = број · 5	
	1. The influence of Vardar river to the ground water recharge of Rasche spring, part of agency's coordinated research project: Estimation of groundwater recharge and discharge using the $3\text{H}/3\text{He}$ dating technique, IAEA Vienna, 2010-2015.	5
	2. A new scientific approach for improvement and appropriate management of waste water systems in Republic of Macedonia, bilateral project with Austria, 2011-2013.	5
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор = 6 + и.ф.	
	1. Lisichkov K., Rusheva R., Kuvendzиеv S. , Operations and processes in contemporary production of cold pressed vegetable oils by using of dynamic quality control, Review of Agricultural Knowledge, 2008, 18 (5), p. 66-70	4,8
	2. Lisichkov K., Kuvendzиеv S. , Djarmati, Z., Design of process - control schemes for isolation and purification of usnic acid - byproduct in perfume industry, <i>Journal of Oil Soap and Cosmetics</i> , 2009, 58 (3), p. 37-43	4,8
	3. Lisichkov K., Kuvendzиеv S. , Raykov V., Design of the automatic control for the process of biological treatment of wastewater, <i>P. of IF Resources</i> , 2009, 27, p. 55-60	4,8
	4. Lisichkov K., Raykov V., Kuvendzиеv S. , Application of modern precise ecotechnology process for separation of fish oil from animal samples,	5,133

Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), 2009, 10 (3), p. 760-773, (IF = 0.333)	
5. Ertl T., Wippel M., Prandtstetten C., Kuvendziev S. , Jung H., Weissenbacher, N., Kretschmer, F., Anovski, T., Evaluation of wastewater systems in rural areas of the Balkan region with focus on ecological and socio-economical aspects, <i>Water Asset Management International</i> , 2010, 6 (1), p. 22–27, (IF=1.394)	4,994
6. Kuvendziev S. , Lisichkov K., Dimitrovski D., Optimization of the biological treatment process of rural wastewater by application of surface method, <i>Natura Montenegrina</i> , Podgorica, 2010, 9 (3), p. 731-738	4,8
7. Dimitrovski D., Bozinovski Z., Lisichkov K., Kuvendziev S. , Batch Adsorption of Nickel from Aqueous Solution by Natural Zeolite - Equilibrium Study , <i>Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 2011, 5 (6), p. 528-534, (IF=0.95)	4,55
8. Lisichkov K., Kuvendziev S. , Lisichkov B., Isolation of Tomato Seed Oil From Tomato Waste by Application of Supercritical Fluid CO ₂ Extraction, <i>Quality of Life</i> , Vol.2, Iss.1-2 (2011), 5-12	4,8
9. Dimitrovski D., Bozinovski Z., Lisichkov K., Kuvendziev S. , Adsorption of nickel (II) ions from aqueous solutions using alumina, <i>Quality of life</i> , Vol.2, Iss. 3-4 (2011) 51-57	3,6
10. Raykov V., Velikova V., Lisichkov K., Kuvendziev S. , Review of main fisheries indicators in the black sea by using diagnostic analysis, <i>Natura Montenegrina</i> , Vol.10, No.3 (2011) 309-321	3,6
11. Lisichkov K., Kuvendziev S. , Supercritical fluid CO ₂ extraction on lichen <i>Usnea barbata</i> L., <i>Journal of Engineering & Processing Management</i> , Vol. 3, No.1 (2011), 59-69	5,4
12. Kuvendziev S. , Lisichkov K., Dimitrovski D., Modelling of biological reactor for municipal wastewater treatment, <i>Materials Protection</i> , 52, No.4 (2011), 291-294	4,8
13. Dimitrovski D., Bozinovski Z., Lisichkov K., Kuvendziev S. , Arsenic removal through coagulation and flocculation from contaminated water in Macedonia, <i>Materials Protection</i> , 53, No.1 (2012), 57-62	3,6
14. Lisichkov K., Kuvendziev S. , Ljatif M., Zhezhov Gj., Marinkovski M., Analysis of the activated sludge wastewater treatment process by application of a process simulator, <i>Natura Montenegrina</i> , Vol.12, No.3-4 (2013) 995-1002	3,6

	15. Kuvendziev S. , Lisichkov K., Zeković Z., Marinkovski M., Artificial neural network modelling of supercritical fluid CO ₂ extraction of polyunsaturated fatty acids from common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) viscera, <i>J. of Supercritical fluids</i> , 92 (2014) 242-248 (и.ф.=2.732)	6,332
	16. Bozhinovski Z., Lisichkov K., Marinkovski M., Kuvendziev S. , D. Dimitrovski, K. Nikolovski, Adsorption of arsenites and arsenates from aqueous solutions by application of modified natural inorganic materials- a kinetic study, <i>Materials Protection</i> , 55, No.2 (2014) 200-206	3,6
	17. Bozhinovski Z., Lisichkov K., Marinkovski M., Kuvendziev S. , Dimitrovski D., Nikolovski K., Equilibrium study for adsorption of arsenites and arsenates from aqueous solutions by application of modified natural inorganic materials, <i>Quality of Life</i> , Vol.5, Iss.1-2 (2014) 46-52	3,6
	18. Lisichkov K., Kuvendziev S. , Zeković Z., Marinkovski M., Influence of operating parameters on the supercritical carbon dioxide extraction of bioactive components from common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) viscera, <i>Separation and Purification Technology</i> , 138 (2014) 191-197 (IF=3.065)	6,665
	19. S. Kuvendziev , M. Marinkovski, K. Lisichkov, P. Paunović, Artificial neural network modeling of Cd(II) ions adsorption on nano-porous inorganic sorbents, <i>Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security, NATO Science for Peace and Security Series A: Chemistry and Biology</i> 2015, Springer, p. 469-476 (2015)	3,6
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир=број 2	
	1. К. Лисичков, З. Божиновски, С. Кувенџиев , М. Љатифи, М. Маринковски, Д. Димитровски, Карактеризација на природни и модифицирани сорбенти за отстранување на тешки метали од водени ресурси, VII Стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални сировини, ПОДЕКС-ПОВЕКС '14, 14-15.11.2014, Радовиш, Р. Македонија, стр. 253-257	1,2
5.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор = број 3	
	1. K. Lisichkov, S. Kuvendziev , V. Raykov, Primena nekonvencionalnih biosorbenta u separaciji teških metala iz vodenih rastvora, IV Simpozijum "Reciklažne tehnologije i održivi razvoj", Kladovo, 2009, Zbornik radova p. 347-351	2,4
	2. D. V. Dimitrovski, Z. Lj. Bozinovski, K. T. Lisichkov, S. V. Kuvendziev ,	1,8

Separation of arsenic from contaminated water in Macedonia through coagulation and flocculation, 2 nd International Congress „ <i>Engineering, ecology and materials in the processing industry</i> ”, Jahorina, 2011, Proceedings p. 741-744	
3. S. Kuvendziev , K. Lisichkov, D. Dimitrovski, Design of CMAS (completely mixed activated sludge) bioreactor for rural wastewater treatment, 2 nd International Congress „ <i>Engineering, ecology and materials in the processing industry</i> ”, Jahorina, 2011, Proceedings p. 924-929	2,4
4. K. Lisichkov, S. Kuvendziev , Supercritical fluid CO ₂ extraction on lichen <i>Usnea barbata</i> L., 2 nd International Congress „ <i>Engineering, ecology and materials in the processing industry</i> ”, Jahorina, 2011 , Proceedings p. 134-139	2,7
5. K. Lisichkov, E. Fidancevska, R. Grujic, V. Srebrenkoska, S. Kuvendziev , Sustainable development of green solvent separation process, International Scientific Conference “Renewable energy sources and sustainable development”, 2-3.06.2011, Banja Luka, BiH, Proceedings, 111-118	1,8
6. K. Lisichkov, S. Kuvendziev , D. Dimitrovski, M. Marinkovski, SCADA control of the biological wastewater treatment process in aerated lagoons, I International Conference “Ecology of Urban Areas 2011”, September 30 th , 2011, Zrenjanin, Serbia, Invited lecture, Proceedings pp.156-161	1,8
7. M. Marinkovski, P. Paunovic, G. Nachevski, K. Lisichkov, S. Kuvendziev , Examination of reaction order and limiting step of reaction rate of naphthalene oxidation in presence of TiO ₂ photocatalyst obtained by sol-gel method, XIV YuCorr International Conference, 17-20.April, 2012, Tara, Serbia, Proceedings, 255-258	1,8
8. S. Kuvendziev , K. Lisichkov, Design of process control schemes for separation of unsaturated fish’ fatty acids, XIV YuCorr International Conference, 17-20.April, 2012, Tara, Serbia, Proceedings, 259-265	2,7
9. K. Lisichkov, Gj. Zhezhov, S. Kuvendziev , D. Dimitrovski, M. Marinkovski, Analysis of the process of production of solid pharmaceutical dosage forms by application of a process simulator, XIV YuCorr International Conference, 17-20.April, 2012, Tara, Serbia, Proceedings, 266-271	1,8
10. D. Dimitrovski, Z. Bozhinovski, K. Lisichkov, S. Kuvendziev , Adsorption of arsenic onto granular ferric hydroxide (GFH) in fixed-bed column, XIV YuCorr International Conference, 17-20.April, 2012, Tara, Serbia, Proceedings, 272-274	1,8

	11. K. Lisichkov, S. Kuvendziev, S. Filip, Lj. Mahi, M. Marinkovski, D. Dimitrovski, Biosorption of heavy metals from aqueous solutions by microbial biomass, II International Conference “Ecology of Urban Areas 2012”, October 15th, 2012, Zrenjanin, Serbia, Invited lecture, Proceedings, 152-158	1,8
	12. M. Marinkovski, P. Paunovic, G. Nacevski, K. Lisichkov, S. Kuvendziev, Determination of reaction order and limiting step of reaction rate of naphthalene oxidation in presence of Cr-doped TiO₂ photocatalyst obtained by chemical vapor deposition (CVD), II International Conference “Ecology of Urban Areas 2012”, October 15th, 2012, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, 37-44	1,8
	13. G. Nacevski, K. Lisichkov, P. Paunovic, M. Marinkovski, S. Kuvendziev, Integrated impact assessment of technogenic and toxic substances on environmental quality in the industrial complex “Zelezara” Skopje, II International Conference “Ecology of Urban Areas 2012”, October 15th, 2012, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, 103-108	1,8
	14. K. Lisichkov, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, Gj. Zhezhov, G. Nachevski, S. Filip, Optimization of the green-process of ammonia removal from wastewater using nanoporous sorbent, III International Conference “Ecology of Urban Areas 2013”, October 11th, 2013, Zrenjanin, Serbia, Proceedings, 225-230	1,8
	15. S. Kuvendziev, K. Lisichkov, M. Marinkovski, D. Dimitrovski, The isolation and characterization of bioactive compounds from common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.), 10th Symposium “Novel technologies and economic development”, October 22-23, 2013, Leskovac, Serbia, Proceedings, 44-51	1,8
6.	Апстрактни објавени во зборник на конференција = број · 1,0 - МЕЃУНАРОДНИ	
	1. K. Lisickov, S. Kuvendziev, V. Najdenova, Study on quality of water resources in Prespa region, International conference of B.EN.A, Romania, 15-18 May 2008, Abstract volume, p.24, (oral presentation) 2. K. Lisickov, S. Kuvendziev, V. Najdenova, Purifying Milk Industry’s Wastewater by application of membrane processes, International conference of B.EN.A, Romania, 15-18 May 2008, Abstract volume, p.87, (poster presentation)	19

3. S. Kuvendziev, K. Lisichkov, V. Najdenova, V. Raykov, Application of automatic control in water resources management, 4th International Environmental Conference of B.EN.A - Life Quality and Capacity Building in the frame of a Safe Environment, Katerini Greece, March 2009, Book of Abstracts p.24

4. K. Lisichkov, **S. Kuvendziev**, V. Raykov, B. Lisickov, Characterization of tomato waste as natural raw material for obtaining eco - extracts, PS7 03, 2nd Symposium of Chemistry and Environment, Bar, Montenegro, September 16-19, 2009, Book of abstracts p. 92

5. S. Kuvendziev, K. Lisickov, Application of SCADA systems in complex regulation of rural wastewater's treatment, PS4 03, 2nd Symposium of Chemistry and Environment, Bar, Montenegro, September 16-19, 2009, Book of abstracts p. 80

6. S. Kuvendziev, K. Lisichkov, T. Ertl, T. Anovski, Comparative analysis of the conventional processes of rural wastewater treatment with focus on energetical and economical aspects, XII YuCorr International Conference, 18.05-21.05.2010, Tara, Serbia, Book of abstracts, p.156

7. K. Lisichkov, **S. Kuvendziev**, Supercritical fluid CO₂ extraction of bioactive antioxidants from natural raw materials, 4th International seminar "With food to health", 2011, Tuzla, BiH, Book of abstracts, p.39

8. L. Mitkova, R. Tašev, K. Lisichkov, **S. Kuvendziev**, A. Perkova, Sustainable development and process control of producing functional bakery products, 4th International seminar "With food to health", 2011, Tuzla, BiH, Book of abstracts, p.40

9. K. Lisichkov, **S. Kuvendziev**, M. Jašić, R. Cvrk, Optimization of the process of supercritical fluid extraction of usnic acid from lichens, International Conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century", 9-12 November, 2011, Sarajevo, BiH, Book of

abstracts p.42

10. K. Lisichkov, **S. Kuvendziev**, M. Marinkovski, D. Dimitrovski, V. Najdenova, Determination of the optimal process regulator parameters for the system of activated sludge wastewater treatment, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), September 5-9th, 2012, Ohrid, Macedonia, Book of abstracts (PE-17), p.319

11. K. Lisichkov, S. Conic, R. Grujic, M. Marinkovski, **S. Kuvendziev**, Green solvent extraction of fragrance components from *Ocimum basilicum* L., XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation), September 5-9th, 2012, Ohrid, Macedonia, Book of abstracts (PE-18), p.320

12. K. Lisichkov, **S. Kuvendziev**, The common carp fish oil as a source of bioactive compounds, 5th International symposium "With food to health", 2012, Tuzla, BiH, Book of abstracts, p.20

13. K. Lisichkov, **S. Kuvendziev**, E. Fidancevska, V. Srebrenkoska, Novel trends of nanomaterial's application in food and pharmaceutical engineering, 6th International symposium "With food to health", 2013, Tuzla, BiH, Book of abstracts, p.22

14. **S. Kuvendziev**, K. Lisichkov, Z. Zeković, M. Marinkovski, Separation processes for isolation of unsaturated fatty acids from fish samples, 6th International symposium "With food to health", 2013, Tuzla, BiH, Book of abstracts, p.25

15. K. Lisichkov, M. Marinkovski, **S. Kuvendziev**, Gj. Zhezhov, J. Kuchi, Equilibrium study for removal of ammonium ions from aqueous solution by zeolite type 4A, VI International Metallurgical Congress, 2014, Ohrid, Macedonia, Book of abstracts (PEM-1), p. 105

16. K. Lisichkov, M. Ljatif, **S. Kuvendziev**, M. Marinkovski, Separation of

	cadmium ions from aqueous solution by using rice husk as a biosorbent, VI International Metallurgical Congress, 2014, Ohrid, Macedonia, Book of abstracts (PEM-2), p. 106 17. K. Lisichkov, S. Kuvendzиеv, Z. Zeković, M. Marinkovski, V. Raykov, Fatty acid profiles of extracts obtained from different common carp tissues, 7th International symposium “With food to health”, 2014, Tuzla, BiH, Book of abstracts, p.35 18. S. Kuvendzиеv, M. Marinkovski, K. Lisichkov, Artificial neural network modeling of Cd(II) ions adsorption on nano-porous inorganic sorbent, Nanoscience Advances in CBRN Agents Detection, Information and Energy Security, Sozopol, Bulgaria, 29.5-6.6.2014, Book of abstracts, p.84 19. K.Lisichkov, M. Ljatifі, S. Kuvendzиеv, M. Marinkovski, A response surface analysis of the process of biosorption of Cd(II) ions by using rice husk, IMMC’17 International Metallurgy and Materials Congress, September 11-13th, 2014, Istanbul, Turkey, p. 50	
7.	- НАЦИОНАЛНИ 1. Стефан Кувенциев, Стефан Карастојанов, Кирил Лисичков, Студирање на динамиката на процесот на пречистување на отпадни води при различни нарушувања на влезните сигнали, VIII конгрес по чиста и применета хемија на студентите од Македонија (со меѓународно учество), 8-10 октомври 2009, Технолошко - металуршки факултет, Скопје, Р.Македонија, Книга на апстракти с. 32 2. Стефан Кувенциев, Кирил Лисичков, Имплементација на системи за автоматско управување со користење на различни континуирани техники и методи, VIII конгрес по чиста и применета хемија на студентите од Македонија (со меѓународно учество), 8-10 октомври 2009, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, Р.Македонија, Книга на апстракти с. 44	1
	Вкупно	157,274

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Поглавје во книга	
	1. K. Lisichkov, S. Kuvendziev , Green chemistry and clean technologies, Book 1 <i>Sustainable technologies</i> , part of the Tempus project, 158989-Tempus-1-2009-1-BE-Tempus-JPHES “Creation of university-enterprise cooperation networks for education on sustainable technologies”, University of Novi Sad, Faculty of Technology in Novi Sad, Serbia, 186-194	2
2.	Учество во промотивни активности на факултетот= бр•0,5	
	1. Презентација на наставните програми на ТМФ во средни училишта во Богданци, Валандово и Гевгелија, 2010-2014	2,5
	2. Презентација на наставните програми на ТМФ во средни училишта во Кавадарци и Неготино, 2010-2014	2,5
	3. Презентација на наставните програми на ТМФ во средни училишта во Крива Паланка и Кратово, 2010-2014	2,5
	Вкупно	9,5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир = број · 1	
	1. Член на организацискиот одбор на XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, (with international participation), Ohrid, Macedonia, 5-9.9.2012	2
	2. Член на Организацискиот одбор на VI International Metallurgical	

	Congress, Metallurgy Materials and Environment, Ohrid, Macedonia, 29.5-1.6.2014	
2.	Студиски престој во странство до три месеци = бр • 0,5	
	1. BOKU - The University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, јули-август 2009 (1 месец)	
	2. BOKU - The University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, септември 2010 (14 дена)	2,5
	3. BOKU - The University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, февруари 2012 (5 дена)	
	4. BOKU - The University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria, март 2013 (5 дена)	
	5. Технолошки факултет-Нови Сад, Универзитет во Нови Сад, Р. Србија, октомври 2013 (2 месеца)	
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект-соработник=број•0,5	
	Разградба на ароматични јаглеводороди со фотокаталитичка оксидација, пријава за развојно-истражувачки проект, 2011 год.	0,5
	Вкупно	5,0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	35,57
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	157,274
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	-
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	9,5
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5,0
Вкупно	207,344

Рецензентска комисија

1. Д-р Кирил Лисичков, редовен професор,
Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.
2. Д-р Мирко Маринковски, доцент,
Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.
3. Д-р Костадин Николовски, редовен професор во пензија,
Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МИГРАЦИЈА НА АРСЕН ОД АНТРОПОГЕНО ПОЕТЛО ОД МИКРОЛОКАЛИТЕТОТ И-СИ-ЈИ ОД ФАБРИКАТА „ОХИС“, СКОПЈЕ ОД М-Р БОШКО БОШКОВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 3.3.2015 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Бошко Бошковски со наслов *Миџрација на арсен од антропогеното потекло во почвата од микролокалитетот И-СИ-ЈИ од фабриката „Охис“, Скопје*, во состав: д-р Гордана Русеска, вонр. проф. (претседател), д-р Слободан Богоевски, ред. проф. (ментор), д-р Трајче Стафилов, ред. проф. (член), д-р Благоица Близнаковска, ред. проф. (член) и д-р Анита Грозданов, ред. проф. (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Бошко Бошковски, со наслов *Миџрација на арсен од антропогеното потекло во почвата од микролокалитетот И-СИ-ЈИ од фабриката „Охис“, Скопје*, содржи 154 страници компјутерски обработен текст во фонт Georgia, со 1,15 проред и големина на букви 12, 107 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

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

Во воведот на трудот (Глава 1), глобално е претставено значењето на почвата како еден од основните животни медиуми, актуелните дегенеративни процеси од антропогеното потекло кои доминантно се однесуваат на загадувањето со токсични микроелементи, можностите за ревитализација, и секако, поврзаноста со актуелната состојба на почвата во скопската котлина.

Втората глава содржи мноштво основни литературни податоци за генезата на почвата, педогените фактори, составот, структурата, текстурата, порозноста, сорптивните особини итн. Освен дефинирањето на карактеристиките на почвата, во оваа глава се дадени и основните податоци за загадувањето на почвите со тешки метали и други микроелементи, со посебен осврт на арсенот, како и основните методи за можна ревитализација на почвата.

Во Глава 3 се дадени целите на докторската дисертација, поточно, дефинирањето на микролокалитетот кој е земен како предмет на истражувањето, а е контаминиран со арсен од антропогеното потекло.

Глава 4 е посветена на практичната изведба на дисертацијата, која содржи неколку основни сегменти, како што се изборот на локалитетот наменет за истражување, определување на

стратегија и методи за земање на средни проби, експериментален дел составен од аналитички инструментални методи и техники, како и соодветна дискусија, парцијално дадена после секоја применета метода. Во оваа глава се претставени и окарактеризирани две природни сировини со специфичен сорптивен капацитет и нивното влијание врз можната пасивна деконтаминација на почвата.

Во Глава 5, концизно е претставен интегралниот заклучок, врз база на севкупното изведено комплексно истражување.

Глава 6 содржи 107 цитирани дела кои се во тесна врска со предметот на истражување на докторската дисертација.

Предмет на истражување

Предмет на истражување на оваа докторска дисертација претставува почвата од микролокалитетот И-СИ-ЈИ од фабриката „Охис“, Скопје, дефинирање на нејзината структура и особини, состојбата со контаминираност со арсен и други микроелементи, миграцијата на арсен и негова дистрибуција до растителниот свет, како и можностите за ревитализација со фиторемедијација и особено со пасивна деконтаминација со примена на природни минерални сировини.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Со подемот на индустријата во сите делови на светот, неминовно следува и загадување на основните животни медиуми, меѓу кои спаѓа и почвата. Од загадувачите, особено се проблематични тешките метали и некои други микроелементи, кои по депонирањето во почвата мигрираат и во водните ресурси и во растителниот свет. Заради интензивното влијание на загадувачите во почвата врз живиот свет, секојдневно се зголемува бројот на научните истражувања на оваа тема. За да се утврди причината за загадувањето, потребно е да се лоцира изворот, потоа се наложува потреба од дефинирање на хемиската форма во која се наоѓа и да се следи миграциониот тек на соодветниот елемент. Миграцијата се разгледува како краен ефект на повеќе параметри кои ги дефинираат загадувачите и конститутивните минерални елементи на почвата, во различни услови. Според светските критериуми, сите микроелементи се дефинирани со нивните МДК во почва, па според тоа, во случај на докажано антропогено загадување на почвата се наложува потреба од преземање мерки за нејзина ревитализација. Ревитализацијата може успешно да се изведе со екстракција на микроелементите од почвата со засадување на различни видови растенија кои селективно екстрахираат некои од микроелементите, како и со пасивна деконтаминација со употреба на природни минерални сировини со висок атсорптивен капацитет. Сите наведени научно-истражувачки правци се во фаза на висок степен на нивниот развој.

Краток опис на применетите методи

За реализација на поставените цели во докторската дисертација, употребени се следниве методи и инструментални анализи и техники: поставена е стратегија за земање на средни почвени проби и проби од неколку растителни видови; земени се средни проби според соодветната методологија и користење на соодветни алатки; извршена е лабораториска подготовка на пробите; на почвените проби се извршени следниве анализи: гранулометриска анализа, минералозна анализа (рендгеноструктурна и микроскопска), силикатна хемиска анализа, инфрацрвена анализа, специфична површина (BET), ICPS-AES и SEM.

Анализите се реализирани на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, Природно-математичкиот факултет во Скопје и во БАН – Софија.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Истражувањето е извршено со исклучително голем број на користени инструментални методи и техники, при што се добиени сознанија кои генерално може да се поделат во неколку групи. Примарно, извршена е карактеризација на почвата со дефинирање на физичко-хемиските параметри, вклучувајќи ја и содржината на арсен и други микроелементи; докажана е содржината на арсен во неколку растителни видови; окарактеризирани се две природни минерални сировини и испитана е нивната селективна адсорптивна моќ спрема арсенот; утврдени се постојните форми на постоење на арсенот во почвата и параметрите од кои зависи неговата миграција.

Од прелиминарните испитувања се добиени индикации за антропогено загадување на почвата од дефинираниот микролокалитет со арсен и тие се презентирани на меѓународен собир со меѓународен уредувачки одбор. Трудот е објавен во зборникот:

S. Jančev, S. Bogoevski, B. Boškovski, B. Bliznakovska, Statistical parameters on the content of arsenic of anthropogenic origin in the Skopje region soil, I International Conference "Ecology of urban areas 2011", Zrenjanin, Srbija, September (2011), 484 - 492.

Со деталните испитувања добиени се статистички параметри за дистрибуцијата на арсен во почвата од микролокалитетот и тие се објавени во списание со импакт-фактор:

S. Jančev, S. Bogoevski, B. Boškovski, M. Kochubovski, N. Stolic, E. Petrushev, Distribution of As in the top soil samples around the D.Lisice, G.Lisice, Dracevo, Ognjanci villages from the Skopje field territory, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 15, No 44, (2014), 1902 - 1908.

Карактеризацијата на природните минерални сировини кои се користени за ревитализација на почвата е претставена со два труда, објавени во списание со меѓународен уредувачки одбор:

B. Pavlovski, S. Jančev, Lj. Petreski, A. Reka, S. Bogoevski, B. Boškovski, "Trepel - a peculiar sedimentary rock of biogenetic origin from the Suvodol Village, Bitola, R. Macedonia", *Geologica Macedonica*, Vol. 25, No.1, (2011), 67 - 72.

S. Bogoevski, S. Jančev, B. Boškovski, Characterization of Diatomaceous Earth from Slavishko Pole locality in the Republic of Macedonia, *Geologica Macedonica*, Vol. 28, No.1, (2014), 39 - 43.

Со реализација на сите планирани експерименти и согледување на добиените резултати, утврдени се параметрите кои ја условуваат миграцијата на арсенот во почвата, и оформени во една системска целина.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Бошко Бошковски, со наслов *Миграција на арсен од антропогено потекло во почвата од микролокалитетот И-СИ-ЈИ од фабриката „Охрид“, Скопје*, претставува истражување во подрачјето на животната средина, област: вода, воздух и почва. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има значаен научен придонес во областа на дефинирањето на почвените параметри, загадувањето со арсен и дефинирањето на механизмите на негова миграција, како и можностите за ревитализација.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Бошко Бошковски, со наслов *Миграција на арсен од антропогено потекло во почвата од микролокалитетот И-СИ-ЈИ од фабриката „Охрид“, Скопје*, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди за реализација на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот пред одбраната на докторскиот труд ги објавил следниве рецензирани истражувачки трудови:

- [1]. S. Jančev, S. Bogoevski, B. Boškovski, M. Kochubovski, N. Stolic, E. Petrusev, Distribution of As in the top soil samples around the D.Lisice, G.Lisice, Dracevo, Ognjanci villages from the Skopje field territory, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 15, No 44, (2014), 1902 - 1908. (IF=0,338)
- [2]. B. Pavlovski, S. Jančev, Lj. Petreski, A. Reka, S. Bogoevski, B. Boškovski, Trepel - a peculiar sedimentary rock of biogenetic origin from the Suvodol Village, Bitola, R. Macedonia, *Geologica Macedonica*, Vol. 25, No.1, (2011), 67 - 72.
- [3]. S. Bogoevski, S. Jančev, B. Boškovski, Characterization of Diatomaceous Earth from Slavishko Pole locality in the Republic of Macedonia, *Geologica Macedonica*, Vol. 28, No.1, (2014), 39 - 43.
- [4]. S. Jančev, S. Bogoevski, B. Boškovski, B. Bliznakovska, Statistical parameters on the content of arsenic of anthropogenic origin in the Skopje region soil, I International Conference "Ecology of urban areas 2011", Zrenjanin, Srbija, September (2011), 484 - 492.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во оваа докторска дисертација се поставени темелни насоки за универзална примена на систематскиот приод кон дефинирање на системот почва-загадувачи (арсен и др.), каде што се детално и сеопфатно окарактеризирани почвените карактеристики и параметри кои влијаат на миграцијата на арсенот. Научната мисла е комплетирана со утврдување на можностите за ревитализација на почва која е контаминирана со арсен, употребувајќи природни минерални суровини со соодветни адсорпциони карактеристики, како и со користење на растителни видови кои се карактеристични за соодветното климатско подрачје. Научната димензија особено се согледува во оригиналниот пристап кон проблемот, а кој се состои од дефинирање на сите параметри на системот кои овозможуваат миграција на арсенот во почвата и посредно во растенијата и животните. И покрај тоа што секој сегмент на почва има свои индивидуални карактеристики, а со тоа и различни миграциони механизми, ваквиот пристап овозможува негова универзална употреба. Своевидна потврда за високото реализирано ниво на дисертацијата претставуваат и четирите објавени трудови.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот **м-р Бошко Бошковски** со наслов ***Миграција на арсен од антропогенно потекло во почвата од микролокалитетот И-СИ-ЈИ од фабриката „Охрид“, Скопје.***

КОМИСИЈА

Д-р Гордана Русеска, вонр. проф., претседател, с.р.

Д-р Слободан Богоевски, ред. проф., ментор, с.р.

Д-р Трајче Стафилов, ред. проф., член, с.р.

Д-р Благица Близнаковска, ред. проф., член, с.р.

Д-р Анита Грозданов, ред. проф., член, с.р.

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ**

МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

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.	Гордана Силјановска Петреска	Ласерска аблација на полимер/графен нанокompозити	Laser ablation of polymer/graphene nanocomposites	проф.д-р Јадранка Блажевска Гилев	04.03.2015 02-417/1

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО- НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРИМАРНА ПРЕРАБОТКА НА ДРВОТО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха од 7. 2. 2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област примарна преработка на дрвото и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр.0202-100/2-II-3, донесена на 4.3.2015 формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Бранко Рабациски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, д-р Јосиф Димески, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во пензија и д-р Зоран Трпоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер 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 примарна преработка на дрвото во предвидениот рок се пријави само кандидатот д-р Горан Златески, вонреден професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

15. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот проф. д-р Горан Златески е роден на 20.5.1968 година во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во 1986 година. Со високо образование се стекнал на Шумарскиот факултет во Скопје на насоката дрвна индустрија. Дипломирал на Шумарскиот факултет во Скопје на 5.2.1992 година, со просечен успех 8,37.

Кандидатот активно се служи со англискиот и италијанскиот јазик.

Во учебната 1992/93 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Шумарскиот факултет во Скопје во областа на примарната преработка на дрвото. Студиите ги завршил во 1994 година, со просечен успех 9,28. На 30.11.1999 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *„Прочување на режимите за конвективно сушење на бичена граѓа од ела и бука со различни димензии.*

Докторска дисертација пријавил на 23.6.2003 година на Шумарскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *„Прочување на режимите и квалитетот на конвективно вакуумско сушење на тилански сортименити* ја одбрал на 11.11.2014 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Бранко Рабациски, проф. д-р Јосиф Димески, проф. д-р Велко Стефановски, проф. д-р Ристо Клиначаров и проф. д-р Митко Нацевски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област дрвноиндустриски науки.

На 20.6.2015 година е избран во звањето доцент на Шумарскиот факултет во Скопје, во областа примарна преработка на дрвото. На 1.6.2010 година е избран во звањето вонреден професор на Шумарскиот факултет во Скопје во областа примарна преработка на дрвото.

Во моментот е вонреден професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.984 од 15.4.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 698 од 29.2. 1997 година, бр. 752 од 25.2. 2000, број 823 од 28.2.2003 година, бр.874 од 1.6. 2005 година и бр. 984 од 15.4.2010 годин, 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.

16. 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 дизајн и технологии на мебел и ентериер, кандидатот д-р Горан Златески изведува настава, вежби и теренска настава на прв циклус студии на студиските програми по механичка технологија на дрвото, проектирање на мебел и ентериер, инженерство на мебел и дрво и на дизајн на мебел и ентериер, како и предавања и вежби на магистерските студии по примарна преработка на дрвото и дизајн и технологии на мебел и ентериер.

Кандидатот бил ментор на девет дипломски работи, учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на триесет дипломски и на три магистерски трудови и е коавтор на позитивно рецензиран учебник под наслов „Хидротермичка обработка на дрвото, II дел – Пластификација на дрвото“.

Научноистражувачка дејност

Д-р Горан Златески има објавено вкупно 15 научни трудови од областа на примарната преработка на дрвото, од кои шест труда, во меѓународни научни списанија и девет труда во меѓународни научни публикации, зборници од научни собири. Кандидатот бил раководител на еден меѓународен научен проект, а учествувал и како член во еден научен проект. Д-р Горан Златески бил ментор на еден магистерски труд.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Горан Златески активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Катедрата за примарна преработка на дрвото. Врши стручна анализа на материјали од примарниот комплекс на дрвната индустрија. Кандидатот д-р Горан Златески остварил експертски активности во тестирањата на дрвен материјал за пакување во меѓународниот промет (анбалажа од дрво), програми за подигање на пилански капацитети за прозводи од масивно дрво и во подготовка на елаборат за студиската програма од трет циклус.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисији и работни групи: Комисија за спроведување постапка за организирање на докторски студии; Комисија за спроведување на анкета на ФДТМЕ – Скопје за потребите на надворешната евалуација на УКИМ во Скопје; Комисија за регистрација на производители на дрвен материјал за пакување во меѓународниот промет при Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р.Македонија.

Д-р Горан Златески, е главен и одговорен уредник на научно/стручно списание „Wood, Design & Technology“ со меѓународен уредувачки одбор како и член на програмскиот одбор на меѓународни научни конференции „Wood technology & product design“ и „Development and modernization of production“. Стручно усовршување во странство остварил со кратки студиски престои во Швајцарија и Русија.

Во изборниот период, д-р Горан Златески бил продекан за наука и меѓународна соработка на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Горан Златески, за периодот 2010-13 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

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

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, д-р Горан Златески да биде избран во звањето редовен професор во научната област примарна преработка на дрвото.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Бранко Рабациски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.с.р.

Д-р Јосиф Димески, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во пензија,с.р.

Д-р Зоран Трпоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје,с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: Горан Благоја Златески

(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ – Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје

(назив на факултетот/институт)

Научна област: примарна преработка на дрвото

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Одржување на настава од прв циклус студии	
1	Хемиска преработка на дрвото – МТД (2+2), IV семестар, 2010/11 - настава	1,2
2	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар, 2010/11 - настава	1,8
3	Хемиска преработка на дрвото – МТД (2+2), IV семестар, 2011/12 - настава	1,2
4	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар, 2011/12 - настава	1,8
5	Хемиска преработка на дрвото – МТД (2+2),	1,2

	IV семестар, 2012/13 - настава	
6	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар 2012/13 - настава	1,8
7	Хемиска преработка на дрвото – ИМД (2+2), II семестар, 2013/14 - настава	1,2
8	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар, 2013/14 - настава	1,8
9	Хемиска преработка на дрвото – ИМД, ДМЕ (2+2), II семестар, 2014/15 - настава	1,2
10	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар, 2014/15 - настава	1,8
	Одржување на настава од втор циклус студии	
11	Сушење и пластификација на дрвото - примарна преработка на дрвото (3+3), IX семестар, 2010/11 - настава	2,25
12	Термодинамички процеси во обработката на дрвото - примарна преработка на дрвото (3+3), X семестар, 2010/11 – настава	2,25
13	Термодинамички процеси во обработката на дрвото - примарна преработка на дрвото (3+3), X семестар, 2010/11 – настава	2,25
14	Сушење и пластификација на дрвото (3+3), примарна преработка на дрвото, IX семестар, 2011/12- настава	2,25
15	Термодинамички процеси во обработката на дрвото, примарна преработка на дрвото, X семестар, 2011/12 - настава	2,25
16	Сушење и пластификација на дрвото (3+3), примарна преработка на дрвото, IX семестар, 2012/13- настава	2,25
	Одржување на вежби од прв циклус студии	
17	Хемиска преработка на дрвото – МТД (2+2), IV семестар, 2010/11 - вежби	0,9
18	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3),	1,35

	VI семестар, 2010/11 - вежби	
19	Хемиска преработка на дрвото – МТД (2+2), IV семестар, 2011/12 - вежби	0,9
20	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар, 2011/12 - вежби	1,35
21	Хемиска преработка на дрвото – МТД (2+2), IV семестар, 2012/13 - вежби	0,9
22	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар, 2012/13 - вежби	1,35
23	Хемиска преработка на дрвото – ИМД (2+2), II семестар, 2013/14 - вежби	0,9
24	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар, 2013/14 - вежби	1,35
25	Хемиска преработка на дрвото – ИМД, ДМЕ (2+2), II семестар, 2014/15 - настава	0,9
26	Хидротермичка обработка на дрвото – МТД, ПТМЕ (3+3), VI семестар, 2014/15 - вежби	1,35
	Подготовка на нов предмет од втор циклус студии	
27	Сушење на масивно дрво, дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -предавања	1,0
28	Влага и димензионални промени на дрвото, дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -предавања	1,0
29	Контрола и движење на влагата во дрвото, дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -предавања	1,0
30	Сушење на дрвото со сончева енергија, дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 –предавања	1,0

31	Термички модифицирано дрво, дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -предавања	1,0
32	Сушење на масивно дрво, дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -вежби	0,5
33	Влага и димензионални промени на дрвото, дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -вежби	0,5
34	Контрола и движење на влагата во дрвото, Дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -вежби	0,5
35	Сушење на дрвото со сончева енергија, Дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -вежби	0,5
36	Термички модифицирано дрво, дизајн и технологии на мебел и ентериер, (3+3), IX семестар, 2013/14 -вежби	0,5
	Консултации со студенти	
37	Консултации со студенти – IV, VI семестар, 2010/11 (67 студенти)	0,134
38	Консултации со студенти – IV, VI семестар, 2011/12 (67 студенти)	0,134
39	Консултации со студенти – IV, VI семестар, 2012/13 (77 студенти)	0,154
40	Консултации со студенти – II, VI семестар, 2013/14 (89 студенти)	0,178
41	Консултации со студенти – IV, VI семестар, 2014/15 (98 студенти)	0,196
	Ментор на дипломска работа	
41	Ментор на дипломска работа (9 студенти)	1,8
42	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (6 студенти)	1,8
43	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (30 студенти)	3,0
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	
44	Рабациски, Б., ЗЛАТЕСКИ, Г. (2011): Хидротермичка обработка на дрвото – II дел, Пластификација на дрвото, Универзитетски учебник, УКИМ – Скопје, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, рецензија објавена во Билтен на на УКИМ – Скопје, бр. 1014 од 1.9.2011 година	6,0

	Вкупно	60,646
--	---------------	---------------

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Ментор на магистерска работа	
45	Ментор на магистерска работа (1 студент)	1,0
	Раководител на меѓународниот проект	
46	Раководител на меѓународен проект „Отскочна штица“ – Sprungbrett, 2013/14	9,0
	Учесник во национален научен проект	
47	„Техничка – технолошка анализа на типичен пилански капацитет во Р.Македонија“, (2012): научноистражувачки проект финансиран од Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, главен истражувач: проф. д-р Зоран Трпоски, истражувачи – учесници: Бранко Рабациски, Виолета Ефремовска, Живка Мелоска, Владимир Кољозов, Горан ЗЛАТЕСКИ и Мира Станкевиќ - Шуманска	3,0
	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	
48	ZLATESKI, G., Stankevik Shumanska M., Nikoljski Panevski E. (2010): Determination of moisture content gradient for a 50,0 mm thick walnut plants in the conditions of vacuum drying, Journal of woodworking and furniture manufacturing, Vol 2, No. 1, pg. 21-24, Sofia.	3,2
49	Stankevik Shumanska M., ZLATESKI, G., Nikoljski Panevski E. (2010): Raw material – factor for development of the wood industry in the R.of Macedonia, Journal of woodworking and furniture manufacturing, Vol 2, No. 1, pg. 25-29, Sofia.	3,2
50	Nicoljski Panevski E., Stankevik Shumanska M., ZLATESKI, G. (2010): Integration between design of build in and freestanding furniture in Macedonian house from 19 century and possibility for continuity in contemporary furniture design, Journal of woodworking and furniture manufacturing, Vol 2, No. 1, pg. 30-35, Sofia.	3,2
	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во	

	научно/стручно списание	
51	ZLATESKI G., Rabadziski B., Trposki Z., Koljozov V. (2012): Moisture content gradient for a 50,0 mm thick fir elements in the conditions of vacuum drying, Wood, Design & Technology, International Scientific Journal of wood science, design and technology , Vol.1, No.1, pg. 12-17, Skopje.	2,4
52	Rabadziski B., ZLATESKI G., Troposki Z., Koljozov V. (2012): Air seasoning of oak boards with thickness of 50,0 mm, Wood, Design & Technology, International Scientific Journal of wood science, design and technology , Vol.1, No.1, pg. 1-5, Skopje.	2,4
53	Koljozov V., Trposki Z., Rabadziski B., ZLATESKI G. (2012): Influence of feed rate on cutting force and cutting power during wood processing on band saw, Wood, Design & Technology, International Scientific Journal of wood science, design and technology , Vol.1, No.1, pg. 52-56, Skopje.	2,4
54	ZLATESKI G., Jovanovic G., Rabadziski B. (2013): Wood drying quality of beech wood 25,0 mm in thickness, Wood, Design & Technology, International Scientific Journal of wood science, design and technology , Vol.2, No.1, pg. 82-85, Skopje.	3,2
55	Rabadziski B., Kalamadevski P., ZLATESKI G. (2013): Quantitative exploitation of white pine logs during experimental and simulated sawing, Wood, Design & Technology, International Scientific Journal of wood science, design and technology , Vol.2, No.1, pg. 10-15, Skopje.	3,2
56	Koljozov V., Trposki Z., Rabadziski B., ZLATESKI G. (2014): The effect of whell speed on cutting power during band saw operation, Wood, Design & Technology, International Scientific Journal of wood science, design and technology , Vol.3, No.1, pg. 68-72, Skopje.	2,4
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
57	ZLATESKI G., Rabadziski B., Trposki Z., Koljozov V. (2013): Investigation of distribution of a oak wood during vacuum drying, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 99-102, Ohrid.	1,8
58	ZLATESKI G., Jovanovic G., Rabadziski B. (2013): Influence of kiln schedule on drying quality of beech wood, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 253-256, Ohrid.	2,4

59	Rabadziski B., Kalamadevski P., ZLATESKI G. (2013): Experimenatal and simulated sawing of white pine logs, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 270-278, Ohrid.	2,4
60	Rabadziski B., ZLATESKI G., Trposki Z., Koljozov V. (2013): Air seasoning of wood of walnut boards with thickness of 50,0 mm, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 340-343, Ohrid.	1,8
61	Mitic Z., Trposki Z., Koljozov V., Rabadziski Z., ZLATESKI G. (2013): Wear of cart wheels in log bandsaw reason for unequal thickness of board in beech, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 298-302, Ohrid.	1,8
62	Trposki Z., Koljozov V., Rabadziski Z., ZLATESKI G. (2013): Relationship between roughness of the surface being sawn and blade teeth wear and tear in log bandsaws, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 310-318, Ohrid.	1,8
	Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација	
63	ZLATESKI G., Rabadziski B., Trposki Z., Koljozov V. (2013): Investigation of distribution of a oak wood during vacuum drying, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 99-102, Ohrid.	1,0
	Учество на научен/стручен собир со реферат – постер презентација	
64	ZLATESKI G., Jovanovic G., Rabadziski B. (2013): Influence of kiln schedule on drying quality of beech wood, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 253-256, Ohrid.	0,5
65	Rabadziski B., Kalamadevski P., ZLATESKI G. (2013): Experimenatal and simulated sawing of white pine logs, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 270-278, Ohrid.	0,5
66	Rabadziski B., ZLATESKI G., Trposki Z., Koljozov V. (2013): Air seasoning of wood of walnut boards with thickness of 50,0 mm,	0,5

	Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 340-343, Ohrid.	
67	Mitic Z., Trposki Z., Koljozov V., Rabadziski Z., ZLATESKI G. (2013): Wear of cart wheels in log bandsaw reason for unequal thickness of board in beech, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 298-302, Ohrid.	0,5
68	Trposki Z., Koljozov V., Rabadziski Z., ZLATESKI G. (2013): Relationship between roughness of the surface being sawn and blade teeth wear and tear in log bandsaws, Proceedings of international scientific conference „Wood technology & product design”, pg. 310-318, Ohrid.	0,5
	Одржано предавање по покана на универзитет	
69	University of Bihac, Bosnia and Herzegovina, May, 2014 Organization and Requirements for Master program in Ss, Cyil and Methodius University in Skopje, Faculty of Design and Technologies of Furniture and Interior, Skopje, Macedonia	1,0
	Вкупно	55,100

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Основен школски или средношколски учебник	
70	ЗЛАТЕСКИ, Г., Симоновска М. (2011): Хидротермичка обработка на дрвото, Учебник за III година средно образование, шумарско – дрвопреработувачка струка за образовен профил техничар за обработка на дрво, Министерство за образование и наука на Р. Македонија, Одлука бр. 22–1179/1 од 28.6.2011 година, донесена од Националната комисија за учебници на Р.Македонија.	7,0
71	Симоновска М., ЗЛАТЕСКИ, Г. (2011): Хидротермичка обработка на дрвото, Учебник за III година средно образование, шумарско – дрвопреработувачка струка за образовен профил техничар за мебел и ентериер, Министерство за образование и наука на Р. Македонија, Одлука бр.22–1181/1 од 28.6.2011 година, донесена од Националната комисија за учебници на Р.Македонија.	6,0

	Експертски активности	
72	Извештај од испитувањето на паркетни штички изработени од парено буково дрво со димензии 22 x 60 x 500 mm, за потребите на „ДРВО - ЦЕНТАР “– ДООЕЛ од Кочани, арх.бр.12 -704/2 од 30.9.2010 година.	1,0
73	Извештај од испитувањето на паркетни штички изработени од парено буково дрво со димензии 22 x 50 x 350 mm, за потребите на „ДРВО - ЦЕНТАР “– ДООЕЛ од Кочани, арх.бр.12 -704/2 од 30.09.2010 година.	1,0
74	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од бука со димензии 1200 x 1000 x 200 mm, за потребите на „БАКОЛ “–ДООЕЛ од Пехчево, арх.бр.14 -65/2 од 12.4.2011 година.	1,0
75	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од бор – бука со димензии 1200 x 1000 x 144 mm, за потребите на „К & Д ПАЛЕТИ “–ДООЕЛ од с.Лескоец - Охрид, арх.бр.14 -316/4 од 17.11.2011 година.	1,0
76	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од бука – бор со димензии 1200 x 1000 x 144 mm, за потребите на „К & Д ПАЛЕТИ “–ДООЕЛ од с.Лескоец - Охрид, арх.бр.14 -316/3 од 17.11.2011 година.	1,0
77	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од бука – бор со димензии 1200 x 800 x 144 mm, за потребите на „К & Д ПАЛЕТИ “–ДООЕЛ од с.Лескоец - Охрид, арх.бр.14 -316/5 од 17.11.2011 година.	1,0
78	Стручна екпертиза за дрвни видови кои се користат за изработка на палети и новни карактеристики, како и за сугестии за подобрување на квалитетот на производите (палети), за потребите на „К & Д ПАЛЕТИ“–ДООЕЛ од с.Лескоец - Охрид, арх.бр.14 -245/3 од 26.9.2011 година	1,0
79	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од бор, бука и топола со димензии 1200 x 1000 x 138 mm, за потребите на „К & Д ПАЛЕТИ “–ДООЕЛ од с.Лескоец - Охрид, арх.бр.14 -228/5 од 12.9.2011 година.	1,0
80	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од бор, бука и топола со димензии 1200 x 1000 x 136 mm, за потребите на „К & Д ПАЛЕТИ “–ДООЕЛ од с.Лескоец - Охрид, арх.бр.14 -228/4 од 9.9.2011 година.	1,0

81	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од бука – бор (топола) со димензии 1200 x 800 x 139 mm, за потребите на „K & Д ПАЛЕТИ “–ДООЕЛ од с.Лескоец - Охрид, арх.бр.13 -429/4 од 10.12.2012 година.	1,0
82	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од бука – бор (топола) со димензии 1200 x 1000 x 138 mm, за потребите на „K & Д ПАЛЕТИ “–ДООЕЛ од с.Лескоец - Охрид, арх.бр.13 -429/5 од 10.12.2012 година.	1,0
83	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од непарена бука со димензии 1200 x 1000 x 195 mm, за потребите на „АНГРОВАРДАР “–ДООЕЛ од Велес, арх.бр.13 -92/3 од 9.3.2012 година.	1,0
84	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од непарена бука со димензии 1150 x 970 x 250 mm, за потребите на „АНГРОВАРДАР “–ДООЕЛ од Велес, арх.бр.13 -92/3 од 9.3.2012 година	1,0
85	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од непарена бука со димензии 1150 x 1150 x 310 mm, за потребите на „АНГРОВАРДАР “–ДООЕЛ од Велес, арх.бр.13 -92/3 од 9.3.2012 година.	1,0
86	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од непарена бука со димензии 1250 x 900 x 200 mm, за потребите на „АНГРОВАРДАР “–ДООЕЛ од Велес, арх.бр.13 -375/3 од 6.11.2012.	1,0
87	Максимално квантитативно искористување при преработка на лисјарски и иглолисни пилански трупци, Стручна анализа, арх.бр.13-336/2 од 26.06.2013 година	1,0
88	Извештај од испитувањето на бичена граѓа од бел бор за изработка на дрвен таван со димензии 2000 - 4000 x 120 x 20 mm, за потребите на „ДРВО - ЦЕНТАР “–ДООЕЛ од Кочани, арх.бр.13 -557/3 од 11.11.2013 година.	1,0
89	Извештај од испитувањето на бичена граѓа од бел бор за изработка на украсни лајсни со димензии 2000 - 4000 x 20 - 60 x 20 – 60 mm, за потребите на „ДРВО - ЦЕНТАР “–ДООЕЛ од Кочани, арх.бр.13 -557/3 од 11.11.2013 година.	1,0
90	Извештај од испитувањето на бичена граѓа од парена бука за изработка на дрвени елементи за ентериер 500 - 2000 x 100 x 22 – 54 mm, за потребите на „ДРВО - ЦЕНТАР “–ДООЕЛ од Кочани,	1,0

	арх.бр.13 -557/2 од 11.11.2013 година.	
91	Техничко – технолошка и економска анализа за подигање на капацитет од примарниот комплекс за производи од масивно дрво, арх.бр.13 -147/8 од 23.05.2014 година.	1,0
92	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од непарена бука со димензии 1200 x 1000 x 195 mm, за потребите на „АНГРОВАРДАР “–ДООЕЛ од Велес, арх.бр.13 -215/6 од 15.4.2014 година.	1,0
93	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од непарена бука со димензии 1130 x 1000 x 195 mm, за потребите на „АНГРОВАРДАР “–ДООЕЛ од Велес, арх.бр.13 -215/5 од 15.4.2014 година.	1,0
94	Извештај од испитувањето на дрвена палета изработена од непарена бука со димензии 1030 x 1000 x 195 mm, за потребите на „АНГРОВАРДАР “–ДООЕЛ од Велес, арх.бр.13 -215/4 од 15.4.2014 година.	1,0
	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	
95	Информативен пакет: Водич за студирање со студиска програми за студентите запишани во прва година на дидипломски студии од прв циклус во академската 2011/12 година, Владимир Кољозов, Горан ЗЛАТЕСКИ, Ѓорги Груевски	0,5
96	Информативен пакет: Водич за студирање со студиска програми за студентите запишани во прва година на дидипломски студии од прв циклус во академската 2012/13 година, Владимир Кољозов, Горан ЗЛАТЕСКИ, Ѓорги Груевски	0,5
97	Информативен пакет: Водич за студирање со студиска програми за студентите запишани во прва година на дидипломски студии од прв циклус во академската 2013/14 година, Владимир Кољозов, Горан ЗЛАТЕСКИ, Ѓорги Груевски	0,5
98	Информативен пакет: Водич за студирање со студиска програми за студентите запишани во прва година на дидипломски студии од прв циклус во академската 2014/15 година, Владимир Кољозов, Горан ЗЛАТЕСКИ, Ѓорги Груевски	0,5
	Дејност од поширок интерес	

	Уредник на научно/стручно списание	
99	„Wood, Design & Technology” Vol.1, No. 1, (2012): Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје	2,0
100	„Wood, Design & Technology” Vol.2, No. 1, (2013): Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје	2,0
101	„Wood, Design & Technology” Vol.3, No. 1, (2014): Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје	2,0
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
102	International scientific conference „Wood technology & product design”, (2013): Ohrid.	1,0
103	International scientific conference „Development and modernization of production”, (2013): Budva.	1,0
	Студиски престој во странство	
104	Bern University of Applied Sciences, Architecture, Wood and Civil Engineering, Biel, Switzerland, Ноември, 2012	0,5
105	St.Petersburg State Forest University – Technical Academy, Russia, мај/јуни, 2013	0,5
106	University of Bihac, Bosnia and Herzegovina, октомвр, 2013	0,5
107	Bern University of Applied Sciences, Architecture, Wood and Civil Engineering, Biel, Switzerland, ноември 2013	0,5
108	Bern University of Applied Sciences, Architecture, Wood and Civil Engineering, Biel, Switzerland, октомври 2014	0,5
	Продекан	
109	Продекан за наука и меѓународна соработка во периодот од 14.2.2011 до 31.11.2014 година, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер	4,0
	Член на факултетска комисија	

110	Комисија за спроведување на анкета на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје за потребите на надворешната евалуација на УКИМ во Скопје	0,5
111	Комисија за самоевалуација на студиската програма механичка технологија на дрвото на ФДТМЕ – Скопје	0,5
112	Комисија за докторски студии на ФДТМЕ - Скопје	0,5
113	Комисија за спроведување постапка за докторски студии на ФДТМЕ – Скопје	0,5
114	Комисија за спроведување на постапката за утврдување на кандидат за избор на декан на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје	0,5
115	Комисија за спроведување на тајно гласање за избор на продекани на Шумарскиот факултет во Скопје	0,5
116	Комисија за избор на декан на ФДТМЕ - Скопје	0,5
117	Комисија за спроведување на постапка за избор на дипломски работи во рамките на меѓународниот проект, „Отскочна штица”	0,5
118	Комисија за спроведување на комисиско полагање (x18)	9,0
	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
119	Комисија за регистрација на производители на дрвен материјал за пакување во меѓународен промет, Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р.Македонија	1,0
120	Проект „Академија за техничко образование“ проект на Владата на Република Македонија, одговорно лице од Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер	1,0
121	Национална и Универзитетска библиотека „ св. Климент Охридски“ – Скопје, одговорно лице за прибирање на податоци за истражувачката дејност на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје	1,0
122	Службено лице одговорно за посредување со информации од јавен карактер	1,0
	Вкупно	69,500

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	60,646
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	55,100
СТРУЧНО – УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	-
СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	69,500
Вкупно	185,246

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Д-р Бранко Рабациски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.с.р.
2. Д-р Јосиф Димески, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје – во пензија.с.р.
3. Д-р Зоран Трпоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје .с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО- НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАШИНИ, ЕНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН ИТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ ВО СОСТАВ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 7.2.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област машини, енергетика и транспорт, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр.0202-100/1-II-2, донесена на 4.3.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Зоран Трпоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер-Скопје, д-р Бранко Рабациски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер-Скопје и д-р Ристо Клиначаров, редовен професор во пензија на Шумарскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област машини, енергетика и транспорт, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Владимир Кољозов, вонреден професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

17. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот проф. д-р Владимир Кољозов е роден на 17.10.1967 година, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје, во јуни 1985 година. Со високо образование се стекнал на УКИМ-Машински факултет-Скопје. Дипломирал на 13.12.1990 година, со просечен успех 8,41.

Кандидатот активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Во учебната 1991/92 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на УКИМ-Машински факултет-Скопје. Студиите ги завршил во учебната 1997/98 година, со просечен успех 10. На 6.4.1999 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *CAD/CAM систем за проектирање и изработка на производи од дрво*.

Докторска дисертација пријавил на 29.9.2000 година на УКИМ-Шумарски факултет-Скопје. Дисертацијата на тема: *Истражување на некои фактори во процесот на режење на дрвото со помош на програми за симулација* ја одбрал на 8.4.2005 година, пред Комисија во состав: д-р Ристо Клиначаров, редовен професор на УКИМ-Шумарски факултет-Скопје, д-р Бранко Рабациски, редовен професор на УКИМ-Шумарски факултет-Скопје, д-р Зоран Трпоски, вонреден професор на УКИМ-Шумарски факултет-Скопје, д-р Тодор Давчев, редовен професор на УКИМ-Машински факултет-Скопје, д-р Константин Бахчевандиев, редовен професор на УКИМ-Шумарски факултет-Скопје. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област преработка на дрво/дрвноиндустриски науки.

На 1.10.2005 година е избран во звањето доцент на УКИМ-Шумарски факултет-Скопје во областа машини, енергетика и транспорт.

На 1.10.2010 година е избран во звањето вонреден професор на УКИМ-Шумарски факултет-Скопје во областа машини, енергетика и транспорт.

Во моментот е вонреден професор на УКИМ-Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер-Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.984 од 15.4.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.593 од 01.4.1993 година, бр.681 од 16.4.1997 година, бр.737 од 15.7.1999 година, бр.801 од 1.4.2002, бр.876 од 01.7.2005 година и бр.984 од 15.4.2010 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.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, кандидатот д-р Владимир Кољозов изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиските програми механичка технологија на дрвото, проектирање и технологија на мебел и ентериер, инженерство на мебел и дрво и дизајн на мебел и ентериер. Кандидатот д-р Владимир Кољозов изведува настава и вежби на втор циклус студии на студиската програма дизајн и технологии на мебел и ентериер.

Кандидатот бил ментор на 2 дипломски труда.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 20 дипломски и на 10 магистерски трудови.

Кандидатот е коавтор на рецензирани учебници под наслов „Теорија на режење на дрвото“, „Алат за механичка обработка на дрвото“ и „Машини за финална обработка на дрвото“.

Кандидатот е рецензент на универзитетскиот учебник под наслов „Хидротермичка обработка на дрвото, II дел - Пластификација на дрвото“ од авторите проф. д-р Бранко Рабациски и проф. д-р Горан Златески.

Научноистражувачка дејност

Д-р Владимир Кољозов има објавено вкупно 11 научни трудови од научно-истражувачката област преработка на дрво, од кои 4 труда во меѓународни научни списанија и 7 труда во зборници од научни собири.

Д-р Владимир Кољозов учествувал како член во 1 национален научен проект.

Кандидатот бил ментор на 1 магистерски труд.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Владимир Кољозов активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје. Тој бил претседател на Комисија за изработка на елаборат за воведување на нови студиски програми од прв циклус студии: „Инженерство на мебел и дрво“ и „Дизајн на мебел и ентериер“, и воведување на нова студиска програма од втор циклус студии „Дизајн и технологии на мебел и ентериер“.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Факултетот за дизајн и технологии на мебе и ентериер во Скопје:

- Комисија за за докторски студии на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.
- Конкурсна комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус студии на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во учебната 2011/12 година.
- Конкурсна комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус студии и за запишување на студенти во рамките на реализацијата на „Проект 45“ на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во учебната 2012/13 година.
- Конкурсна комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус студии на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во учебната 2013/14 година.
- Конкурсна комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус студии на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во учебната 2014/15 година.
- Комисија за самовалуација на Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје за периодот 2013-2017 година.

Кандидатот бил член на организациониот одбор на Меѓународната научна конференција „Wood Technology & Product Design“, Охрид, мај 2013.

Кандидатот бил продекан за настава на Шумарскиот факултет во Скопје за периодот 23.9.2010-31.12.2010, продекан за настава на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје за периодот 14.2.2011-30.11.2014 и продекан за настава на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје за периодот 1.12.2014-30.11.2018.

Кандидатот е раководител на Компјутерскиот центар на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје и раководител на Катедрата за машини, енергетика и транспорт на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

Оценка од самовалуација

Кандидатот проф. д-р Владимир Кољозов, за периодот 2010-2013 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на 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 Владимир Кољозов.

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

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на УКИМ-Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, д-р Владимир Кољозов да биде избран во звањето редовен професор во научната област машини, енергетика и транспорт.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Зоран Трпоски, редовен професор
на Факултетот за дизајн и технологии
на мебел и ентериер во Скопје.с.р.**

**Д-р Бранко Рабациски, редовен
професор на Факултетот за дизајн и
технологии на мебел и ентериер во
Скопје.с.р.**

**Д-р Ристо Клинчаров, редовен
професор во пензија на Шумарски
факултет во Скопје.с.р.**

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

Кандидат: *Владимир Косиќа Кољозов*

Институција: *Факултетот за дизајн и технологии на мебел и енџериер - Скопје*

Научна област: *МАШИНИ, ЕНЕРГЕТИКА И ТРАНСПОРТ*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување настава на прв циклус студии - 2010/11 година	
	Основи на машинство со енергетика (2+2)	1,2
	Информатика (2+2) - ФДТМЕ	1,2
	Информатика (2+2) - ШФС	1,2
	Теорија на режење и алат (2+2)	1,2
	Нумеричко управување на машините (2+2)	1,2
2.	Одржување настава на прв циклус студии - 2011/12 година	
	Основи на машинство со енергетика (2+2)	1,2
	Информатика (2+2) - ФДТМЕ	1,2
	Информатика (2+2) - ШФС	1,2
	Теорија на режење и алат (2+2)	1,2
	Нумеричко управување на машините (2+2)	1,2
3.	Одржување настава на прв циклус студии - 2012/13 година	
	Основи на машинство со енергетика (2+2)	1,2

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Информатика (2+2) - ФДТМЕ	1,2
	Информатика (2+2) - ШФС	1,2
	Теорија на режење и алат (2+2)	1,2
	Нумеричко управување на машините (2+2)	1,2
4.	Одржување настава на прв циклус студии - 2013/14 година	
	Теорија на режење и алат (2+2)	1,2
	Нумеричко управување на машините (2+2)	1,2
	Компјутерска графика (2+2) - ШФС	1,2
5.	Одржување настава на прв циклус студии - 2014/15 година	
	Инженерска графика (2+2)	1,2
	Теорија на режење и алат (2+2)	1,2
	Нумеричко управување на машините (2+2)	1,2
	Компјутерска графика (2+2) - ШФС	1,2
6.	Одржување настава на втор циклус студии - 2010/11 година	
	Примена на компј.техника во процесот на проектирање (3+3)	2,25
7.	Одржување настава на втор циклус студии - 2011/12 година	
	Примена на компј.техника во процесот на проектирање (3+3)	2,25
8.	Одржување настава на втор циклус студии - 2012/13 година	
	Програмирање на CNC машини и дрвообраб. центри (3+3)	2,25
	Избрани делови од информатика (3+3)	2,25
	Примена на компј.техника во процесот на проектирање (3+3)	2,25
9.	Одржување настава на втор циклус студии - 2013/14 година	
	CAD/CAM системи (3+3)	2,25
	Програмирање на CNC машини и дрвообраб. центри (3+3)	2,25

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Примена на комп.апликации при проект.на мебел и ент. (3+3)	2,25
10.	Одржување настава на втор циклус студии - 2014/15 година	
	CAD/CAM системи (3+3)	2,25
	Примена на комп.апликации при проект.на мебел и ент. (3+3)	2,25
11.	Одржување вежби на прв циклус студии - 2010/11 година	
	Основи на машинство со енергетика (2+2)	0,9
	Информатика (2+2) - ФДТМЕ	0,9
	Информатика (2+2) - ШФС	0,9
	Теорија на режење и алат (2+2)	0,9
	Нумеричко управување на машините (2+2)	0,9
12.	Одржување вежби на прв циклус студии - 2011/12 година	
	Основи на машинство со енергетика (2+2)	0,9
	Информатика (2+2) - ФДТМЕ	0,9
	Информатика (2+2) - ШФС	0,9
	Теорија на режење и алат (2+2)	0,9
	Нумеричко управување на машините (2+2)	0,9
13.	Одржување вежби на прв циклус студии - 2012/13 година	
	Основи на машинство со енергетика (2+2)	0,9
	Информатика (2+2) - ФДТМЕ	0,9
	Информатика (2+2) - ШФС	0,9
	Теорија на режење и алат (2+2)	0,9
	Нумеричко управување на машините (2+2)	0,9
14.	Одржување вежби на прв циклус студии - 2013/14 година	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Теорија на режење и алат (2+2)	0,9
	Нумеричко управување на машините (2+2)	0,9
	Компјутерска графика (2+2) - ШФС	0,9
15.	Одржување вежби на прв циклус студии - 2014/15 година	
	Инженерска графика (2+2)	0,9
	Теорија на режење и алат (2+2)	0,9
	Нумеричко управување на машините (2+2)	0,9
	Компјутерска графика (2+2) - ШФС	0,9
16.	Одржување вежби на втор циклус студии - 2010/11 година	
	Примена на компј.техника во процесот на проектирање (3+3)	0,9
17.	Одржување вежби на втор циклус студии - 2011/12 година	
	Примена на компј.техника во процесот на проектирање (3+3)	0,9
18.	Одржување вежби на втор циклус студии - 2012/13 година	
	Програмирање на CNC машини и дрвообраб. центри (3+3)	0,9
	Избрани делови од информатика (3+3)	0,9
	Примена на компј.техника во процесот на проектирање (3+3)	0,9
19.	Одржување вежби на втор циклус студии - 2013/14 година	
	CAD/CAM системи (3+3)	0,9
	Програмирање на CNC машини и дрвообраб. центри (3+3)	0,9
	Примена на комп.апликации при проект.на мебел и ент. (3+3)	0,9
20.	Одржување вежби на втор циклус студии - 2014/15 година	
	CAD/CAM системи (3+3)	0,9
	Примена на комп.апликации при проект.на мебел и ент. (3+3)	0,9

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
21.	Подготовка на нов предмет – предавања - вежби	
	Инженерска графика – предавања, воведен во студиските програми од прв циклус Дизајн на мебел и ентериер / Инженерство на мебел и дрво, акредитирани 2013 година.	1,0
	Инженерска графика – вежби, воведен во студиските програми од прв циклус Дизајн на мебел и ентериер / Инженерство на мебел и дрво, акредитирани 2013 година.	0,5
22.	Консултации со студенти	
	Учебна 2010/11 година – 325 студенти	0,65
	Учебна 2011/12 година – 286 студенти	0,57
	Учебна 2012/13 година – 330 студенти	0,66
	Учебна 2013/14 година – 170 студенти	0,34
	Учебна 2014/15 година – 151 студент	0,30
23.	Ментор на дипломска работа	
	„Аналитички и графички методи за конструирање на алат за глодање“, изработен од Бисерка Илин, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2011.	0,2
	„Преглед и анализа на методите за CNC програмирање“, изработен од Бојан Рабациски, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2011.	0,2
24.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска работа	
	Комисија за оцена на магистерски труд „Затапување на алатот во функција од неговото активно работно време изразено преку рапавоста на резната површина кај лентовидна пила - трупчарка“, изработен од дипл.инж.Георгиос Георгиу, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2011.	0,3
	Комисија за одбрана на магистерски труд „Компаративна анализа на предучилишните установи во општина Центар со современите тенденции во проектирањето и артикулирање	0,3

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	на одредени интервенции во просторот како одговор на психо-физичките потреби на децата“, изработен од дипл.инж.Борис Илиев, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2011.	
	Комисија за оценка на магистерски труд „Зголемување на квалитетот на бичење кај лентовидни пили-трупчарки со примена на сигнални уреди за корекција на поместот“, изработен од дипл.инж.Дамјан Станојевиќ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2012.	0,3
	Комисија за одбрана на магистерски труд „Зголемување на квалитетот на бичење кај лентовидни пили-трупчарки со примена на сигнални уреди за корекција на поместот“, изработен од дипл.инж.Дамјан Станојевиќ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2012.	0,3
	Комисија за оценка на магистерски труд „Влијание на истрошеноста на количката кај лентовидна пила - трупчарка врз варијабилитетот на димензиите на сортиментите“, изработен од дипл.инж.Зоран Митиќ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2012.	0,3
	Комисија за одбрана на магистерски труд „Влијание на истрошеноста на количката кај лентовидна пила - трупчарка врз варијабилитетот на димензиите на сортиментите“, изработен од дипл.инж.Зоран Митиќ, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2012.	0,3
	Комисија за оценка на магистерски труд „Анализа на оптимален капацитет на машини за изработка на плочи од масивно дрво“, изработен од дипл.инж.Сашко Тасев, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2013.	0,3
	Комисија за одбрана на магистерски труд „Анализа на оптимален капацитет на машини за изработка на плочи од масивно дрво“, изработен од дипл.инж.Сашко Тасев, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2013.	0,3
	Комисија за оценка на магистерски труд „Истражување на влијанието на бројот на заби и височината на режење врз отпорот на режење со кружна пила“, изработен од дипл.инж.Кирил Паралидов, Факултет за дизајн и	0,3

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	технологии на мебел и ентериер, 2013.	
	Комисија за одбрана на магистерски труд „Истражување на влијанието на бројот на заби и височината на режење врз отпорот на режење со кружна пила“, изработен од дипл.инж.Кирил Паралидов, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2013.	0,3
25.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
	20 дипломски работи × 0,1	2,0
26.	Рецензент на универзитетски учебник	
	Универзитетски учебник „Хидротермичка обработка на дрвото, II дел - Пластификација на дрвото“, автори Бранко Рабациски, Горан Златески, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2011.	1,0
27.	Вкупно	88,12

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на магистерска работа	
	„Истражување на влијанието на бројот на заби и височината на режење врз отпорот на режење со кружна пила“, изработен од дипл.инж.Кирил Паралидов, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, 2013.	1,0
2.	Учество во национален научен проект	
	Техничко-технолошка и економска анализа на типичен пилански капацитет во Р.Македонија, научноистражувачки проект финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, главен истражувач проф.д-р Зоран Трпоски, 2012.	3,0
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни/стручни списанија	

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	B.Rabadziski, G.Zlateski, Z.Trposki, V.Koljozov: „Air seasoning of oak boards with thickness of 50,0 mm“, Wood - Design and Technology, Journal of wood science, design and technology, Vol.1 No.1, Pg.1-5, Skopje 2012.	2,4
	G.Zlateski, B.Rabadziski, Z.Trposki, V.Koljozov: „Moisture content gradient for a 50,0 mm thick fir elements in the conditions of vacuum drying“, Wood - Design and Technology, Journal of wood science, design and technology, Vol.1 No.1, Pg.12-17, Skopje 2012.	2,4
	V.Koljozov, Z.Trposki, B.Rabadziski, G.Zlateski: „Influence of feed rate on cutting force and cutting power during woodprocessing on band saw“, Wood - Design and Technology, Journal of wood science, design and technology, Vol.1 No.1, Pg.52-56, Skopje 2012.	2,4
	V.Koljozov, Z.Trposki, B.Rabadziski, G.Zlateski: „The effect of wheel speed on cutting force and cutting power during bandsaw operation“, Wood - Design and Technology, Journal of wood science, design and technology, Vol.3 No.1, Pg.68-72, Skopje 2014.	2,4
4.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
	G.Zlateski, B.Rabadziski, Z.Trposki, V.Koljozov: „Investigation of moisture distribution of a oak wood during vacuum drying“, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	1,8
	D.Stanojević, Z.Trposki, V.Koljozov, B.Rabadziski: „Control of lateral displacement of logs bandsaw“, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	1,8
	Z.Mitić, Z.Trposki, V.Koljozov, B.Rabadziski, G.Zlateski: „Wear of cart wheels in log bandsaw reason for unequal thickness of board in beech“, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	1,8
	Z.Trposki, V.Koljozov, B.Rabadziski, G.Zlateski: „Relationship between roughness of the surface being sawn and blade teeth	1,8

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	wear and tear in log bandsaws“, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	
	G.Radinski, V.Koljozov, Z.Trposki, B.Rabadziski: „Study on interdependence between teeth flattening, feed speed, cutting height and quality of cutting surface on log bandsaw processing“, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	1,8
	B.Rabadziski, G.Zlateski, Z.Trposki, V.Koljozov: „Air seasoning of wood of walnut boards with thickness of 50,0 mm“, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	1,8
	B. Rabadziski, V.Koljozov: „Review and analysis of the methods for CNC - programming“, 9th International Scientific Conference on Production Engineering „DEVELOPMENT AND MODERNIZATION OF PRODUCTION“, Budva, Crna Gora, september 2013.	2,7
5.	Учество на научен/стручен собир со реферат - орална презентација / постер	
	D.Stanojević, Z.Trposki, V.Koljozov, B.Rabadziski: „Control of lateral displacement of logs bandsaw“, poster presentation, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	0,5
	Z.Mitić, Z.Trposki, V.Koljozov, B.Rabadziski, G.Zlateski: „Wear of cart wheels in log bandsaw reason for unequal thickness of board in beech“, poster presentation, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	0,5
	Z.Trposki, V.Koljozov, B.Rabadziski, G.Zlateski: „Relations between roughness cutting surface and blade dullness for logs bandsaw“, poster presentation, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	0,5
	G.Radinski, V.Koljozov, Z.Trposki, B.Rabadziski: „Study on interdependence between teeth flattening, feed speed, cutting height and quality of cutting surface on log bandsaw processing“,	0,5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	poster presentation, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	
	B.Rabadziski, G.Zlateski, Z.Trposki, V.Koljozov: „Air seasoning of wood of walnut boards with thickness of 50,0 mm“, poster presentation, First International Scientific Conference „Wood Technology & Product Design“, Ohrid, May 2013.	0,5
6.	Вкупно	29,6

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-уметничка):	Поени
	Вкупно	–

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма	
	Комисија за изработка на елаборат за воведување на нови студиски програми од прв циклус студии: „Инженерство на мебел и дрво“ и „Дизајн на мебел и ентериер“, и воведување на нова студиска програма од втор циклус студии „Дизајн и технологии на мебел и ентериер“.	1,0
2.	Студија, физибилити студија, истражување на пазарот - учесник / соработник	
	Техничко-технолошка и економска анализа за подигање на капацитет од примарниот комплекс за производи од масивно дрво, соработник во студија, раководител Б.Рабациски, Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер, Скопје 2014.	1,0

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
3.	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	
	Информативен пакет за студенти запишани во учебната 2010/11 г.	0,5
	Информативен пакет за студенти запишани во учебната 2011/12 г.	0,5
	Информативен пакет за студенти запишани во учебната 2012/13 г.	0,5
	Информативен пакет за студенти запишани во учебната 2013/14 г.	0,5
	Информативен пакет за студенти запишани во учебната 2014/15 г.	0,5
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	Член на Организационен одбор на Меѓународната научна конференција „Wood Technology & Product Design“, Охрид, мај 2013.	1,0
5.	Продекан / заменик директор	
	Продекан за настава на Шумарскиот факултет во Скопје за периодот 23.9.2010-31.12.2010	
	Продекан за настава на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје за периодот 14.2.2011-30.11.2014	4,0
	Продекан за настава на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје за периодот 01.12.2014-30.11.2018	
6.	Раководител на внатрешна организациона единица	
	Раководител на Компјутерскиот центар на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.	3,0
	Раководител на Катедраа за машини, енергетика и транспорт при Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.	3,0

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
7.	Член на факултетска комисија	
	6 комисии × 0,5	3,0
8.	Вкупно	18,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	88,12
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29,60
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	—
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	18,50
Вкупно	136,22

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Д-р Зоран Трпоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
2. Д-р Бранко Рабациски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје
3. Д-р Ристо Клиначаров, редовен професор во пензија на Шумарски факултет - Скопје



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје
Факултетот за електротехника и информациски технологии



Преглед

на прифатени теми за изработка на магистерски труд

од наставно-научниот совет

1. Енергетската ефикасност, животната средина и одржлив развој

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
1	Сањица Цветковска	Аспекти на енергетска ефикасност и одржливост кај современите	Modern Communication systems and Sustainability – Energy Efficiency	доц. д-р Перо Латкоски	02-299/11 18.2.2015

2. Обновливи извори на енергија

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
1	Ромео Нестор	Енергетски потенцијал од земјоделски култури и биолошки отпад и современи технологии за производство на енергија	Energy potential of agricultural plants and bio waste with modern technologies for energy production	Проф. д-р Антон Чаушевски	02-299/12 18.2.2015
2	Игор Путевски	Анализа на деградациони механизми на фотоволтаични модули и можности за нивно надминување	Analysis of degradation mechanisms of photovoltaic modules and opportunities for overcoming	Проф. д-р Маргарита Гиновска	02-299/13 18.2.2015

3. Комуникациски и информациски технологии

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
----------	---------	--------------------------	------------------------	------------------	------------

1	Мирослав Тодоровски	Дизајн и оптимизација на LTE мобилни мрежи	Design and optimization of LTE mobile networks	Проф. д-р Тони Јаневски	02-299/14 18.2.2015
2	Елена Трајковска	Мрежна виртуелизација на IP мрежи	Network virtualization of IP networks	Проф. д-р Тони Јаневски	02-299/15 18.2.2015
3	Христина Стојковска	Анализа на предностите и недостатоците на SSL/TLS од клиентска и серверска перспектива	Analysis of advantages and disadvantages of SSL/TLS from client and server perspective	Проф. д-р Тони Јаневски	02-299/16 18.2.2015
4	Билјана Стојоска	Анализа на перформанси кај софтверски дефинирани мрежи	Performance analysis of software defined networks	Доц. д-р Перо Латкоски	02-299/17 18.2.2015
5	Филип Митковски	Коегзистенција на LTE фемтокелии со GSM целуларна мрежа	Coexistence of LTE Femtocells with GSM Cellular Network	Доц. д-р Перо Латкоски	02-299/18 18.2.2015
6	Катерина Златановска	Влијание на сигурносни напади врз оптимизација на рутирачките протоколи и компаративна анализа на нивните перформанси во MANET	DoS attack impact on optimize and comparative analysis of routing protocols (AODV, DSR, OLSR) in MANET	Проф. д-р Александар Ристески	02-299/19 18.2.2015
7	Гордана Сотировска	Дизајн, имплементација и сигурносни аспекти на интегриран информациско-комуникациски систем на А.Д. Македонска пошта	Design, implementation and security aspects of integrated information-communication system of A.D. Makedonska posta	Проф. д-р Александар Ристески	02-299/20 18.2.2015

4. Применета математика и актуарство

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложени ментор	одлука бр.
1.	Петар Филев	Анализа на модерни мрежи	Modern network analysis	доц. д-р Весна Андова	02-299/21 18.2.2015
2.	Елизабета Конеска	Математички аспекти на фулерени	Mathematical aspect on fullerenes	доц. д-р Весна Андова	02-299/22 18.2.2015
3.	Билјана Станоевска-Ангелова	Статистичко моделирање со вејвлети	Statistical modeling by wavelets	Проф. д-р Катерина Хаџи Велкова Санева	02-299/23 18.2.2015

4.	Томислав Трајковиќ	Решавање на диференцијални, диференци и интегрално- диференцијални равенки со помош на интегрални трансформации	The Solution of Differential, Difference and Integrodifferential Equations by Transform Analysis	Проф. д-р Анета Бучковска	02-299/24 18.2.2015
----	-----------------------	--	---	---------------------------------	----------------------------

5. Електроенергетика

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложе н ментор	одлука бр.
1	Кире Аризанковск и	Современи решенија на интегриран систем за управување, заштита и мониторинг на дистрибутивни трафостаници	Modern solution of the Integrated System for Management, Protection and Monitoring of Distribution Substations	Проф. д-р Антон Чаушевск и	02-299/25 18.2.2015
2	Ивица Илиевски	Оперативна работа на производни единици од обновливи извори во електроенергетска мрежа	Operation of the power plants from renewable in electric grid	Проф. д-р Антон Чаушевск и	02-299/26 18.2.2015
3	Сашо Павлески	Проценка и мож- ности за намалување на ризикот од несреќи во високонапонски разводни постројки	Assessment and possibilities for reducing the risk of accidents in high voltage substations	Проф. д-р Антон Чаушевск и	02-299/27 18.2.2015
4.	Александар Ѓорѓиев	Менаџирање на ри- зици при производ- ство на електрична енергија од обно- вливи извори	Risk management of electricity production from renewable so- urces	Проф. д-р Атанас Илиев	02-299/28 18.2.2015

6. Електроенергетски системи

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложени ментор	одлука бр.
1	Виктор Костовски	Методи за проценка на состојби во електроенергетски системи	State estimation methods in Power systems	доц. д-р Александра Крколева Матеска	02-299/29 18.2.2015
2	Марија Ташовска	Хеуристички метод за интегрирана регулација на напоните и реактивните моќности во слабо автоматизирани дистрибутивни мрежи со присуство на дисперзирано производство на електрична енергија	Heuristic method for integrated regulation of voltage and reactive power in low level automated distribution networks with dispersed generation	проф. д-р Весна Борозан	02-299/30 18.2.2015
3	Весна Милевска	Определување на карактеристични криви на оптоварување во дистрибутивни системи и нивна примена	Typical load curves in distribution systems and their applications	проф. д-р Весна Борозан	02-299/31 18.2.2015
4	Сашко Стојков	Загуби на активна моќност во дистрибутивни системи и организациони мерки за нивно намалување	Active Power Losses in Distribution Network and Measures for their Reduction	проф. д-р Мирко Тодоровски	02-299/32 18.2.2015

7. Регулатива во енергетика, електронски комуникации и сообраќај

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
1	Билјана Јовановска - Балески	Дизајн на геолокациска база на податоци за слободен спектар во телевизискиот опсег	Design of a geolocation database for TV white spaces in the Republic of Macedonia	доц. д-р Владимир Атанасовски	02-299/33 18.2.2015

		во Република Македонија			
2	Александар Ацев	Платформа за мерење на параметрите за квалитетот на услугата кај широкопојасен интернет	Platform for measuring quality of service parameters of broadband Internet	доц. д-р Марко Порјазоски	02-299/34 18.2.2015
3	Бранка Васиќ	Модел на пазар на електрична енергија во Република Македонија и перспективи за развој според европскиот модел	Electricity Market Model in the Republic of Macedonia and Development Pers- pectives Considering the European Target Model	проф. д-р Весна Борозан	02-299/35 18.2.2015
4	Владимир Ристевски	Спојување и преземање на телекомуникациски компаниии на пазарите за електронски кому- никации во Република Македонија	Merger and Acquisi- tions of telecom companies on the electronic commu- nications markets in the Republic of Macedonia	проф. д-р Александар Ристевски	02-299/36 18.2.2015
5	Влатко Спиркоски	Оптимизација со изнајмување на мрежна инфраструктура- предизвик за зголемена ефикасност и профитабилност на мобилните телекомуникациски компаниии	Optimisation with rental network infrastructure- Challenge for increased efficiency and profitability of mobile telecoms	проф. д-р Александар Ристевски	02-299/37 18.2.2015
6	Елизабета Двојакова	Меѓународни организации од електронските комуникации и нивното влијание на регулативата од оваа област	International organi- zations in electronic communications and their impact to the regulatory framework	доц. д-р Марко Порјазоски	02-299/38 18.2.2015

7	Роберт Орданоски	Развој на регулаторната рамка која го третира спојувањето и преземањето на телекомуникациските компании во државите членки на Европската унија и влијанието врз регулаторната рамка во Република Македонија	Merger and Acquisitions Regulatory Framework Development in European Union and their Influence on Regulatory Framework in the Republic of Macedonia	проф. д-р Александар Ристески	02-299/39 18.2.2015
8	Ѓуровски Валентин	Трендови на спојување и превземање на телекомуникациските компании во државите членки на Европската унија	Trends of mergers and acquisitions of telecommunication companies in the member states of the European Union	доц. д-р Марко Порјазоски	02-299/40 18.2.2015
9	Надица Јосифовски	Тим за справување со компјутерски инциденти	Computer incident response teams	проф. д-р Александар Ристески	02-299/41 18.2.2015
10	Илија Кепевски	Придобивки од подземниот катастар - единствена точка за информации	Benefits of underground cadastre - Single point of information	проф. д-р Александар Ристески	02-299/42 18.2.2015
11	Горан Колевски	Меѓународен роаминг на пазарот на мобилни телекомуникации во Република Македонија	International roaming mobile market in Macedonia	доц. д-р Владимир Атанасовски	02-299/43 18.2.2015
12	Лилјана Денковска	Развојот на регулаторната рамка во областа на електронските комуникации во Република Македонија и нејзиното влијание врз развојот на кон-	Electronic Communications Regulatory Framework Development in the Republic of Macedonia and its Influence for the Development of Competition and Users	проф. д-р Александар Ристески	02-299/44 18.2.2015

		куренијата и заштитата на правата на корисниците на електронски комуникациски услуги	Rights Protection		
--	--	--	-------------------	--	--

8. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложени ментор	одлука бр.
1	Анета Дренковска	Анализа на ризикот при воспоставување и водење на мал бизнис	Risk analysis in starting and leading a small business	проф. д-р Атанас Илиев	02-299/45 18.2.2015
2	Сашо Дренковски	Споредба на лидерските и менаџерските вештини кај врвните менаџери во Македонија и нивното влијание врз креативноста и одржливоста на деловниот развој	Comparison of leadership and managerial skills among top managers in Macedonia and their impact on creativity and sustainability of business development	Проф.д-р Вангел Фуштиќ	02-299/47 18.2.2015
3	Александра Шушевска	Управување со ризици во виртуелна информациска инфраструктура	Risk management in virtual information infrastructure	проф.д-р Соња Геговска-Зајкова	02-299/48 18.2.2015
4	Кристина Филева	Трошоците како параметар и нивното влијание во текот на еден инвестициски проект	Costs and their influence on the investment project lifecycle	Проф.д-р Вангел Фуштиќ	02-299/49 18.2.2015
5	Александар Токарев	Развој на стартап компании базирани на иновациите во ИСТ	Development of startup companies based on inovations in ICT	проф. д-р Атанас Илиев	02-299/50 18.2.2015
6	Сања	Идентификација на опасности и	Hazard Identification and	Проф.д-р Вангел	02-299/51

	Ивановска	спроведување на проценка на ризици во челична индустрија	Risk Assessment in Steel Industry	Фуштиќ	18.2.2015
7	Славица Кутаноска	Анализа на иновативни начини на онлајн рекламирање, таргетирање и ефективност со осврт кон македонскиот пазар	Analysis of innovative ways of online advertising , targeting and effectivity with review of the Macedonian Market	проф. д-р Атанас Илиев	02-299/52 18.2.2015
8	Елена Иљоска	Методи за проценка на вредноста при ризик	Methods for Value at Risk Estimation	проф.д-р Соња Геговска- Зајкова	02-299/53 18.2.2015
9	Сања Донева	Методологии за менаџирање на обемот на работите во проектите	Methodologies of managing Scope of works in projects	Проф .д-р Вангел Фуштиќ	02-299/54 18.2.2015
10	Дејан Јовановски	Претприемништвот о и малите претпри- јатија во Република Македонија – пре- дизвици, мотиви и можности	Entrepreneurship and small businesses in the Republic of Macedonia – chal- lenges, incentives and opportunities	проф. д-р Атанас Илиев	02-299/55 18.2.2015
11	Марија Каркалашев а	Проектни трошоци и менаџмент на изведба во електронска трговија	Project costs and performance management in e- commerce	Проф. д-р Вангел Фуштиќ	02-299/56 18.2.2015
12	Билјана Богатиновск а	Анализа и проценка на ризиците во градежните проекти	Analysis and assessment of risks in construction projects	проф. д-р Атанас Илиев	02-299/57 18.2.2015
13	Симона Тодоровска	Оценка на ефикас- носта на долгороч- ните капитални вложувања во про-	Performance assessment of long- term capital investments in	Проф. д-р Вангел Фуштиќ	02-299/58 18.2.2015

		ектите	projects		
14	Елена Стојмановска	Лидери во проект менаџмент	Leaders in project management	Проф. д-р Вангел Фуштиќ	02-299/59 18.2.2015
15	Размоска Мартина	Клучни фактори и предизвици на женското лидерство во проекти	Key factors and challenges of women's leadership in projects	Проф. д-р Вангел Фуштиќ	02-299/60 18.2.2015
16	Весна Велеска	Маркетинг преку социјални медиуми-ефективност, состојби и перспективи	Social media marketing: Effectiveness, status and prospects	проф. д-р Атанас Илиев	02-299/61 18.2.2015

9. Електрични машини и автоматизација

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложени ментор	одлука бр.
1	Данчо Смилевски	Зголемување на енергетската ефикасност на електричната опрема во фармацевтската индустрија	Energy Efficiency Improvement of Electrical Equipment in Pharmaceutical Industry	проф. д-р Гога Цветковски	02-299/62 18.2.2015

10. Метрологија и менаџмент на квалитет

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
1	Бојан Илиев	Придонес кон развојот на метролошката инфраструктура во Република Македонија – национален стандард за моќност и Енергија	Contribution to Development of Metrology Infrastructure in Republic of Macedonia – National Standard for Electric Power and Energy	вон. проф. д-р Марија Чундева Блајер	02-299/63 18.2.2015

2	Игор Кузманоски	Мерни трансформатори базирани на електро-оптички и електро-оптички	Instrument Transformers Based on Electro-optical and Magneto-optical	проф. д-р Владимир Димчев	02-299/64 18.2.2015
---	-----------------	--	--	---------------------------	------------------------

11. Компјутерски мрежи - Интернет на нешта

ред. бр.	Студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	
1	Игор Стојановски	Процесирање на настани од телематски уреди	Processing Telematic Device Events	Доц. д-р Марија Календар	02-299/65 18.2.2015

12. Компјутерско системско инженерство и автоматика

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
1.	Никола Петков	Фузија на податоци од инерцијални сензори и систем за глобално позиционирање базирани на проширен Калманов филтер применети на мобилна платформа	Fusion of Data form Inertial Sensors and Global Positioning System Based on Extended Kalman Filter Applied on Mobile Platform	Проф. д-р Миле Станковски	02-299/66 18.2.2015
2.	Душко Муртовски	Симултано локализирање и мапирање со единечна камера на беспилотно летало	Simultaneous Localization and Mapping of an Unmanned Arial Vehicle using Single Camera	Проф. д-р Миле Станковски	02-299/67 18.2.2015

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК-АСИСТЕНТ ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: МЛЕКАРСТВО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, на својата седница одржана на 3.3.2015 година, со решение бр. 02-322/2 формира Рецензентска комисија во состав: д-р Соња Србиновска, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна, д-р Владимир Џабирски, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна и доц. д-р Наташа Матева, научен советник при Институтот за сточарство во Скопје. Комисијата, по прегледот на поднесените документи во врска со распишаниот конкурс на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, објавен во дневните весници „Дневник“ и „Коха“ на 2.2.2015, констатира дека за избор на соработник во звањето асистент од научната област млекарство се пријавила кандидатката м-р Душица Санта, досегашен асистент на група предмети на Институтот за анимална биотехнологија при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Комисијата ја разгледа добиената документација од кандидатката и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Кандидатката м-р Душица Санта е родена на 3.5.1979 год. во Скопје. Во 1997 г. завршила средно образование- природно-математичка гимназија „Раде Јовчевски- Корчагин“ во Скопје. Дипломирала на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје во јуни 2004, при што се здобила со звањето дипломиран технолог-инженер по прехранбено и биотехнолошко инженерство. Потоа се запишала на меѓународните постдипломски студии по квалитет и безбедност на храната во Факултетот за земјоделски науки и храна, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и во јули 2007 г. се здобила со звањето магистар по квалитет и безбедност на храната. Магистерската тема „Анализа на безбедноста на увозната храната во Република Македонија“ ја изработила под менторство на проф. д-р Соња Србиновска, Факултет за земјоделски науки и храна. Од 2005 до 2008 работела во Дирекцијата за храна при Министерството за здравство како соработник за научно-советодавни работи и меѓународна соработка- Сектор за развој.

Во октомври 2008 се вработила како помлад асистент на Технолошко-техничкиот факултет во Велес, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола. Во ноември 2011 е избрана во звањето асистент на истиот Факултет.

На 15.6.2012 од страна на Наставно-научниот совет при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје е избрана во звањето асистент во научната област, млекарство.

Од февруари 2010 ја изработува докторската дисертација на Факултетот за земјоделски науки и храна, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на тема: Технологија и динамика на зреење кај традиционален овчи кашкавал.

2. РАБОТНО ИСКУСТВО

Декември 2012-

Факултет за земјоделски науки и храна- Скопје
Универзитет “Св. Кирил и Методиј” во Скопје
Асистент (соработник) на предметите:

1. технологија на млеко и млечни производи;
2. технологија на млеко;
3. преработки од млеко;
4. контрола на квалитет и безбедност на храна;
5. прописи за квалитет и безбедност на храна;
6. управување со квалитет и безбедност на храна.

Ноември 2011- декември 2012, Технолошко-технички факултет- Велес
Универзитет „Св. Климент Охридски“
во Битола

Асистент (соработник) на предметите:

1. суровини во прехранбена индустрија;
2. квалитет и безбедност на храната;
3. технологија на млеко и млечни производи;
4. технологија на месо, живина и јајца.

Октомври 2008- ноември 2011, Технолошко-технички факултет- Велес
Универзитет „Св. Климент Охридски“
во Битола

Помлад асистент (соработник) на предметите:

1. суровини во прехранбена индустрија;
2. квалитет и безбедност на храната;
3. технологија на млеко и млечни производи;
4. технологија на месо, живина и јајца.

Јуни 2005-февруари 2008,

Соработник за научно-советодавни работи и меѓународна соработка- Сектор за развој
Дирекција за храна,

Министерство за здравство

Декември 2006- декември 2008,	Член на Техничкиот комитет за прехранбени производи за ревизија на законодавството од областа на храната, Секретаријат за европски прашања, Влада на Република Македонија
Ноември 2005- август 2006,	Член Комисија за изменување и дополнување на Законот за безбедност на храната и на производите и материјалите што доаѓаат во контакт со храната
Јануари 2005-јуни 2005,	Волонтер, Дирекција за храна, Министерство за здравство

3. УЧЕСТВО НА СЕМИНАРИ И ОБУКИ:

- студиска посета за третман на отпадни води во Центарот за сензорна технологија при Факултетот за машинско инженерство, Универзитет во Марибор, Словенија (26.9-15.10.2004);
- Политика за безбедност на храна и развој на програмата, проект- Food Safety Policy and Program Development, 15.3.2005;
- Улогата на лабораториите при службена контрола на прехранбени производи и акредитација во согласност со ISO 17025 во РМ, проект- Food Safety Policy and Program Development, 7.4.2005;
- Семинар за дијалогот и заедничките активности помеѓу земјите - членки на ОИЕ од ЕУ и останатите земји - членки на Регионалната комисија за Европа, 4-5.4.2006;
- Правила за хигиена на храна и HACCP - организирана од ЕАР - проект CARDS 2005- Preparation of General Food Hygiene and HACCP Regulations, Општи принципи за хигиена на храна и HACCP, 6.9.2005;
- Закон за храна во Македонија- Запознавање на новата ЕУ легислатива за хигиена на храната СЗО, 27-28.9.2005;
- Мисија на ФВО- Food and Veterinary Office, Организација за храна и ветеринарство, 20-24.3.2006;

- Вовед во ЕУ (Општа ЕУ-обука), Секретаријат за европски прашања, 8-10.5.2006;
- Анализа на ризик, организирана од ЕАР - проект CARDS 2006- проект „Зајакнување на контролата на безбедноста на храната“, 1.2.2008;
- Семинар на ЕФСА за БСЕ и други ТСЕ, Загреб, 26-27.3.2008;
- Семинар за Советодавниот форум и Управниот одбор на ЕФСА, Измир, Турција, 24-25.4.2008;
- Справување со кризи по безбедноста на храната, ЕФСА, 27-28.5.2008, Скопје;
- Советодавен форум на ЕФСА, 12-13.6.2008, Осло, Норвешка;
- Советодавен форум на ЕФСА, Париз, Франција, 18-19.9.2008;
- ЕФСА и проценка на ризик на ГМО, Охрид, 25-26.9.2008;
- Микробиолошка проценка на ризик, Загреб, Хрватска, 26-27.11.2008;
- Учество на мали и средни претпријатија во FP7-програмата, Европска мрежа на компании, Скопје, 4.2-5.2.2009;
- Институционална рамка на ЕФСА, Брисел, Белгија, 11.3-12.3.2009;
- Здравје и благосостојба на животните, ЕФСА, Скопје, 17.6-18.6.2009;
- Обука за определување на мерна неодреденост, СИДА- проект: „Quality and Regulatory infrastructure Development for Food safety and quality in R. Macedonia“, 9-11.12.2009;
- Семинар на ТЕМПУС-проект: „Подобрување на врските образование-индустрија во квалитет и безбедност на храната“, Скопје, 12.4-17.4.2011;
- Светски конгрес за хигиенско инженерство и дизајн, Охрид, 22.9-25.9.2011.

Кандидатката беше добитник на стипендија од страна на Националниот центар за земјоделство и храна, Институт за истражување на храната, Братислава- Словачка, за учество на следниве обуки:

- 12th International Postgraduate Course on Production and Use of Food Composition Data in Nutrition Wageningen Univeristy, The Netherlands, 13-26 октомври 2013;
- Advaced Course on Management of Microbiological Hazards in Food, Wageningen Univeristy, The Netherlands, 3-7 ноември 2014.

4. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во периодот од октомври 2008 до ноември 2011, кандидатката м-р Душица Санта работела како помлад асистент, а потоа и како асистент на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“.

Кандидатката во јуни 2012 е избрана во звањето асистент на Факултетот за земјоделски и науки и храна, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и од тогаш континуирано е ангажирана во изведувањето на додипломските студии на студиските програми: анимална биотехнологија, преработка на земјоделски производи и квалитет и безбедност на храна, по предметите: технологија на млеко и млечни производи, технологија на млеко, преработки од млеко, контрола на

квалитет и безбедност на храна, прописи за квалитет и безбедност на храна и управување со квалитет и безбедност на храна.

Во овој период, кандидатката успешно помага во изведувањето на вежбите, консултациите и колоквиумите по горенаведените предмети. Вежбите ги извршува одговорно и интерактивно, при што користи современи наставни методи и техники.

5. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА И СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатката активно учествува во реализацијата на следниве меѓународни проекти:

- Food Safety Policy and Program Development (CARDS 2001 programme)-EAR - Политика за безбедност на храна и развој на програмата, јануари 2005-јули 2005, волонтер- истражувач;
- јануари 2009- јуни 2011- ТЕМПУС-проект „Подобрување на врските образование-индустрија во квалитет и безбедност на храната“;
- од февруари 2008, вклучена е како асистент-координатор на Европската агенција за безбедност на храна- ЕФСА- проект на претпристапната програма на ЕФСА насловена како „Подготвителни мерки за учество на земјите-кандидатки и потенцијални кандидати во ЕФСА“.

Кандидатката е вклучена во меѓународен курс од областа на безбедноста на храната и исхраната како предавач на тема „Млеко и млечни производи-физичко-хемиски состав и контрола на квалитет“, организиран од Центарот за обука и примена при Македонското научно друштво-Битола.

Во мај 2014 година е избрана за заменик-координатор за квалитет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, за постапката за акредитација за стандардот ИСО 17025.

Објавени трудови:

1. **Santa D.**, Srbinovska S. (2011) Border Control Assessment of food of nonanimal origin., European Hygienic Engineering and Design Group Journal.
2. Kramarski S., Trajcev M., Petrovska M., Nakov D., **Santa D.**, Srbinovska S. (2012) Verification of the food safety system in cheese production, 1st International Symosium on animal Science Belgrade, Serbia.
3. **Santa D.**, Nikolovska-Nedelkoska D., Kalevska T., Damjanovski D. (2013) Challenges for implementation of ISO 22000 - A case study in ice cream factory. International Scientific Conference "Food Science, Engineering and Technologies, Plovdiv, Bulgaria.

4. **Santa D. Srbinovska S.** (2014) Traditional production of Galichki kashkaval, Mljekarstvo 64 (2), 119-126, 2004, **IF 0,484**.

6. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изнесеното може да се констатира дека кандидатката м-р Душица Санта остварува континуиран процес на педагошко и научно усовршување. Кандидатката од нејзиниот избор за асистент, па сè досега, активно и целосно е вклучена во наставата преку изведување вежби, консултации и колоквиуми. Покажува интерес за научноистражувачка работа во областа, применува современи научни методи во истражувањето и постигнува резултати значајни за развојот на науката и структурата во научната област млекарство.

Поради сето тоа, Комисијата со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, кандидатката м-р Душица Санта да биде повторно избрана во звањето асистент од научната област млекарство.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Соња Србиновска с.р
2. Проф. д-р Владимир Џабирски с.р.
3. Доц. д-р Наташа Матева с.р.

Преглед

на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје од 21-та седница на Наставно-научниот совет одржана на 3.3.2015 година

Кандидат	Наслов на труд МК	Наслов на труд ENG	Ментор	Одлука на ННС на ФЗНХ
Емилија Крстева	Анализа на здравје во стадо млечни крави	Analysis of health in one dairy herd	Проф. д-р Методија Трајчев	Бр. 02-322/12 од 3.3.2015 година
Жарко Димитриевски	Економски ефекти од воведувањето на новите европски стандарди кај конзумни јајца во Р. Македонија	The economic effects from introduction of the new European standards for eggs consumption in Republic of Macedonia	Проф. д-р Јован Аждерски	Бр. 02-322/13 од 3.3.2015 година
Владимир Антовски	Сезонска динамика на развој на македонската медоносна пчела (<i>Apis mellifera macedonica</i>) во Полошкиот регион	Seasonal development dynamics of Macedonian honey bee (<i>Apis mellifera macedonica</i>) in the region of Polog	Проф. д-р Хрисула Кипријановска	Бр. 02-322/14 од 3.3.2015 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ЗА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРИМЕНЕТА КИНЕЗИОЛОГИЈА ПО ПРЕДМЕТОТ ОДБОЈКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на членовите 63, 125 и член 132 од Законот за високото образование (Сл. Весник на РМ 35/08, 103/08, 26/2009, 83/09, 99/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011, 123/2012, 15/2013, 24/2013, 41/2014) и членовите 42 и 43 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и асистенти – докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, на 34. редовна седница одржана на 26. 2. 2015 година, донесе Одлука со дел. бр. 0201-270/5, за формирање Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање во научната област применета кинезиологија по предметот одбојка на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во состав:

1. д-р Јошко Миленкоски, редовен професор, претседател
2. д-р Милан Наумовски, редовен професор, член и
3. д-р – Вујица Живковиќ, редовен професор, член

Конкурсот за изборот беше објавен во дневните весници „Дневник“ и „Лајм“ од 24. 12. 2014 година. Во предвидениот рок се пријави кандидатката д-р Андријана Мисовски, асистент на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Врз основа на приложената документација, до Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, го приложуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката д-р Андријана Мисовски е родена на 6. 1. 1981 година, во Скопје. Основното образование го завршила во ОУ „Љубен Лапе“ во Скопје, а средното образование го завршила во ДУФК „Методи Митевски - Брицо“ во Скопје, континуирано со одличен успех 5,00. На Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје се запишала во 1999 година, а

дипломирала во 2004 година со просечен успех 8,72. Дипломската работа ја одбрала на Катедрата за одбојка со оценка 10. На постдипломските студии се запишала во учебната 2006/2007 година и нив ги завршила со просечна оценка 10. Магистерскиот труд на тема „Структура на антропометриските карактеристики во зависност од ситуационо-моторното знаење кај одбојкарките од 14 до 18 годишна возраст во Р. Македонија” го одбрала на ден 29. 1. 2010 година. Докторската дисертација на тема „Релации и разлики меѓу некои моторички способности, ситуационо-моторичкото знаење и психолошките особини на личноста кај одбојкарките од Првата лига во Република Македонија“ ја одбрала на 25. 11. 2014 година.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

На Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, кандидатката Андријана Мисовски, како демонстратор на предметот одбојка, активно е вклучена од учебната 2007/2008 година. Како соработник – помлад асистент на истиот предмет е примена во 2011 година.

Од нејзиното вработување на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје активно учествува во реализирањето на наставата на сите предмети кои се застапени на Катедрата за одбојка, на насоката физичко воспитување и на насоката спорт. Нејзините стручни и педагошки квалитети се согледуваат при реализирањето на предвидените наставни содржини во работата со студентите. Покрај нејзината ангажираност на предметот одбојка, таа е и секретар на втор циклус студии на насоката спортски менаџмент. Двапати е назначувана за одговорен наставник на две генерации студенти.

Откако е примена на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, активно е вклучена во научноистражувачката работа. Како автор и коавтор има објавено преку 20 научни и стручни трудови од областа на одбојката и активно учествувала на повеќе конгреси, симпозиуми и семинари одржани во нашата земја и надвор од неа. Коавтор е на Практикумот по одбојка.

Стручно-апликативна дејност

Кандидатката д-р Андријана Мисовски со одбојка се занимава од својата најрана младост и успешно се натпреварувала со училишните екипи по одбојка и атлетика на малите олимписки игри. Има освоено повеќе медали и дипломи за први места, а во 1998 како капитен на одбојкарската екипа на УФК „М. М. - Брицо” на гимназијадата во Велес го освоила првото место и била прогласена за најдобра одбојкарка. Активноста ја продолжила со настапување за одбојкарската екипа на ФФК со која на дифовијадата во Белград 2001 го освоила првото место и повторно била прогласена за најдобар играч на турнирот.

Својата професионална одбојкарска кариера ја започнала во 1994 година во одбојкарскиот клуб „Олимпик волеј“, со кој освојувала повеќе златни и сребрени медали во младинските категории. Во 1998 преминала во одбојкарскиот клуб „Студент“ од Скопје, со кој две години била вицешампион на државата и финалист во купот на РМ. Во 2000 година настапувала за ОК „Кометал студент“, со кој станала шампион на државата. Во 2001 година преминала во редовите на ОК „Работнички Фершпед“, со кој станала шампион на државата и освојувач на купот на РМ. Во 2003 година кариерата ја продолжила во ОК „Арис“ од Солун (Грција), каде што била рангирана во десетте најдобри сервери во првенството за таа натпреварувачка сезона. Потоа повторно се вратила во редовите на ОК „Работнички Фершпед“, со кој две години по ред била шампион на државата и освојувач на купот на РМ. Во 2006 година настапувала за екипата на ОК „Пожаревац“ од Пожаревац (Србија). Во следната натпреварувачка сезона повторно се вратила во ОК „Работнички Фершпед“ од Скопје. Играчката кариера ја завршила во натпреварувачката сезона 2007/08 како капитен на ОК „Работнички Фершпед“ и капитен на одбојкарската репрезентација на Македонија. Покрај тимските освојувала и многу поединечни признанија. Од 1996 секогаш била помеѓу десетте најдобри одбојкарки во државата на изборите што ги организираа Одбојкарската федерација на Македонија за во 2003 да биде прогласена за најдобра одбојкарка интернационалка, а во 2007 за најдобра одбојкарка во Република Македонија.

Уште во текот на студиите ја започнала и својата тренерска кариера во младинските екипи на ОК „Работнички Фершпед“. Со нив освоила повеќе први и втори места на Државните младински првенства. Од 2008 до 2010 година била тренер на женската екипа на ОК „Работнички“ која се натпреварувала во Првата државна лига.

Првите чекори како педагог ги започнала во 2006 како професор по спорт и спортски активности во гимназијата “Јосип Броз - Тито” од Скопје, каде што работела наредните две години. Од наставната 2007/08 година била демонстратор по предметот одбојка на Факултетот за физичка култура во Скопје.

Оценка од самоевалуација на студенти за извршената настава

Врз основа на спроведената анкета од студентите за оценување на севкупниот ангажман на д-р Андријана Мисовски на предметот одбојка, кој е застапен во четвртата студиска година, констатирана е позитивна оценка од самоевалуацијата.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

По извршениот увид во целокупната приложена документација на кандидатката д-р Андријана Мисовски и оценката за нејзината досегашна работа, Комисијата констатира дека таа ги исполнува законските услови за конкурирање за избор во звањето насловен доцент.

Имајќи го предвид погоре наведеното, притоа ценејќи ги севкупните спортски и педагошки квалитети, определбата за научноистражувачка работа и желбата за стручно усовршување, Комисијата со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, кандидатката д-р Андријана Мисовски да биде избрана во звањето НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ по предметот одбојка.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Јошко Миленкоски с.р.
2. Проф. д-р Милан Наумовски с.р.
3. Проф. д-р Вујица Живковиќ с.р.

ОБРАЗЕЦ**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:**д-р Андријана Раде Мисовски**Институција:**Факултет за физичко образование, спорт и здравје - Скопје**Научна област:**општествени науки – кинезиологија**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава	
2.	- од прв циклус студии НАСОКА: ФИЗИЧКО И ЗДРАВСТВЕНО ОБРАЗОВАНИЕ Ги предава предметите: теорија и методика на одбојка - 1 и теорија и методика на одбојката - 2, во периодот 2011-2014 година, во два семестра (VII и VIII) со две групи студенти, со фонд 1+2 и 1+2 18 бода НАСОКА: ФИЗИЧКО И ЗДРАВСТВЕНО ОБРАЗОВАНИЕ И НАСОКА: СПОРТ (нов наставен	86,8

план 60:30:10)

Ги предава предметите: одбојка - 1 - 2, во периодот 2011-2014 година, во VIII семестар со две групи студенти, со фонд на часови 2+4.

22 бода

НАСОКА: СПОРТ (наставен план во траење од 6 семестри - 60:40)

Во периодот од 2011 до 2014 година ги предава предметите: физичка подготовка на избраниот спорт (I семестар со фонд на часови 2+2), теорија на одбојката (I семестар со фонда на часови 2+0), методика на одбојката (II семестар со фонд на часови 2+2), техника на одбојката (II семестар со фонд на часови 2+2), тактика на одбојката (III семестар со фонд на часови 2+2), педагошка практика со изработка на дипломска работа (VI семестар со фонд на часови 2+2)

39,6 бода

НАСОКА: СПОРТ (наставен план во траење од 6 семестри - 60:30:10)

Во учебната 2013/14 година ги предава предметите: Физичка подготовка на избраниот спорт (VI семестар со фонд на часови 1+1), теорија и методика на одбојката (I семестар со фонда на часови 2+0), техника и тактика на одбојката (II семестар со фонд на часови 2+2) и педагошка практика со изработка на дипломска работа (VI семестар со

	фонд на часови 2+2)	
	7,2 бода	
3.	- од втор циклус студии	
4.	Настава во летни школи и работилници – учесник и раководител	
	- семинари	
5.		
6.		
7.	Консултации со студенти	1,8
8.	Ментор на дипломска работа	
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	
11.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	1
12.	Рецезент на универзитетски учебник	
	ВКУПНО	89,6

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Одбрана на докторска теза	0

2.	Одбрана на магистерска работа	0
3.	Ментор на докторска дисертација	0
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно списание со меѓународен уредувачки одбор	47,6
	МИЛЕНКОСКИ Ј., ХРИСТОВ Г., ЗАФИРОВСКА А.: ТАКТИКА НА СЕРВИРАЊЕТО И ПРИЕМОТ НА СЕРВИСОТ. СТРУЧНО-НАУЧЕН СОБИР, ПЕЛИСТЕР 2008	1.6
	МИЛЕНКОСКИ Ј., ХРИСТОВ Г., ЗАФИРОВСКА А.: РАЗЛИКИ МЕЃУ ОДБРАНИ МОРФОЛОШКО-МОТОРИЧКИ ВАРИЈАБЛИ И БРОЈОТ НА ОДИГРАНИ НАТПРЕВАРИ КАЈ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ УЧЕСНИЧКИ НА ЖЕНСКИОТ ОДБОЈКАРСКИ ТУРНИР НА ОЛИМПИЈАДАТА ВО АТИНА, 2004 ГОД. СТРУЧНО-НАУЧЕН СОБИР, ПЕЛИСТЕР, 2008	1.6
	МИЛЕНКОСКИ Ј., ХРИСТОВ Г., ЗАФИРОВСКА А.: РАЗЛИКИ МЕЃУ ОДБРАНИ МОРФОЛОШКО-МОТОРИЧКИ ВАРИЈАБЛИ И БРОЈОТ НА ОДИГРАНИ НАТПРЕВАРИ КАЈ РЕПРЕЗЕНТАЦИИТЕ-УЧЕСНИЧКИ НА МАШКИОТ ОДБОЈКАРСКИ ТУРНИР НА ОЛИМПИЈАДАТА ВО АТИНА 2004 ГОДИНА. СТРУЧНО-НАУЧЕН СОБИР, ПЕЛИСТЕР, 2008.	1,6
	МИЛЕНКОСКИ Ј., ХРИСТОВ Г., ЗАФИРОВСКА А.: ТЕХНИКА НА БЛОКИРАЊЕТО. ТЕХНИКА НА ВЛОКИРАЊЕТО. СТРУЧНО-НАУЧЕН СОБИР, ПЕЛИСТЕР, 2008.	1,6
	МИЛЕНКОСКИ Ј., ХРИСТОВ Г., ЗАФИРОВСКА А., МАХМУТОВИЌ И.: МУЛТИВАРИЈАНТНИ РАЗЛИКИ ВО ВАРИЈАБЛИТЕ ЗА ПРОЦЕНКА НА СПЕЦИФИЧНИТЕ МОТОРИЧКИ СПОСОБНОСТИ ПОМЕЃУ ШЕСТОРКИТЕ ОД ПЛЕЈ-ОФ И ПЛЕЈ-АУТ НАТПРЕВАРИТЕ ОД ПРВАТА МАКЕДОНСКА ОДБОЈКАРСКА ЛИГА. СИМПОЗИУМ ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВОСПИТУВАЊЕ НА МЛАДИ, ВЕНИЦА.	1.2
	МИЛЕНКОСКИ Ј., ХРИСТОВ Г., ЗАФИРОВСКА А.: СТРУКТУРА НА СПЕЦИФИЧНО-МОТОРНИТЕ СПОСОБНОСТИ НА МЛАДИТЕ ОДБОЈКАРКИ – УЧЕСНИЧКИ НА КАДЕТСКО – МЛАДИНСКИТЕ ПРВЕНСТВА НА Р. МАКЕДОНИЈА 2008/09, СИМПОЗИУМ	3.2

	ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВОСПИТУВАЊЕ НА МЛАДИ, ОХРИД, 2009.	
	МИЛЕНКОСКИ Ј., ХРИСТОВ Г., ЗАФИРОВСКА А.: РЕЛАЦИИ ПОМЕЃУ НЕКОИ МОРФОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ И МОТОРИЧКИ СПОСОБНОСТИ КАЈ ОДБОЈКАРКИТЕ – УЧЕСНИЧКИ НА СВЕТСКИТЕ ПРВЕНСТВА 2002, 2006 И ОЛИМПИСКИТЕ ИГРИ 2004, 2008 ГОДИНА. СИМПОЗИУМ ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВОСПИТУВАЊЕ НА МЛАДИ, ОХРИД, 2009.	3.2
	МИЛЕНКОСКИ Ј., МАХМУТОВИЌ И., ЗАФИРОВСКА А., ХРИСТОВ Г.: РАЗЛИКИ ВО ВАРИЈАБЛИТЕ ЗА ПРОЦЕНКА НА СПЕЦИФИЧНИТЕ МОТОРНИ СПОСОБНОСТИ МЕЃУ ШЕСТОРКИТЕ ОД ПЛЕЈ-ОФ И ПЛЕЈ-АУТ НАТПРЕВАРИТЕ ОД ПРВАТА МАКЕДОНСКА ОДБОЈКАРСКА ЛИГА. СИМПОЗИУМ ЗА СПОРТ И ФИЗИЧКО ВОСПИТУВАЊЕ НА МЛАДИ, ОХРИД, 2009.	2.4
	МИЛЕНКОСКИ Ј., СТОЈАНОВИЌ Т., ЗАФИРОВСКА А., СТОЈАНОВИЌ Н., ТРАЈКОВИЌ С.: КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА КОНАТИВНИХ КАРАКТЕРИСТИКА ВРХУНСКИХ ОДБОЈКАША. XLVIII КОНГРЕС АНТРОПОЛОШКОГ ДРУШТВА СРБИЈЕ, ПРОЛОМ БАЊА,	2.4
	СТОЈАНОВИЌ Т., МИЛЕНКОСКИ Ј., ЗАФИРОВСКА А., СТОЈАНОВИЌ Н.: КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА КОГНИТИВНИХ СПОСОБНОСТИ ВРХУНСКИХ ОДБОЈКАША. СПОРТ И ЗДРАВЉЕ, НАУЧНО-СТРУЧНИ ЧАСОПИС ИЗ ОБЛАСТИ ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА И СПОРТА, САРАЕВО, ГОДИНА 5, БРОЈ 2, 2010.	2,4
	ХРИСТОВ Г., ЗАФИРОВСКА А., НЕДЕЛКОВСКИ В.: СТРУКТУРА НА НЕКОИ АНТРОПОМЕТРИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ КАЈ ОДБОЈКАРКИТЕ ОД 17 ДО 19 ГОДИШНА ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА. МЕЃУНАРОДЕН СТРУЧНО-НАУЧЕН СОБИР, ДОЈРАН 2011	1.6
	ДАСКАЛОВСКИ Б., АЛЕКСОВСКА-ВЕЛИЧКОВСКА Л., МИСОВСКИ А.: МОТИВ СПОРТСКОГ ДОСТИГНУЌА КОД СПОРТИСТА ИЗ РАЗЛИЧИТИХ СПОРТСКИХ ДИСЦИПЛИНА ЗАВИСНО ОД ЊИХОВЕ УЗРАСТИ У Р. МАКЕДОНИЈИ. МЕЃУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА “МЕНАЏМЕНТ У СПОРТУ”, БЕЛГРАД 2012	3.6

	ЗАФИРОВСКА А.: РЕЛАЦИЈЕ НЕКОХ АНТРОПОМЕТРИСКИХ КАРАКТЕРИСТИКА И ВАРИЈАБЛА СИТУАЦИОНО-МОТОРИЧКОГ ЗНАЊА КОД ОДБОЈКАШИЦА ОД 14 ДО 18 ГОДИНА У РЕПУБЛИЦИ МАКЕДОНИЈИ. МЕЃУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА “МЕНАЏМЕНТ У СПОРТУ”, БЕЛГРАД 2012	4
	MISOVSKI A., MILENKOSKI J., USLU S.: COMPONENT FACTOR ANALYSIS ON THE VARIABLES FOR ASSESSMENT OF ANTHROPOMETRICAL CHARACTERISTICS OF YOUNG FEMALE VOLLEYBALL PLAYERS IN R. MACEDONIA. RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH. INTERNATIONAL JOURNAL SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL ISSUES IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, 1/2012, VOL. 1, NO.1 JUNE FFK, SKOPJE 2012	2.4
	ZAFIROVSKA A.: STRUCTURE OF ANTHROPOMETRIC CHARACTERISTICS OF WOMEN VOLLEYBALL PLAYERS AT THE AGE OF 14-18, WHO TOOK PART IN THE YOUTH TOURNAMENTS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA IN THE SEASON 2009/10. RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH. INTERNATIONAL JOURNAL SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL ISSUES IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, 1/2012, VOL. 1, NO.2 2012	4
	ANASTASOVSKI I., MILENKOSKI J., MISOVSKI A.: DETERMINATION OF AN OPTIMAL MODEL FOR LEARNING ELEMENTS THROUGH THE BIOMECHANICAL SIMILARITIES OF SPORT GAME VOLLEYBALL. RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH. INTERNATIONAL JOURNAL SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL ISSUES IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALTH, 1/2012, VOL. 2, NO.2 JUNE 2013	2.4
	GONTAREV S., MILENKOSKI J., USLU S., MISOVSKI A., VELICKOVSKA A. L.: DIFFERENCES BETWEEN PHYSICAL FITNESS PROFILES OF MACEDONIAN CHILDREN IN URBAN AND RURAL AREAS IN STRUMICA, REPUBLIC OF MACEDONIA. WORLD JOURNAL OF SPORT SCIENCES 8 (1), 2013	2.4
	GONTAREV S., USLU S., MILENKOSKI J., OZKAN A., MISOVSKI A.:	3.6

	PHUSICAL FITNESS LEVELS AMONG MACEDONIAN CHILDREN AND ADOLESCENTS. INTERNATIONAL JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH, VOL. 5. NO. 6. NOVEMBER, 2013	
	MISOVSKI A., MILENKOSKI J., NEDELKOVSKI V.: REGRESSION ANALYSIS OF VARIABLES FOR ESTIMATION OF SITUATIONAL AND MOTORICAL KNOWLEDGE INCLUDING MOTORICAL CAPABILITIS AMONG THE VOLLEYBALL PLAYERS FROM THE FIRST MACEDONIAN WOMWN'S LEAGUE. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE. RESEARCH IN PHYSICAL EDUCATION, SPORT AND HEALT	2.4
5.	Учесник во национален научен проект	9
	Континуирано образование на наставниците по физичко и здравствено образование (2012, 2013 и 2014 година)	9
	ВКУПНО	56,6

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Поглавје во книга – коавтор	3
2.	Поглавје во книга-автор	
3	Претседател на Комисијата за жени и спорт при МОК	
4.	Учество со реферати организирани од спортски федерации	
	Тренер на ОК РАБОТНИЧКИ ФЕРШПЕД (2008 -2010)	2
	Тренер на младинската екипа на ОК РАБОТНИЧКИ ФЕРШПЕД (2004-2008)	5

5.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир(кинезиолошка акта)	
6.	Член на факултетска комисија	
	Член на организационен одбор на научно списание	1
	Член на факултетска комисија, секретар на втор циклус студии, спортски менаџмент	1
	Избор на Одбојкарската федерација на Македонија - најдобра одбојкарка (интернационалка) во Р. Македонија за 2007	5
	Избор на Одбојкарската федерација на Македонија - најдобра одбојкарка во Р. Македонија за 2007	5
	ВКУПНО	22

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	89,6
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	56,6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	22
ВКУПНО	168,2

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Јошко Миленкоски - претседател с.р.
2. Проф. д-р Милан Наумовски - член с.р.
3. Проф. д-р Вујица Живковиќ- член с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА “ВЛИЈАНИЕТО НА БАЗИЧНИОТ И СПЕЦИФИЧНИОТ МОТОРЕН ПРОСТОР ВРЗ ДИСЦИПЛИНИ ОД АТЛЕТСКИОТ ПЕТТОБОЈ КАЈ УЧЕНИЦИ ОД 17-ГОДИШНА ВОЗРАСТ,” ОД М-Р БЕЈТУЛА ЕМИНИ, ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ ВО СКОПЈЕ

Со одлука на Настано – научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, под деловоден број 0201 – 270/11, донесена на ден 26.2.2015 година, формирана е Комисија за оцена и одбрана на докторската дисертација под наслов: ВЛИЈАНИЕТО НА БАЗИЧНИОТ И СПЕЦИФИЧНИОТ МОТОРЕН ПРОСТОР ВРЗ ДИСЦИПЛИНИ ОД АТЛЕТСКИОТ ПЕТТОБОЈ КАЈ УЧЕНИЦИ ОД 17-ГОДИШНА ВОЗРАСТ, поднесена од м-р Бејтула Емини. Комисијата во состав проф. д-р Зоран Радиќ, ментор, проф. д-р Жарко Костовски, член, проф. д-р Александар Туфекчиевски, член, проф. д-р Милан Наумовски, член и проф. д-р Вујица Живковиќ, член, по разгледувањето на докторската дисертација на кандидатот го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација претставува самостоен научен труд презентирани на 133 страници текст, поделен на 8 поглавја: 1. Вовед (4 страници), 2. Досегашни истражувања (27 страници), 3. Предмет, цел и хипотези на истражувањето), 4. Метод на работа (13 страници), 5. Резултати и дискусија (68 страници), 6. Заклучок (6 страници), 7. Значење на истражувањето (2 страници) и 8. Литература (8 страници).

Во првата глава од докторската дисертација, кандидатот го презентира значењето на атлетиката за учениците и воопшто за човекот, од нејзиното постоење во развојот на човештвото до денес. Атлетските вежби имаат големо значење за развојот на децата, а нејзините дисциплини се користат во спортски, рекреативни, терапевтски и рехабилитациони цели, поради што е застапена 50% во наставните програми во образовниот процес и претставува базична спортска дисциплина. Поради нејзината мултидисциплинарност во основата во наставата по физичко воспитување, покрај изучувањето на одредени дисциплини таа има за цел да развие одредени моторни способности - брзина, издржливост, сила, експлозивна сила и др. моторички способности. Кандидатот понатаму укажува на мотивот за избор на темата, дека програмата за натпревари во училишниот спорт содржи атлетски петтобој, кој е и цел во истражувањето. Авторот во воведот ги презентира и дисциплините во атлетскиот петтобој за основно и средно образование, а бидејќи неговото истражување се однесува на средношколската популација, ги дава и рекордите во петте дисциплини.

Во второто поглавје што се однесува на досегашните истражувања кандидатот презентира вкупно 60 современи автори кои во своите истражувања ја обработуваат истата проблематика или слични истражувања кои ги третираат истите моторички способности кај популацијата ученици и млади спортисти.

Кандидатот, претставувајќи ги истражувањата од 60 автори, се здобил со добра основа за да го направи истражувањето и да ги збогати своите сознанија во интерес на науката.

Третата глава ги претставува предметот, целта и хипотезите на истражувањето, со што кандидатот ја објаснува постапката за да дојде до научни сознанија во применетото истражување во кое ќе ги потврди добиените сознанија со поставените хипотези.

Во четвртото поглавје, кандидатот го претставил методот на работа во која се опфатени примерокот на испитаници врз кој е спроведено истражувањето, потоа научните методи кои ги користел во истражувачката постапка за да дојде до научните сознанија од кои ги извлекол заклучоците, примерокот варијабли кои се поделени на предикторски и критериумски. Во истражувачката постапка, од биомеханички аспект, кандидатот одделно ги претставил и ги опишал четирите моторички димензии дефинирани од физиолошките механизми. Вкупниот примерок варијабли е поделен во три групи: базични моторни варијабли, специфични моторни варијабли и критериумски варијабли. На крајот се дадени тестовите и техниките на мерење во моторниот простор.

Во петтата глава, кандидатот ја презентира истражувачката постапка со примена на дескриптивната статистика, факторската анализа, регресиската анализа и мултиваријатните методи, со кои ја открива латентната структура и релациите меѓу проучуваните варијабли. Дескриптивните податоци, резултатите од факторската и од регресиската анализа, кандидатот ги презентира во 37 табели, секоја посебно објаснета со детална интерпретација на резултатите. Врз основа на дескриптивните податоци, корелационата матрица, факторската и регресиската анализа, направени врз основните, специфичните и критериумските параметри, кандидатот го извлекол и заклучокот во истражувањето.

Шестото поглавје се однесува на заклучокот во кој се прикажани сознанијата од базичниот и специфичниот моторен манифестен простор, добиени со примената на мултиваријантните методи за анализа на податоците. Дескриптивната статистика со корелационата матрица ги дава односите помеѓу испитаниците, нивната поврзаност во исполнување на моторичките задачи, во кои 70% од нив не се разликуваат во моторните задачи. Регресиската анализа на базичните моторички варијабли покажува многу значајно влијание врз сите пет критериума од атлетскиот петтобој. Специфичните моторички параметри исто така имаат значајно влијание врз критериумските варијабли од атлетскиот петтобој, што значи дека во наставата треба да се користат предложените параметри за подготовка и развој на моторичките способности, кои исто така се неопходни и за натпреварите во атлетскиот петтобој. Со факторската анализа екстрахирани се 6 латентни фактори кои ги карактеризираат експлозивната сила, брзината и репетитивната сила, со кои кандидатот ја потврдил седмата хипотеза која се однесува на влијанието на латентните фактори врз критериумот.

Во седмата глава кандидатот го презентира значењето на истражувањето. Според него, атлетиката како мултидисциплинарна спортска гранка, застапена во наставните програми на предметот спорт и спортски активности, има широк спектар на влијанија врз правилниот раст и развој на децата, врз општата и специфичната подготовка на сите оние што се занимаваат со спорт, се

рекреираат или се рехабилитираат. Применетите моторички параметри треба да се применуваат во наставата во општата и специфичната подготовка за атлетскиот петтобој. Покрај наставниот кадар во училиштата, нив треба да ги применуваат и тренерите во атлетските клубови за време на тренажниот процес.

Осмата глава ја содржи литературата со која се служел кандидатот во истражувачката постапка. Литературата се состои од 88 библиографски единици од кои се гледа дека при изготвувањето на докторската дисертација кандидатот користел соодветни научни сознанија, блиски или слични со неговиот предмет на проучување.

Имајќи го предвид изнесеното, Комисијата позитивно ја оценува докторската дисертација на тема: **ВЛИЈАНИЕТО НА БАЗИЧНИОТ И СПЕЦИФИЧНИОТ МОТОРЕН ПРОСТОР ВРЗ ДИСЦИПЛИНИ ОД АТЛЕТСКИОТ ПЕТТОБОЈ КАЈ УЧЕНИЦИ ОД 17-ГОДИШНА ВОЗРАСТ**, од м-р Бејтула Емини и со посебна чест и задоволство му предлага на Наставно – научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје да ја прифати докторската дисертација на наведената тема и на кандидатот да му дозволи нејзина јавна одбрана.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Зоран Радиќ, ментор	с.р.
Проф. д-р Жарко Костовски, член	с.р.
Проф. д-р Александар Туфекчиевски, член	с.р.
Проф. д-р Милан Наумовски, член	с.р.
Проф. д-р Вујица Живковиќ, член	с.р.

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

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.	Емилија Василева	Компаративен преглед на регулативи за специјалистичко усовршување во областа на медицинската биохемија во земјите од ЕУ и Република Македонија	Comparative review of regulations regarding specialist development in the field of medicinal biochemistry in the EU countries and RM	Проф. д-р Татајана Кадифкова Пановска	02/86/18 од 06.02.2015

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

2. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУДОВИ ПО ФАРМАЦЕВТСКА РЕГУЛАТИВА

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Мирела Ристовска Младеновска	Регулаторни гледишта во пропишувањето и замена на генеричките и биолошки слични лекови	Regulatory considerations in prescribing and substitution of generic and biosimilar drugs	Проф. д-р Кристина Младеновска	02/86/19 од 06.02.2015
2.	Милица Жутиќ Најденовска	Заштита на податоци во биомедицински истражувања	Data protection in biomedical research	Проф. д-р Кристина Младеновска	02/86/16 од 06.02.2015
3.	Ирина Блажевска	Глобалните клинички студии, студиите за премостување и интернационалната хармонизација	Global clinical studies, bridging studies and international harmonization	Преоф. д-р Александар Димовски	02/86/15 од 06.02.2015
4.	Мери Јовановска	Претклинички и клинички испитувања на биолошки слични лекови	Preclinical and clinical studies on biosimilars	Проф. д-р Кристина Младеновска	02/86/14 од 06.02.2015
5.	Никола Симоновски	Регулатива за медицински помагала во ЕУ, САД и Кина	Medical device regulation in EU, USA and China	Проф. д-р Сузана Трајковиќ Јолевска	02/86/17 од 06.02.2015
6.	Јулијана Поповска	Козмецевтици, козметички производи или лекови-гранични производи	Cosmeceutical as a borderline products between cosmetics and drugs	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02/86/13 од 06.02.2015

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МОЖНОСТИ ЗА
ВОСПОСТАВУВАЊЕ НЕЗАВИСЕН МЕХАНИЗАМ ЗА КОНТРОЛА ВРЗ
РАБОТАТА НА ПОЛИЦИЈАТА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ФУНКЦИЈА
НА ЈАКНЕЊЕ НА ЈАВНАТА ДОВЕРБА“ ОД М-Р ЖАКЛИНА ПРОСАРОСКА,
ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 28.1.2015 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Жаклина Просароска со наслов „Можности за воспоставување независен механизам за контрола врз работата на полицијата во Република Македонија во функција на јакнење на јавната доверба“, во состав: проф. д-р Лидија Георгиева (претседател), проф. д-р Билјана Ванковска (ментор), проф. д-р Оливер Бакрески (член), доц. д-р Стојанка Мирчева (член) и проф. д-р Марина Митревска (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Жаклина Просароска, со наслов „Можности за воспоставување независен механизам за контрола врз работата на полицијата во Република Македонија во функција на јакнење на јавната доверба“, содржи 313 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman (македонска поддршка), со 1,5 проред и големина на букви 12 со 225 фусноти, 155 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси. Трудот е структуриран во пет 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. Дисертацијата содржи 30 табели и 20 графикони, кои ги презентираат наодите од емпирискиот дел на истражувањето.

Во **воведот** на трудот се изложени основните контури на истражувањето, и е детерминирана се предметот и целите на истражувањето. Што се однесува до методолошката рамка и системот на хипотези и варијабли, кандидатката нив ги презентира во петтиот дел од дисертацијата, каде го изложува емпирискиот дел од своето истражување. Воведниот дел јасно го определува значењето и клучниот интерес кој се состои во тоа со истражувањето да понуди нов модел на надворешна контрола над работата на полицијата, тргнувајќи не само од критичка анализа на постојните позитивноправни и институционални решенија, туку и од добрите практики во други држави. Кандидатката со право го детерминира проблемот како дел на пошироката проблематика на демократска контрола над безбедносниот сектор, но и значењето на истражуваниот проблем во контекст на тековниот процес на реформи во полицијата, во услови на консолидацијата на демократијата во Република Македонија.

Првата глава од докторската дисертација ја изложува проблемско-теориската рамка на истражувањето. Во овој дел се елаборирани поимно-категоријалниот апарат и рамка на истражувањето. Кандидатката развива два аспекта кои се особено значајни за темата, а тоа се: конституционализмот и владеењето на правото од една страна, и прашањето за контрола како демократска претпоставка за следење на работата на полицијата од аспект на почитување на законот и начелото на законитост во работата, од друга. За попрецизно определување на предметот на истражувањето, направено е негово расчелнување на неколку аспекти кои ја изразуваат суштината на оваа проблематика, како:

- видовите контрола врз работата на полицијата доведени во врска со организацијата, улогата и функцијата на полицијата;
- улогата на внатрешната контрола во функција на градење и развивање етички и професионални стандарди за работата на полицијата;
- можноста за воспоставување независна и непристрасна контрола врз работата на полицијата пред се за истраги за сторени казниви поведенија од страна на полицијата кои се доведени во врска со членот 2 и 3 од Европската конвенција за човекови права (заштита на правото на живот и забрана на мачење);
- независноста и непристрасноста на контролата во функција на јакнење на јавната доверба во полицијата и полициското работење и јакнење на легитимитетот на полицијата.

Во **втората глава**, насловена „ПОЛИЦИЈАТА ВО ДЕМОКРАТСКИОТ ПОЛИТИЧКИ СИСТЕМ“, тргнувајќи од карактеристиките на полицијата како институција во демократски политички систем, кандидатката нуди теориска елаборација на специфичните карактеристики на полицијата во услови на демократија и на демократизација, односно во период пред воспоставување на консолидиран демократски поредок. Посебен акцент е ставен на контролата врз работата на полицијата, прашањата за полициска култура и супкултура, основната цел и задача на полицијата претставена преку почитувањето и заштитата на човековите права и слободи како приоритена цел на полицијата низ призмата на националното и меѓународното право за заштита на човековите права.

Во **третата глава** се прикажани резултатите од компаративната анализа. Селектирани се примери од англосаксонското правно подрачје, односно три држави од Обединетото Кралство, и тоа: Англија и Велс со единствен правен систем што има супсидијарна јуриспруденција на подрачјето на двете држави и Северна Ирска со различен правен систем. Белгија е одбрана како пример на парламентарна демократија со консоцијациски (федерален) облик, но и како земја која има изградено систем што ја спојува внатрешната контрола со силен механизам што ја следи работата на сите надлежни кои постапуваат по поднесена претставка, вклучувајќи ги и сите компоненти на кривичноправниот систем. Словенија е земена предвид, пред сè, поради позиционирањето на независноста на контролата во јавното обвинителство преку специјализираните одделенија што се под надлежност на јавниот обвинител. При изборот на Хрватска земена е предвид компатибилноста на казненопроцесното право во двете земји, со јасно определена позиција на јавниот обвинител како *dominus litis* на претходната постапка.

Четвртата глава носи наслов КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПОЛИЦИЈАТА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА И ВОСПОСТАВЕНИТЕ МЕХАНИЗМИ ЗА КОНТРОЛА ВРЗ РАБОТАТА НА ПОЛИЦИЈАТА. Во овој дел е направена анализа на постојната состојба од аспект на организација, структура и човечки ресурси, како и препознатливите функции на полицијата, пред сè, поради значењето кое го имаат при определувањето на карактеристиките на полицијата и утврдување на најсоодветниот систем за контрола кој ќе биде во функција на јакнење на довербата во работата на полицијата. Направената анализа на националното законодавство е претпоставката врз која кандидатката во заклучниот дел ја потенцира потребата од интервенција во легислативата за воспоставување на независна контрола врз работата на полицијата. Практичниот аспект во третирањето на прашањето е евидентен преку анализата на динамиката и степенот на употреба на средствата за присилба од страна на полицијата. М-р Просароска користи податоци од официјалната статистика на Министерството за внатрешни работи, а нејзината анализа на статистичките податоци укажува дека насилството и прекумерната употреба на сила не е генерална карактеристика за полицијата во Република Македонија. Но, и изолираните инстанци претставени преку анализата на карактеристични случаи против Република Македонија пред Европскиот суд за човекови права без исклучок ја создаваат потребата за развивање на системски пристап во постапувањето за сите повреди на членовите 2 и 3 од Европската конвенција за човекови права, со посебно внимание на двата клучни сегменти во истрагата, а тоа е да биде независна и непристрасна.

Петтата глава е целосно посветена на емпирискиот дел од истражувањето. Во неа се изложени параметрите и резултатите од истражувањето на ставовите и очекувањата на граѓаните и на полициските службеници во поглед на воспоставување на таков контролен механизам кој ќе биде организациски и функционално независен од полицијата.

Во **заклучните согледувања** се дава одговорот на главното истражувачко прашање: *Кој модел на независна контрола врз работата на полицијата ќе биде прифатлив во Република Македонија, какви се можностите за негово воспоставување и колку истото ќе влијае врз јакнење на професионалноста, законската и етичката однесување на полицијата?* До заклучоците е дојдено преку теориската (квалитативна) анализа, но и преку емпириското (квантитативно) истражување со кои се тестираат хипотезите на истражувањето.

Генералните заклучоци на докторската дисертација се дека контролата врз работата на полицијата треба да се темели на два столба, и тоа: внатрешна контрола и независен контролен механизам, со јасно разграничени надлежности за постапување. М-р Жаклина Просароска, во докторската дисертација, предлага решение за независен контролен механизам претставен како системско решение. Заклучокот е конзистентен позитивен казненооправен систем: имено, основниот заклучок кој е понуден во докторската дисертација е независната контрола да се позиционира во специјализирано одделение во рамки на јавното обвинителство, кое ќе ја води истрагата во сите случаи кога како последица на употреба на средства за присилба настапила смрт или се предизвикани тешки телесни повреди кај лицето кон кое се применети средствата, односно кога постојат основи за сомневање дека е сторено кривично дело присилба, противправно лишување од слобода, мачење и друго сурово, нечовечко или понижувачко постапување и казнување и малтретирање во вршење на служба, но и за сторени кривични дела убиство, телесна повреда, тешка телесна повреда, загрозување со опасно орудие при тепачка или караница тогаш кога истите се сторени со службено оружје, без оглед што од страна на сторителот не биле преземани службени дејства; во ситуации кога е настаната смрт на лице кое е

задржано во полициска станица; за случена сообраќајна незгода со сериозни последици во која учествувало полициско возило; за случаи на корумпирано однесување на полицијата (со исклучок на организираниот криминал и за случаи кога има дискриминаторско однесување од страна на полицијата (случаи на говор или дела од омраза). Со цел да се обезбеди посистемски пристап, односно да се вмрежат сите надлежни субјекти, кандидатката не само што предлага да се зајкане превентивната функција на народниот правобранител, туку предлага и воспоставување законска обврска за вклучување претставник од Канцеларијата на народниот правобранител при водењето на истрагите за повреди на членовите 2 и 3 од Европската конвенција за човекови права.

Предмет на истражување

Докторската дисертација третира актуелно прашање, но и прашање кое секое општество одново си го поставува: кој ги чува чуварите? Предмет на ова истражување е корелацијата помеѓу механизмите на контрола врз работата на полицијата и јавната доверба. Основната хипотеза на истражувањето е дека независната контрола врз работата на полицијата е фактор од кој зависи нејзиниот легитимитет, довербата на јавноста во нејзината работа, но и довербата во државата сфатена како апарат на јавна власт.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Научните истражувања и литература за реформата на безбедносниот сектор, а во тој контекст и на полицијата, се од релативно понов датум, затоа што се нужно поврзани со периодот на транзиција, односно демократизација на поранешните социјалистички земји и консолидација на нововоспоставените демократски поредоци. Но, прашањето за демократската контрола врз работата на оние институции кои го претставуваат репресивниот дел од државниот апарат се трајна преокупација, дури и за најдемократските општества. Оттука, м-р Просароска се соочила и успешно го совладала предизвикот на теориско осмислување на модел на надворешна контрола врз работата на полицијата кој ќе одговара на највисоките демократски стандарди, но и кој ќе одговори на спецификите и потребите на македонското општество. На овој план, во последните години Република Македонија се соочи со бурна јавна дебата и барања (особено од цивилниот сектор) за воведување независен и надворешен механизам на контрола, но изостанаа научни анализи. Оваа докторска дисертација не само што е издржана, туку и пополнува една значајна научна потреба со што ја збогатува научната мисла во неколку комплементарни научни дисциплини.

Краток опис на применетите методи

Во согласност со поставената цел и предметот на истражување, преку поставеното главно прашање и помошните прашања применети се повеќе научноистражувачки методи што треба да обезбедат објективност, систематичност, непристрасност и веродостојност на истражувачките резултати. Врз основа на класификацијата на методите според општоста, главно беа користени посебните научни методи на сознанието, односно методите на анализа-синтеза, индукција-дедукција, генерализација, додека од одделните методи и истражувачки техники беа употребени методите на анализа на содржината и анкетаирањето како метод на емпириско истражување. Паралелно со компаративниот метод користени се и дедуктивно-индуктивниот метод при анализата на меѓународните стандарди и домашното законодавство, но и историографскиот метод, во поглед на историскиот тренд на развој на полицијата, практикувањето на овластувањата, тенденциите за заштита на човековите права и слободи како темелни вредности на

правните системи на демократските држави. Компаративниот метод во комбинација со методите за анализа и синтеза е користен и со цел да се направи споредба за организацијата на полициите во некои од земјите од англосаксонскиот правен систем и во земји од континенталниот правен систем (членки на Европската унија), со цел да се извлечат одредени критички забелешки и истите да се земат предвид во нудењето решение за јакнење на независниот надзор врз работата на полицијата. Емпириското истражување е засновано врз примена на методот на испитување ставови и перцепции со примена на методолошка постапка на анкетирање и метод на анализа на содржина. Тоа е засновано врз примена на методот на испитување ставови и перцепции со примена на методолошка постапка на анкетирање и метод на анализа на содржина. За статистичката обработка на податоците добиени во текот на истражувањето, направена е база на податоците во статистичката програма SPSS 19. Притоа, во текот на компјутерската анализа се користени статистички методологии. Претставувањето и анализата на податоците и истражувачките резултати се доминантно текстуални, проследени со табеларни и графички прикази.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Научната оправданост на дисертацијата произлегува од теоретската елаборација на проблемот со неговите позитивни и негативни аспекти, како и во понудената дескрипција на модел за независна контрола врз работата на полицијата и понуденото решение за воспоставување такво независно тело, неговите надлежности, организациската поставеност и поврзаност во системот. Врз основа на компаративната анализа и емпириски заснованото истражување, основна констатација е дека системот за независна контрола треба да се гради како конзистентен систем, што ќе опфати повеќе сегменти на контролата, вклучувајќи ја и внатрешната контрола која е неминовно потребна, пред сè, како проактивната контрола од аспект на градење на професионални стандарди за работата на полицијата. Притоа, мора да се има предвид дека при воспоставувањето нов систем, приоритет е да се направи соодветна адаптација на законските прописи во согласност со Европската конвенција за човекови права, како и пресудите од Европскиот суд за човекови права. Потребата од воспоставување независна контрола, пред сè, треба да се идентификува во барањето да се водат независни истраги што ќе ги потврдат или ќе ги отфрлат основите за сомневање дека полицијата ги пречекорила своите овластувања и предизвикала повреди кај поединци или цела една заедница. Ова е особено значајно, пред сè, поради мултикултурниот и мултиетничкиот карактер на нашето општество и можноста за појава на дискриминаторско однесување од страна на полицијата кон одредена заедница, односно граѓани. Независната контрола, покрај другото, ќе помогне да се надмине чувството на загрозеност дека полицијата не сака да ги испита наводите во претставките кога како пријавител се пријавува одреден член на маргинализирана група или пак припадник на малцинска заедница. За граѓаните од суштинско значење е системот на поднесување поплаки и претставки за полициското работење да биде јасен, достапен и недискриминаторски по кој било основ. Од научен аспект, значајно е да се направи соодветно поврзување на институциите и органите кои по разни основи се надлежни за заштита на правата и слободите на граѓаните. Оттаму, согласно карактеристиките на македонскиот казнено-правен систем, основниот заклучок со кој се поентира во докторската дисертација е независната контрола да се позиционира во специјализирано одделение во јавното обвинителство, кое ќе ја води истрагата во следните случаи:

- 1) по пријави, кога како последица на употреба на средства за присилба настапила смрт или се предизвикани тешки телесни повреди кај лицето кон кое се применети средствата, односно кога постојат основи за сомневање дека е сторено кривично дело присилба;

противправно лишување од слобода, мачење и друго сурово, нечовечко или понижувачко постапување и казнување и малтретирање во вршење на служба, но и за сторени кривични дела со службено оружје, иако не се преземани службени дејства според член 123 од Кривичниот законик (убиство), член 130 (телесна повреда), член 131 (тешка телесна повреда), член 133 (загрозување со опасно орудие при тепачка или караница); 2) од страна на полицијата е употребено огнено оружје во полициска постапка, со цел да се направи процена за основаноста, оправданоста и правилноста од употреба на огненото оружје; 3) настаната смрт на лице кое е задржано во полициска станица; 4) сообраќајна незгода со сериозни последици во која учествувало полициско возило; 5) случаи на корумпирано однесување на полицијата (со исклучок на организираниот криминал); 6) случаи кога има дискриминаторско однесување од страна на полицијата (случаи на говор или дела од омраза).

Со цел да се обезбеди посистемски пристап, односно да се вмрежат сите надлежни субјекти, сосема логично е да се зајкане превентивната функција на народниот правобранител, но да се воспостави законска обврска за вклучување претставник од Канцеларијата на народниот правобранител при водењето на истрагите за повреди на членовите 2 и 3 од Европската конвенција за човекови права.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Жаклина Просароска, со наслов „Можности за воспоставување независен механизам за контрола врз работата на полицијата во Република Македонија во функција на јанење на јавната доверба“, претставува истражување во областа на теоријата на безбедноста и безбедносниот сектор, теоријата на демократизацијата и човековите права. Научната цел на ова истражување е постигната преку научната анализа и дескрипцијата на постојниот модел за контрола врз работата на полицијата, како и со научно предвидување на можноста за воспоставување на нов механизам во вид на независно тело, при што се антиципираат неговите надлежности, организациската поставеност и поврзаност во системот, како и влијанието што тој модел ќе го има врз јавната доверба во работата на полицијата. Практичната цел е остварена преку изложување на солидни аргументи кои упатуваат на потребата од воспоставување на независна контрола врз работата на полицијата, како и согледување на законските и практичните можности кои би и помогнале на Република Македонија полесно да ги оствари своите цели за остварување на еден од клучните принципи на демократско полициско работење - воспоставување на независен контролен механизам врз работата на полицијата, како гаранција за повисок степен на заштита на основните права и слободи на граѓаните и јакнење на одговорноста и отчетноста на полициската служба.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Жаклина Просароска, со наслов „Можности за воспоставување независен механизам за контрола врз работата на полицијата во Република Македонија во функција на јакнење на јавната доверба“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за солиден докторски труд. Тој претставува оригинално истражување кое применува интердисциплинарен пристап и доаѓа до нови сознанија од областа на теоријата на безбедноста, демократската контрола на безбедносниот сектор и заштитата на човековите права. Добиените резултати од оваа докторска дисертација претставуваат придонес кон областа на безбедноста, како во науката, така и во практиката.

Заклучок и предлог

Главниот научен придонес на докторската дисертација на кандидатката м-р Жаклина Просароска се состои во детекција не само на проблемите во демократската контрола врз работата на полицијата во Република Македонија, докажани низ систематично и сестрано истражување на нормативната, правната и општествената положба и оценка, туку уште повеќе во антиципацијата на дополнителните проблеми за севкупниот политички систем и безбедноста на граѓаните, доколку сегашниот модел не се промени. Кандидатката, затоа, предлага нов модел на независна контрола кој се очекува да има директно влијание врз јавната доверба и легитимитетот на институцијата. До овие сознанија е дојдено со употребата на соодветна научна методологија во истражувањето на едно мошне комплексно и деликатно прашање, особено во делот на поврзување на добиените резултати од квантитативното истражување со квалитативното истражување. Имајќи ги предвид специфичностите на проблемот и предметот на истражување (полицијата како една од најделикатните и најзатворените институции на системот, со најдиректно влијание врз состојбата на планот на човековите права и демократските слободи), кандидатката успеала да изнесе аргументиран и научно заснован заклучок од голема полза и за науката за безбедноста, но и за практиката и функционирањето на полицијата во рамки на политички систем кој настојува да биде демократски. Со употребува на соодветни методи и техники на прибирање и обработка на податоци, како и со нивна систематска анализа и интеграција, кандидатката изложува сознанија кои меѓусебно се надополнуваат и резултираат во понуден модел за независна контрола над работата на македонската полицијата, што дава посебен квалитет на избраната тема.

Подрачјето на примена на сознанијата е сосема конкретно, иако реализацијата на понудениот модел не зависи само од научната аргументација, туку од политичката волја и многу други фактори. Резултатите од дисертацијата, презентирани во разбирлив облик и за пошироката јавност, можат да послужат како основа во процесот за деLIBерација во експертските дебати и за тие од граѓанското општество и активистите за човекови права во врска со реализацијата на независна контрола врз полицијата. Резултатите од истражувањата, во научни и/или практични цели, можат да ги користат бројни институции во јавната сфера.

Можните понатамошни истражувања се наметнуваат токму од заклучокот на оваа докторска дисертација која детектира слабости во постојниот систем на контрола врз работата на полицијата во Република Македонија и предлага воведување на нов модел кој би ја гарантирал демократската контрола над оваа институција, но не би ги нарушил и функционалните императиви врз кои почива таа.

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 Жаклина Просароска** со наслов **Можности за воспоставување независен механизам за контрола врз работата на полицијата во Република Македонија во функција на јакнење на јавната доверба.**

КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Лидија Георгиева, претседател, с.р.**
- 2. Проф. д-р Билјана Ванковска, ментор, с.р.**
- 3. Проф. д-р Оливер Бакрески, член, с.р.**
- 4. Доц. д-р Стојанка Мирчева, член, с.р.**
- 5. Проф. д-р Марина Митревска, член, с.р.**

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА **ОБУКА И УСОВРШУВАЊЕ НА ВОЕНИОТ И ЦИВИЛНИОТ ПЕРСОНАЛ ВО СИСТЕМОТ ЗА ОДБРАНА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА** ОД М-Р ЗЛАТКО КУЗМАНОВ, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 28.I 2015 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Златко Кузманов со наслов **Обука и усовршување на воениот и цивилниот персонал во системот за одбрана на Република Македонија**, во состав: проф. д-р Зоран Нацев (ментор), проф. д-р Трајан Гоцевски, проф. д-р Ванчо Кенков, проф. д-р Зоран Велковски и доц. д-р Горан Зенделовски.

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

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Златко Кузманов, со наслов „Обука и усовршување на воениот и цивилниот персонал во системот за одбрана на Република Македонија“, содржи 281 страница компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 163 фусноти, 95 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во седум 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.

Во **воведот** на трудот, кандидатот ги образложува мотивите и причините за изборот на проблемот на истражување кој се фокусира, главно, низ три точки: револуционерните промени во технолошкиот развој го потенцираат значењето на информациите и знаењето, што е основа за градење на борбената готовност на современите армии; потребен е развој на воени структури што ќе бидат адаптивни кон промените, подготвени за соочување со непредвидливите ситуации што во многу нешта значи промена во класичниот начин на војничко организирање и дејствување; за да се овозможи развој на таков модел на војските, нужни се сеопфатни анализи и промени и во системот на военото образование и обука.

Погоре спомнатото, кандидатот го остварува преку темелна анализа и толкување на развојната димензија на обуката и усовршувањето на персоналот во одбраната и Армијата на Република Македонија (АРМ) во изминатите дваесет години, а особено преку анализа на актуелните системски решенија од аспект на нивна регулираност, носителите, промени во организациската поставеност, реализацијата и расчекорот помеѓу потребите и можностите. Притоа, системското дефинирање и определбите во стратегиите и

концептите, како и законските одредби кои се однесуваат на обучувањето и усовршувањето за потребите на одбраната и АРМ, се основен предуслов за успешни подготовки за одбрана, особено ако тие се изработени врз основа на анализа на резултатите, ефектите и научените лекции од претходните фази на развојот. Укажано е дека стручното и ефикасно управување со човечките ресурси и пополнетоста со квалификуван, образован и обучен воен и цивилен персонал ќе овозможи да се одговори на динамичните потреби за остварувањето на одбранбените мисии. Кандидатот истакнува дека, во основа, новиот систем за менаџирање на образованието и обуката треба да обезбеди фокусирање на мисијата, односно да биде во функција на остварувањето на мисијата на МО и АРМ, со неопходна надградба на постојната инфраструктура за обука. Поради тоа, потребно е системот за воено образование и обука на сите категории на лица да функционира како единствен систем, со што ќе се обезбедат оптимални услови за остварување на менаџментот со персоналот и обуката во рамките на МО, АРМ и Воената академија (ВА).

Дефинирањето на теорискиот пристап кон проблемот на истражување е тема на **првата глава**. Во неа, кандидатот на методолошки јасен начин објаснува која е целта на истражувањето, при што истакнува дека:

-научна цел на ова а истражување е да се испита и да се даде научно објаснување дали поставеноста на актуелните системски решенија за оспособување и обучување во одбраната ги задоволува потребите на воениот и цивилниот персонал и што треба да се преземе со цел елиминирање на воочените слабости од системски карактер;

-практична цел на ова а истражување е да се дојде до релевантни податоци кои треба да послужат за формулирање на заклучоци и предлози за подобрување на менаџирањето, реализацијата и координацијата на системот за образование, обука и усовршување во одбраната и армијата.

Сообразно на научната и практичната цел, формулирањето и дефинирањето на проблемот на истражувањето, кандидатот јасно ја определува општата хипотеза на истражувањето, 14. посебни хипотези кои произлегуваат од општата и варијаблите. Во истражувањето се применува квалитативниот приод кој овозможил целина на поврзани хипотези, варијабли и индикатори и попрецизно согледување на зависноста и промените меѓу нив. Посебно, во истражувањето, кандидатот применува: компаративен метод, анализа и синтеза, анализа на содржината, интервју и анкета со прашалник со релевантен примерок на испитаници од МО, АРМ и ВА. Со примената на овие методолошки постапки собрани се објективни, целосни, проверливи, систематски и прецизни искуствени податоци, податоци со голема епистемолошка вредност за појавата што е предмет на истражувањето. Временско определување на предметот на истражувањето во однос на анализа на развојниот процес на системот за образование, обука, оспособување и усовршување во МО, АРМ и ВА го опфаќа периодот од 1992 до 2014 година.

Во **втората глава**, кандидатот на јасен и концизен начин ги дефинира поимите воспитување, образование, оспособување, обука и усовршување, поими кои се од суштинско значење за понатамошна елаборација на трудот. Преку нивното дефинирање, кандидатот дава јасна слика за разликите и сличностите во поимањето на термините кои

се користат во истражувањето. Притоа дава и табеларен преглед на соодносот и разликите помеѓу образованието, обуката, оспособувањето и усовршувањето.

Во **третата глава** детално се елаборирани одредбите во седумнаесет законски решенија, стратегиски документи, концепти, правила и упатства кои се однесуваат на образованието, обуката, оспособувањето и усовршувањето во одбраната и Армијата. Извршено е разграничување на содржините за обука и усовршување за потребите на одбраната и за потребите на АРМ. Во оваа глава, кандидатот врши анализа и ги истражува противречностите во дефинирањето и употребата на поимите образование, обука, оспособување и усовршување во законите и стратегиските документи. Преку истражувањето покажува дека не сите посочени стратегиски документи на идентичен начин и со значење ги користат термините образование, обука, стручно или професионално оспособување и усовршување, специјализација, стручно - специјалистичка обука и друго, кои се преточени во одредбите во Законот за одбрана. Кандидатот нагласува дека неколку суштински стратегиски документи за системот на обука и усовршување, како што се Стратегијата за образование и обука во областа на одбраната и Концептот за развој на офицерскиот кор, отстапуваат во прецизното користење на соодветните термини, но и дека таквото „шаренило“ и невоедначеност може да се воочи и во останатите документи кои ја регулираат обуката, оспособувањето и усовршувањето на вработените во останатите органи на државната управа. Кандидатот на многу јасен начин го објаснува и го разграничува значењето на термините стручно или професионално оспособување и стручно или професионално усовршување и кога и како се стекнува едното, а како другото. Исто така, констатира дека заедничкото користење на терминот стручно оспособување и усовршување не претставува проблем, бидејќи активностите за нивно стекнување се надоврзуваат една на друга. На крајот од оваа глава, кандидатот потенцира дека со извршената анализа и истражување за противречностите во дефинирањето и неусогласеноста при употребата на термините се увидува дека од суштинска важност е запознавањето со нивното точно поимно дефинирање и воочување на разликите кои постојат помеѓу нив. Исто така важно е да се препознаат и да не се користат поими и термини кои не се во согласност со правописните правила во македонскиот јазик.

Во **четвртата глава**, „Фази на развојот на образованието и обуката во одбраната и Армијата“, претставен е развојот на системот за образование и обука во одбраната и Армијата во Република Македонија. Кандидатот идентификува четири фази во развојот на овој систем од осамостојување до денес, и тоа:

- прва фаза, се однесува за периодот од 1992 до 1994;
- втора фаза, се однесува за периодот од 1995 до 2002;
- трета фаза, се однесува за периодот од 2003 до 2008;
- четврта фаза, за периодот од 2009 до 2014.

Кандидатот опфатот на овие фази го дефинира според воведувањето на нови системски решенија (промени во системот за одбрана, донесување на нова систематизација, трансформација на Армијата и воведување на нова формациска структура) и со воспоставувањето на различни организациски единици во системот за образование, обука, оспособување и усовршување во одбраната и Армијата. Со истражувањето за секоја

од фазите кандидатот дава детален опис на сите активности кои се спроведувале во делот на образованието, обуката, оспособувањето и усовршувањето во МО, АРМ и ВА. Притоа се нагласува дека обуката и усовршувањето за потребите на одбраната и Армијата во изминатите дваесет години помина турбулентен пат на развој, осмислување, надградување, стагнација, на соочување на различни концепти за насоката во која треба да се развива, на спротивставени гледишта и позиции за местото и улогата на субјектите од одбраната и армијата во системот за образование и обука.

Преку научна анализа, кандидатот заклучува дека првата фаза (1992-1994) на развојот на системот за образование и обука во МО и АРМ била преодна и се манифестира со почетни напори за консолидирање на системот, но со знаења, прописи, стандарди, навики, размислувања и луѓе што биле производ на стариот систем. Оваа фаза се остварува со значителни тешки и неповолни политичко - безбедносни и економски услови во државата, предизвикани од добро познатите внатрешни и надворешни фактори и влијанија. Формирањето на Центарот за обука за одбрана има особено значење за одржување на континуитет во организираното оспособување на граѓаните за одбрана. Одделението за школство во ГШ на АРМ има улога да создаде почетни услови за изведување на обука во овој период на транзиција, а Установата за обука на воените старешини требаше да ги прифати сите незавршени питомци и да организира нивно дошколување. Кандидатот заклучува дека главните напори биле насочени кон создавање услови за формирање на Воена академија, на која ќе се создаваат офицери за извршување на почетните должности во Армијата и која ќе биде јадро и двигател за понатамошен развој на образованието, оспособувањето и усовршувањето на воениот персонал.

Во втората фаза (1995-2002) од развојот на системот за образование и обука во МО, АРМ и ВА биле поставени основите на системот за образование, обучување, оспособување и усовршување за потребите на одбраната и Армијата со формирањето и започнувањето на работењето на Воената академија и Командата за обука во АРМ. Пристапувањето на Република Македонија кон Иницијативата „Партнерство за мир“, ангажирањето на странските воени советодавни тимови, добивањето на статус кандидат за членство во НАТО, вооружениот конфликт во 2001 година и започнувањето со воведување на стандардите на НАТО, ја одбележуваат оваа фаза од развојот на системот за образование и обука во одбраната и Армијата. Притоа се потенцира дека случувањата во 2001 година помогнале реално да се согледаат пропустите, слабостите, недостатоците, па и предностите, и да се преточат во предлози и мерки за подобрување на системот за образование и обука во армијата.

Во третата фаза (2003-2008) од развојот на системот за образование и обука во МО, АРМ и ВА, кандидатот заклучува дека се спроведени суштински реформи во системот за одбрана и во трансформацијата и професионализацијата на АРМ. Сите напори во МО и АРМ се насочени кон исполнување на условите и стандардите за добивање покана за полноправно членство во НАТО-сојузот. Во системот за образование и обука, исто така, се направени значителни промени, но со различен интензитет и ефект во МО, ГШ на АРМ и ВА. Системот за образование и обука во МО за првпат сеопфатно се дефинира со донесување на Стратегија за образование и обука во МО. Како резултат на тоа се формира Сектор за образование и обука во Министерството за одбрана, но тој се соочува со проблеми во остварувањето на неговите задачи и надлежности. Обуката во АРМ во оваа фаза има континуирана и нагорна линија на развој. Најголеми турбуленции во оваа фаза

има на Воената академија. Заради вишокот на произведени млади офицери, работењето на ВА е ставено во мирување. Но на крајот од оваа фаза, по предлог на МО, Владата на Р. Македонија донесува одлука за рестартирање на работата на Воената академија.

Четвртата фаза (2009-2014) го одбележа процесот на образование, обука, оспособување и усовршување во одбраната и Армијата со понатамошни промени и подобрувања. Во делот на организираното образование секако е најзначајно започнувањето со работа на Воената академија. Во МО е укинат Секторот за образование и обука, но сите негови организациски единици продолжиле со работа во составот на новиот Сектор за човечки ресурси. Во АРМ, направени се значителни напори за унапредување на раководењето со обуката и вежбите и нивно прилагодување кон стандардите на НАТО. Особен напредок е направен во примената на Концептот за оперативни способности.

Во заклучните согледувања од анализата и истражувањето за фазите на развој на образованието и обуката во МО, АРМ и ВА, кандидатот истакнува дека покрај редицата позитивни показатели за развојот на образованието и обуката, воочени се и одредени слабости, кои се провлекуваат низ сите фази од развојот. Карактеристично е што во дваесетгодишното опстојување на системот за образование и обука во одбраната и Армијата, тој не бил согледуван и анализиран како засебен систем, односно не е спроведена целосна и посебна анализа и реформа на целиот систем за образование и обука. Промените и реформите се спроведувани парцијално во склоп на реформите во одбраната и трансформацијата на армијата. Тоа резултирало со нецелосни анализи за постојните состојби, за потребата од воведување на нови системски решенија, односно не секогаш се користени научените лекции од претходните искуства. Во трудот се констатира дека сите субјекти во системот (МО, АРМ и ВА) немаат подеднаков континуитет и успех во развојот на образованието, обуката, оспособувањето и усовршувањето. Воочливо е преклопувањето на надлежностите и тенденциите за доминирање на едни организациски единици на сметка на други. Од друга страна, еден од главните проблеми е континуираното неодобрување на потребните и планирани финансиски средства за спроведување на образованието, обуката и вежбите, за модернизација и опремување на полигоните и центрите, како и недоволен број на стручна литература преведена на македонски јазик. Кандидатот заклучува дека успешен систем за образование и обука во одбраната и Армијата подразбира негова интегрираност, јасни дефинирани улоги на неговите субјекти и непрекинато унапредување и развивање на системот. Исто така, се вели дека првите плански напори за интегрирање на системот за образование и обука во одбраната и Армијата започнуваат петнаесетина години по формирањето на МО, АРМ и ВА, додека во четвртата фаза од развојот, имаме посериозни обиди од страна на МО за остварување на интегративната функција и за стратегиско менаџирање со системот за образование и обука.

Анализата и истражувањето на актуелната состојба со обучувањето и усовршувањето во МО, ВА и АРМ е предмет на елаборација во **петтата глава**. Кандидатот, како истражувач и практичар со долгогодишно успешно извршување на советнички и раководни должности во одбраната и Армијата, темелно и во детали ги анализира улогата, задачите, поставеноста и проблемите со кои се сретнуваат сите субјекти кои се одговорни за образование и обука во МО, АРМ и ВА. Констатирани се голем број проблеми. Тие се однесуваат на практичната реализација на планираните задачи и активности, во делот на

поставеноста на организациските единици кои треба да бидат носители на активностите, во изборот и поставувањето на персоналот, во делот на нецелосната примена на одредбите од веќе донесените стратегии, како и немањето континуитет во надградувањето, ажурирањето и менувањето на веќе донесените документи и прописи од областа на образованието и обуката. Овие проблеми се констатирани и при анализата на сите фази од развојот на образованието и обуката во изминатиот дваесетгодишен период, што укажува дека недоволно се применуваат искуствата од минатото и дека не се прават сеопфатни анализи. МО се уште не може да воспостави целосни механизми за успешно менаџирање, интегрирање и координирање на целиот систем за образование и обука во земјата и во странство. Законските надлежности на АРМ и ВА се јасни. Тие имаат изразена самостојност во делот на образованието и обуката, меѓутоа и самите не се обидуваат премногу да му помогнат на МО да ја оствари интегративната функција. Решението на проблемот е сепак во МО, бидејќи тоа треба да изгради механизам со кој ќе ја почитува автономноста на АРМ и ВА, а воедно ќе ги мотивира и обврзе посилно да партиципираат во градење на интегриран систем, особено за оние функции и задачи кои неминовно мораат да бидат централизирани и менаџирани од едно место. Кандидатот заклучува дека во последните години воочливи се напорите во МО за унапредување на оспособувањето и усовршувањето на државните службеници, кое е во координација со активностите на Министерството за информатичко општество и администрација и Агенцијата за државни службеници. Овој пристап и начин на работа може да послужи како пример, како МО треба ги координира активностите за поуспешно менаџирање со образованието и обуката во одбраната и Армијата. Податоците за планирањето и спроведувањето на оспособувањето и усовршувањето во АРМ, укажуваат дека во Армијата сепак има константа во развојот. Континуитетот се воочува и при анализата на развојот на обуката и усовршувањето во изминатиот период во АРМ. Процесот на трансформација, на организациски подобрувања, изградба на нови тела, како и изработка на нови документи, правила, упатства и за прифаќање и воведување на нови НАТО-стандарди во обуката и образованието во АРМ, не прекинува. Ова а според кандидатот, овозможува постојано оспособување на припадниците на АРМ и усовршување на нивната обученост, вештини и подготвеност за извршување на воените задачи. Еден од главните проблеми на овој пат се недоволните финансиски средства за обука и вежби. Воената академија, од нејзиното повторно активирање во 2009 година, бележи континуиран развој. Кандидатот нагласува дека за нејзино успешно функционирање потребни се високо оспособен наставен кадар, квалитетни студиски програми и соодветни услови за работа и престој на персоналот и питомците. Во изминатите пет години на Воената академија се создадени десетина нови млади доктори на науки кои се основата на нејзиниот понатамошен развој. Студиските програми се менуваат и надградуваат со цел следење и прифаќање на новитетите во военото образование во ЕУ и НАТО. Воената академија со приемот и школувањето на питомци од други држави се промовира како регионална воена институција, што секако е од особено значење за побрз развој и на целиот одбранбен систем за образование и обука. Меѓутоа, ваквиот развој и резултати не се доволно следени со материјална и финансиска поддршка на работата на Воената академија. Заклучок на кандидатот е дека е потребно подобрување на условите за работа и престој, изградба на повеќе кабинети за воено- стручна настава, за изучување на странски јазици, опремување со информатичка технологија, воведување на учење на

далечина, примена на методите за симулации и вежби, изградба на фискултурна сала и современа библиотека.

Преку спроведената темелна анализа на функционирањето на сите сегменти на актуелниот систем за образование и обука, кандидатот заклучува дека: постојат организациски проблеми; планираните задачи и активности не се остваруваат со посакуваната динамика; нецелосно се применуваат одредбите од веќе донесените стратегиски документи; треба постојано да се ажурираат и подобруваат содржините во стратегиите, правилниците и упатствата; да се гради стручен, професионален и мотивиран кадар и др. Министерството за одбрана се уште не може да воспостави механизми за успешно менаџирање, интегрирање и координирање на целиот систем за образование и обука во земјата и во странство, иако во последните неколку години воочливи се посериозни обиди во таа насока.

Во **шестата глава** од трудот е извршена интерпретација и анализа на резултатите од извршеното истражување. За спроведување на истражување по пат на анкета со прашалник, кандидатот анкетирал 81 припадник од Министерството за одбрана, АРМ и Воената академија (28 од МО; 34 од АРМ и 19 од ВА). Основниот збир на единици за анкета е релевантен примерок на субјекти кои непосредно се вклучени во планирањето, спроведувањето, реализацијата, контролата и менаџирањето на образованието и обуката во одбраната и Армијата. Истражувањето е направено врз основа на решение на министерот за одбрана за овозможување на научноистражувачка работа и наредба на началникот на ГШ на АРМ, за реализација на анкета со прашалник во организациските единици на МО, командите, штабовите и единиците на АРМ и во Воената академија, во периодот од август до крајот на септември 2014 година. Со прашалникот се обединети прашањата за целиот систем за образование и обука во одбраната и Армијата. По добивањето на одговорите на прашањата, извршена е анализа на добиените резултати. Прво се анализирани посебно податоците од испитаниците од МО, АРМ и ВА, а потоа е извршена компарација на добиените резултати и формулирани се соодветни заклучоци за целиот систем. Врз основа на извршената обработка и анализа на податоците, кандидатот извршил тестирање - проверка на општата и посебните хипотези. Резултатите од извршеното истражување по пат на анкета со прашалник послужиле за формулирање на следниве заклучоци:

- „Недостатокот на капацитет за успешно менаџирање на системот за образование и обука во одбраната и Армијата, непланското формирање и укинување на организациски единици одговорни за обука и усовршување и немањето јасен план за развој на кариера на персоналот кој извршува работни задачи од областа на образованието и обуката, влијае на ефикасноста на системот за оспособување и усовршување.“ Збирниот резултат за целиот систем наведува на потврда на општата хипотеза.

- „Утврдените регулативи и процедурите за избор и упатување на воен и цивилен персонал на стручно оспособување и усовршување во странство, не се доволно јасни што наметнува потреба за прецизно одредување на надлежностите и задачите како и подобрување на координацијата.“ Збирниот резултат наведува на потврда на општата хипотеза.

- „Остварувањето на функциите и задачите на елементите на системот за оспособување и усовршување недоволно е ефикасно, што упатува на потреба за подобрување на

координацијата и на менаџирањето на системот.“ Збирниот резултат за сите сегменти од системот е дека општата хипотеза се потврдува.

– „Системот за планирање, програмирање, буџетирање и извршување во одбраната е сложен поради редица сегменти кои се дел од овој процес, затоа е потребно рационализирање на организациските облици кои се вклучени во процесот на образование и обуката.“ Збирниот резултат за МО, АРМ и ВА наведува на делумна потврда на општата хипотеза.

Конечен заклучок за проверката на општата хипотеза за сите сегменти од системот е дека таа е потврдена.

Како резултат на сите претходни согледувања, анализи и заклучоци од истражувањето, во **седмата глава** од трудот кандидатот дава општи насоки за идниот развој на военото образование и обука, како и за тоа каков воен офицер ни е потребен. Финален „производ“ во оваа глава се 85 конкретни предлози и препораки (за МО-32, за АРМ-18 и за ВА-35) за унапредување и изградба на интегриран, целосен, ефикасен и ефективен систем за образование и обука во одбраната и Армијата.

Предлозите и препораките за МО се во насока на: подобрување на системските решенија; за измена и дополнување на стратешките документи; унапредување на организациската поставеност на субјектите кои се одговорни за образование и обука во МО; унапредување на регионалната соработка; персонално зајакнување на образовните капацитети; унапредување на заедничкото учење на воениот и цивилниот персонал; поттикнување за изработка на научни трудови и истражувања од областа на образованието и обуката; изработка на препораки за профилот на идниот офицер кој му е потребен на армијата и одбраната; подобрување на меѓусебното информирање; подобрување на соработката со високообразовните институции и друго.

Предлозите за подобрување на системот за образование и обука во АРМ, опфаќаат: мерки и активности за подобрување на меѓународната соработка во делот на обуката и вежбите; ажурирање и измена на документи; формирање на нови центри во Командата за обука и доктрини на АРМ; подобрување на соработката и координацијата помеѓу националните институции кои се ангажираат во кризна ситуација и друго.

Предлозите за подобрување на системот за образование и обука во Воената академија се однесуваат за: потребата за измена на законските решенија и донесување на подзаконски акти; изработка на стратегиски анализи и системски решенија; унапредување на организацијата, внатрешните процеси и условите за работа; предлози за унапредување на студиските програми и научноистражувачката работа; развој на наставниот кадар и друго.

Во **заклучокот** се дадени вкупните сознанија до кои кандидатот дошол во текот на истражувањето. Притоа се потенцира дека развојот и унапредувањето на системот за образование и обука во одбраната и Армијата е континуиран процес, кој не трпи импровизации и недоречености. Потребно е доследно имплементирање на одредбите од веќе донесените стратегиски документи, особено во делот на управување со човечките ресурси и за интегрирање на системот за образование и обука, како и постојано нивно ажурирање. Изработката и ажурирањето на системските документи и вложувањето во кадарот треба да биде проследено со соодветни организациски и формациски промени и подобрувања на поставеноста на организациските единици одговорни за обука и усовршување во МО, АРМ и ВА. Се заклучува дека одбраната и Армијата не можат да

функционираат ефикасно без високо образован и стручен раководен кадар, произлезен од ефикасен, ефективен и интегриран одбранбен систем за образование и обука и соодветно поткрепен и интероперабилен со НАТО. Постојаното унапредување на стандардите во военото образование и обука ќе овозможи, меѓу другото, припадниците на МО и АРМ успешно да ги извршуваат националните мисии и задачи и активно да учествуваат во меѓународни мировни операции, во различни средини.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Златко Кузманов, со наслов **Обука и усовршување на воениот и цивилниот персонал во системот за одбрана на Република Македонија**, претставува истражување во областа на безбедноста.

Изработката на оваа докторска дисертација ја постигна научната цел на оваа истражување, а тоа е да се испита и да се даде научно објаснување дали поставеноста на актуелните системски решенија за оспособување и обучување во одбраната ги задоволува потребите на воениот и цивилниот персонал и што треба да се преземе со цел елиминирање на воочените слабости од системски карактер, а како практична цел се дојде до релевантни податоци кои послужиле за формулирање на заклучоци и предлози за подобрување на менаџирањето, реализацијата и координацијата на системот за образование, обука и усовршување во одбраната и Армијата.

Докторската дисертација претставува оригинален научен труд кој содржи значајни тези за актуелните проблеми и состојби во системот за образование и обука во одбраната и Армијата. Авторот на трудот се легитимира како многу добар истражувач и практичар во научното подрачје на општествените науки, а особено во областа на безбедноста и одбраната. Умешноста за користење на методолошка постапка упатува на имажинативноста на кандидатот во сериозноста на пристапот кон истражувачката проблематика. Изборот на теориските парадигми укажува на негово познавање на комплексноста на проблемот, како и на оригиналноста на нивното селективно третирање.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Златко Кузманов, со наслов **Обука и усовршување на воениот и цивилниот персонал во системот за одбрана на Република Македонија**, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува условите и стандардите за подготовка на докторски труд.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Златко Кузманов, со наслов „Обука и усовршување на воениот и цивилниот персонал во системот за одбрана на Република Македонија“.

КОМИСИЈА

1.Проф. д-р Зоран Нацев с.р.

2.Проф. д-р Трајан Гоцевски с.р.

3.Проф. д-р Ванчо Кенков с.р.

4.Проф. д-р Зоран Велковски с.р.

5.Доц. д-р Горан Зенделовски с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ВЛИЈАНИЕТО НА РЕЛИГИСКИОТ
ФУНДАМЕНТАЛИЗАМ ВРЗ РЕЛИГИСКАТА ТОЛЕРАНЦИЈА ВО РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА“ ОД М-Р АЛЕКСАНДАР МАНАСИЕВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА
ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот на Филозофскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 28. 1. 2015 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Манасиевски со наслов „Влијанието на религискиот фундаментализам врз религиската толеранција во Република Македонија“, во состав: проф. д-р Ѓорѓе Младеновски (претседател), проф. д-р Зоран Матевски (ментор), проф. д-р Илија Ацески (член), проф. д-р Мирољуб Јевтиќ (член) и доц. д-р Татјана Стојаноска Иванова (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Манасиевски, со наслов „Влијанието на религискиот фундаментализам врз религиската толеранција во Република Македонија“, содржи 205 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman проред 1,5 и големина на букви 12, со 82 фусноти, 90 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 5 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.

Во воведот на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Кандидатот укажува дека Балканскиот Полуостров е место на кое се среќаваат повеќе религии: христијанството, исламот и јудаизмот. Европа, особено на почетокот на средниот век, беше обликувана од древните автентични вредности на јудаизмот, христијанството и исламот. Недалеку оттука, во Македонија, Бугарија и Босна, тајните групи на богомилите биле активни во тие региони неколку века. Интересно е што и покрај фактот дека сите овие религии во својата суштина се блиски една до друга, потекнувајќи од заедничка древна основа во јудаизмот и сите го проповедаат мирот како идеал, Балканот отсекогаш се вбројувал во најконфликтните региони во светот. Пред сè, тоа резултира од суштината на религијата, особено на големите монотеистички религии произлезени од т.н. Аврамова традиција, што се многу нетолерантни. Тие имаат зацврстени и непроменливи гледишта на светот, строг етички кодекс и повлекуваат јасна граница меѓу оние што се и оние што не се вистински верници. За нивните догми и правила се вели дека се дадени од Бога и се вечна вистина. Тие не можат да бидат предмет на преговори, компромиси и отстапки. Кога една таква група ќе се сретне со друга слична група, тие неизбежно меѓу себе ќе се прогласат за кривоверци, еретици и апостати. Не се во состојба заедно да го признаат својот удел во познавањето на вистината. Зошто? Бидејќи ако го сторат тоа би фрлиле сомнеж врз своите догми. Таквите контакти

мораат да завршат со отуѓување и конфликт. Овие религии истовремено се и многу колективистички. Тие тврдат дека нивните верници творат посебна и морално супериорна заедница. Врските со нив лесно стануваат знак за политичка или национална лојалност. Најголемата опасност лежи во поврзувањето на нацијата и религијата. Уште повеќе, ако Аврамовите религии станат фактори во политиката, тие, поради своите бескомпромисни ставови, во суштина доведуваат до постојан конфликт со другите религии .

Првата глава од докторската дисертација е насловена „Поимно определување на религијата“. Во неа се анализирани одговорите на прашањето што е религија; концепциите за религијата во современата социологија ; односот на глобализацијата и религијата; Кандидатот укажува дека христијанството е најбројна религија со околу 2 милијарди верници. Во однос на западната цивилизација може да се констатира дека во САД има најголем број на верници кои редовно одат во црква. Токму во САД се појавува „Новата христијанска десница“ како типичен пример на христијанскиот фундаментализам. Оваа движење», пред сè се занимава со морални и општествени прашања, насочени кон одржување или обновување на сето она што значи христијанска култура. Откако се појавила во седумдесеттите години на 20 век, Новата христијанска десница се залага за обнова на подзаборавените традиционални семејни вредности, но во исто време се бори и против абортусот, хомосексуализмот, евтаназијата и некои други современи морални предизвици. Мора да се истакне дека оваа коалиција на религиски групи има негативен однос кон црнечкото прашање и феминизмот. Широката коалиција на религиските групи позната под името Нова религиска десница го зајакнува своето влијание, особено по 11 септември 2001 година (нападот на кулите близначки во Њујорк) и изборот на Џорџ В. Буш за претседател на САД во 2000 година.

Втората глава ги анализира карактеристиките на религискиот фундаментализам; видовите на религискиот фундаментализам; спецификите на исламскиот фундаментализам; исламскиот фундаментализам на Балканот; и спецификите на христијанскиот фундаментализам. Кандидатот со право истакнува дека, Политички гледано, најзначаен модерен фундаментализам е, без сомнение исламскиот. Двете жаришта на фундаменталистичките движења во исламскиот свет се појавиле во текот на 19 век на различни места-салафизмот во Арабија и деобандизмот во Индија. Двете движења настанале како реакција на отпорот на влијанието на британскиот колонијализам и ширењето на европските модернистички идеи, а ги карактеризира ригидно толкување на Куранот и отфрлање на сите модерни интерпретации. Во 20 век, двете движења брзо биле раширени, првото поради влијанието на богатите заливски монархии, а второто меѓу сиромашното население на Индискиот Потконтинент поради прифаќање на идеологијата како сретство за исполување на антизападњаштвото и како антипатија према неоколонијализмот на западните сили. Двете фундаменталистички движења произвеле екстремни струи кои ја обележуваат геополитичката ситуација на Блискиот Исток во почетокот на 21 век-салафистичката Ал-каеда основана од страна на Саудијците и деобандиските талибанци во Пакистан. Совпаѓањето на основните постулати на овие движења и заедничката борба против СССР во Авганистан доведуваат до политичка синтеза што најјасно се одразува во талибанскиот режим во Авганистан 1997-2001 г. Исламскиот фундаментализам посебно бил успешен во искажување на тежнението на градската сиромаштија во земјите во развој, кои до седумдесеттите години на 20 век многу често биле привлечени од социјализмот.

Третата глава се однесува на религискиот фундаментализам на Балканот и во Р. Македонија. Анализирајќи го овој феномен, кандидатот поставува теза дека тенденцијата на проповедање на ислам со фундаменталистички елементи е присутна и во македонското општество и таквиот ислам во голема мера се прифаќа од страна на албанската популација. Според изворите со

кои располагаме, околу 80 етнички Албанци од Р. Македонија теолошки се едуцирале на факултетите во земји кои го практикуваат изворниот, односно радикалниот ислам. За разлика од 2010 година, кога во исламскиот корпус се водеше своевидна борба за превласт и поголемо влијание во однос на тоа какво исламско учење ќе се проповеда и ќе се практикува во Р. Македонија и кој ќе раководи со ИВЗ, денес сите теолози кои беа етикетирани од страна на ИВЗ како радикални исламисти или вахабисти се интегрирани во рамките на оваа религиска институција. Денес сите теолози кои се едуцирале на исламските факултети во Саудиска Арабија и Турција се ангажирани од страна на ИВЗ како свештеници, хатиби, библиотекари и наставници во основните јавни училишта по предметот религија и етика, кој во основа претставува изучување на веронаука. За ваквите активности, ИВЗ добива финансиска поддршка од исламски невладини организации кои ги има голем број во Р. Македонија и кои диктираат во која насока ќе се движи настава и проповедите во верските објекти, но и во јавните училишта.

Во четвртата глава кандидатот ја дава методолошката поставеност на истражувањето. Во овој дел кандидатот го формулира проблемот на истражувањето; го определува предметот на истражување; дава теоретско определување на основните поими на истражувањето; ги определува целите и задачите на истражувањето; ги формулира хипотезите на истражувањето и ја поставува методолошката рамка на истражувањето. Генералната хипотеза на ова истражување гласи: интензитетот на практикувањето на религискиот фундаментализам влијае врз религиската толеранција во Р. Македонија.

Петтата глава е посветена на анализата на резултатите од анкетното истражување во однос на следните три прашања: ставовите за религискиот фундаментализам во однос на религиската припадност на испитаниците; ставовите за религискиот фундаментализам во однос на верувањето во Бог и ставовите за религискиот фундаментализам во однос на читањето на Библијата и Куранот. Основниот заклучок кој произлегува од емпириското истражување, е содржан во следното: прво, верската припадност влијае врз степенот на согласност за улогата на мултикултурализмот во процесите на сегрегација. Имено, православните христијани на мултикултурализмот гледаат како на процес кој води до интеграција во општеството, со 50% анкетираниите, додека значително помал е бројот на припадниците од исламска вероисповед, го мислат тоа, со само 22,1%; второ, во однос на ставот за тоа дали во државата треба сите граѓани да припаѓаат на една конфесија, не се јавуваат значајни разлики, како и во однос на веронауката и нејзиното влијание врз интензитетот на религискиот фундаментализам, 32,8% од испитаниците со исламска вероисповед се согласуваат, а 28% од испитаниците со православна вероисповед; трето, интересен е податокот дека поголем дел од припадниците на православната вероисповед сметаат дека веронауката не води кон намалување на интензитетот на религискиот фундаментализам, дури 52,7%, а припадниците на исламската вероисповед се поделени по однос на овој став; четврто, во однос на носењето на религиски симболи на јавни места на 62,4% припадниците на православната вероисповед тоа не им пречи, а на припадниците на исламската вероисповед тоа не им пречи на 84,9%; петто, во одговорите на прашањето дали глобализацијата е опасност за личните религиски убедувања не се јавува изразита разлика. Поголем дел од испитаниците сметаат дека таа не е опасност, 40,8% од православната и 44,2% од исламската вероисповед. Но, сепак православните испитаници се оние што најмногу сметаат дека глобализацијата е опасност за личните религиски убедувања, со 39,8%; шесто, во однос на ставот според кој исламскиот тероризам е најголемата опасност на слободниот свет, се јавуваат изразити разлики. Најмногу го поддржуваат припадниците на православната вероисповед со 68,8% и мал процент на припадници на исламската вероисповед, само 28,8%. Најголем процент на исламски испитаници -42,3% не знаат дали исламскиот тероризам е најголемата опасност на слободниот свет; а голем дел од нив -36,6% сметаат дека тој не е најголемата опасност на слободниот свет; седмо, по однос на прашањето дали

религискиот фундаментализам влијае врз религиската толеранција, постои голема разлика во однос на верската припадност. Испитаниците-припадници на православната вероисповед, со 73,1% сметаат дека религискиот фундаментализам влијае врз религиската толеранција, а само 26% од испитаниците од исламска вероисповед го поддржуваат истиот став. Имено, најголем процент на испитаниците од исламска вероисповед 64,4% не знаат дали религискиот фундаментализам влијае врз религиската толеранција; осмо, фундаментализмот како правец на убедување влијае врз нивото на религиската толеранција, е став кој најмногу е поддржуван од припадниците на православната вероисповед, со 64,5%, а само 19,4% од испитаниците припадници на исламската вероисповед; деветто, испитаниците од православна вероисповед со 75,3% сметаат дека милитантноста на религискиот фундаментализам влијае врз нивото на религиска толеранција, а само 12,6% од испитаниците со исламска вероисповед се согласуваат со тој став; десетто, испитаниците од православна вероисповед, дури со 83,7% се согласуваат дека интензитетот на спојката меѓу религијата и политиката влијае врз нивото на религиската толеранција, а повторно кај исламските испитаници постојат големи варијации, во најголем процент -40,4% не знаат дали интензитетот на спојката меѓу религијата и политиката влијае врз тоа; единаесетто, најголем број од испитаниците без разлика на конфесионалната припадност, се согласуваат со ставот дека примената на светите книги како морални репери и политички програми влијае врз нивото на религиската толеранција. Светите книги како морални репери и политички програми влијаат врз нивото на религиската толеранција; дванаесетто, по однос на прашањето дали верските екстремни ставови и однесувања ја загрозуваат безбедноста во РМ, позитивно се произнеле 85,1% од испитаниците-припадници на православната вероисповед. Кај испитаниците од исламска вероисповед скоро половина -49%, позитивно се изјасниле за тоа.

Во заклучните согледувања, кандидатот поентира со фактот дека исламот и христијанството се дел од источните вери кои не се исклучуваат едни со други. Јудаизмот, христијанството и исламот имаат различни имиња за еден Бог. Тоа најверојатно е направено за да се покаже и докаже нивната различност. Но, исто така, тие дозволуваат во ист Божји храм да се молат и исповедаат верниците од сите три наведени религиски конфесии. Меѓутоа проблемот се јавува, кога ќе се појават меѓусебни недоразбирања и судири внатре во секоја од наведените етнички и религиски заедници. На пример, македонската и албанската се во суштина затворени етнички групи. Во нив се јавуваат недоразбирања и проблеми од економски, социјален, политички и културен карактер кои не можат да се решат внатре во заедниците. Од тој момент, како по некое правило, се бара дежурен виновник. А кој би бил тоа? Се разбира, жртвеното јаре се бара во припадниците на етничката група која е најблиску до вас. На тој начин, многу успешно се прикриваат вистинските причини за социјалната криза на сопствената етничка заедница и се одвлекува вниманието на нејзините членови од вистинските виновници кои треба или да се протераат или да се казнат. Заради тоа, многу е поприфатлива максимата дека оној што не може да води човечен разговор со припадник на сопствената вера, уште помалку тоа може да го прави со припадник на различна вера.

Предмет на истражување

Предмет на ова истражување е да утврди дали постои причинска поврзаност и колкав е степенот на влијание на негативните аспекти на религискиот фундаментализам врз религиската толеранција во Р. Македонија. Согласно со предметот на ова истражување, основната цел е да се одредат негативните елементи на религискиот фундаментализам кои влијаат врз безбедносната состојба во Р. Македонија.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Во областа на социологијата на религијата, феномените на религискиот фундаментализам и религиската толеранција не се доволно истражени.

Краток опис на применетите методи

Од методолошки аспект, ова истражување е насочено кон проценката на влијанието на негативните манифестации на религискиот фундаментализам врз практикувањето на религиската толеранција во Р. Македонија. Методот на истражувањето е комбиниран, т.е. истражувањето се состои од квантитативен и квалитативен пристап. Квантитативниот пристап опфаќа спроведување на анкети со верниците и обработка на прашалникот кој е изготвен за таа цел. Добиените сознанија се користени за потврда-негирање на хипотезите. За таа цел се анкетирани 300 верници од исламска и православна вероисповед. Изготвени се два прашалника, еден за верниците од исламска вероисповед и еден за верниците од православна вероисповед, при што секој содржи различни групи на прашања: првата група прашања се од општ карактер; втората група прашања се однесуваат на ставовите на верниците кон сите димензии на религискиот фундаментализам, додека третата група прашања се однесуваат на религиската толеранција.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во зависност од тоа дали испитаниците се верници, атеисти или агностици, добиени се интересни резултати и во голем дел ги потврдуваат хипотезите на истражувањето. Општо, врз основа на добиените резултати, најопшто можеме да го заклучиме следново: најголем дел од испитаниците имаат доверба во мултикултурализмот и позитивен став кон него, сметаат дека тој води кон интеграција, потоа дека сите луѓе кои живеат во една држава не можат да припаѓаат на една иста конфесија; потоа, имаат доверба во припадниците од различна конфесија, а веронауката само мал процент ја гледаат како средство за градење на мултикултурализмот. Од податоците добиени од анкетата може да се констатира дека е низок процентот на испитаници кои не се согласни со ставот дека фундаментализмот влијае на толеранцијата. Во однос на тврдењето: Милитантноста на религискиот фундаментализам влијае врз нивото на религиска толеранција, голем процент од испитаниците немаат дефинирано став. Голем процент од испитаниците го прифаќаат ставот според кој верскиот екстремизам влијае врз нивото на религиска толеранција. Мал е процентот на испитаници кои немаат дефинирано став за тоа. Ставот за влијанието на интензитетот на спојката меѓу религијата и политиката врз нивото на религиската толеранција ја имаме следнава ситуација: Значителен висок процент од испитаниците од четирите групи сметаат дека интензитетот на спојката меѓу религијата и политиката влијае врз нивото на религиската толеранција. Прифаќањето на ставот: Верските политичкиот активизам и мобилизацијата на верниците влијае врз нивото на религиска толеранција, го прифаќаат помал процентот на испитаници од сите категории. Карактеристично е постоењето на повисок процент на испитаници кај сите категории кои одговориле позитивно- тие сметаат дека политичкиот активизам и мобилизацијата на верниците влијае врз нивото на религиската толеранција. Во однос на прифаќањето на ставот кој ја потенцира улогата на верските екстремни ставови и однесувања во загрозување на безбедноста во Р. Македонија, се јавува следнава ситуација; значителен висок процент од испитаниците сметаат дека верските екстремни ставови и однесувања ја загрозуваат безбедноста во Р.Македонија.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Манасиевски, со наслов „Влијанието на религискиот фундаментализам врз религиската толеранција во Република Македонија“, претставува истражување во областа на социологијата на религијата. Изработката на темата на оваа докторска дисертација дава јасна слика за феноменологијата и етиологијата на

религискиот фундаментализам во истражуваните средини. Посебно се одговорило на прашањето дали следбениците на оваа религиско-политичка идеологија се директно поврзани со своите истомисленици на територијата на Р. Македонија и пошироко. Истражувањето дава одговори на прашањето, колку и како, досегашните екстремни ставови и однесувања на верски план влијаат врз загрозувањето на безбедносната состојба во државата. Сето тоа ќе им помогне на релевантните фактори да изградат стратегии за справување со негативните аспекти на религискиот фундаментализам.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Александар Манасиевски, со наслов „Влијанието на религискиот фундаментализам врз религиската толеранција во Република Македонија“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

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:

- [5]. Автор-и: „ _____ “, објавен: _____ (назив на списанието, број, датум, импакт-фактор...)
- [6]. Автор-и: „ _____ “, објавен: _____ (назив на списанието, број, датум, импакт-фактор...)

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатот се: утврдување на интензитетот на влијанието на религискиот фундаментализам врз религиската толеранција во Р. Македонија.

Подрачјето на примена и ограничувањата се во областа на социологијата на религијата.

Можните понатамошни истражувања се во насока на нови негативни аспекти на религискиот фундаментализам.

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 кандидатот **м-р Александар Манасиевски** со наслов **Влијанието на религискиот фундаментализам врз религиската толеранција во Република Македонија**.

КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Георге Младеновски, претседател с.р.**
- 2. Проф. д-р Зоран Матевски, ментор с.р.**
- 3. Проф. д-р Илија Ацески, член с.р.**
- 4. Проф. д-р Мирољуб Јефтиќ, член с.р.**
- 5. Проф. д-р Татјана Стојаноска Иванова, член с.р.**

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО- НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ГЕРМАНИСТИКА ПО ПРЕДМЕТОТ ГЕРМАНСКИ ЈАЗИК НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје / Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје, објавен во весникот *Нова Македонија* од 18.12.2014 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) германистика по предметот германски јазик, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 51, донесена на 28.1.2015 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Емилија Бојковска, професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, д-р Зорица Николовска, професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ и д-р Емина Авдиќ, доцент на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) германистика по предметот германски јазик, во предвидениот рок се пријави м-р Бисера Станкова.

19. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Бисера Станкова е родена на 26.8.1976 година во Скопје. Средното образование го завршила на 10.6.1995 година во Скопје, а на 15.12.1999 година дипломирала со просечен успех 8,98 на Групата за германски јазик и книжевност со англиски како Б-студиум на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

Кандидатката активно се служи со германскиот и со англискиот јазик.

Во учебната 2004/2005 година се запишала на вториот циклус (магистерски) студии на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, кои ги завршила на 26.6.2009 година со просечен успех 9,50. На 22.11.2010 година го одбрала магистерскиот труд под наслов: *Минајќиот и неговите германски еквиваленти*.

Докторската дисертација под наслов: *Глаголскиот времиња претеритум и перфект во германскиот јазик и нивните македонски еквиваленти* ја пријавила на 31.5.2011 година на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

На 17.6.2011 година е избрана во звањето лектор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје во областа германски јазик.

Во моментот е лектор по германски јазик. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1008 од 16.5.2011 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1008, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација што е важна за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филолошки факултет „Блаже Конески“, кандидатката м-р Бисера Станкова изведува настава на првиот циклус студии на студиската програма Германски јазик и книжевност и на студиската програма Преведување и толкување.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 35 дипломски трудови и во две комисии за комисиско полагање на испити на додипломските студии.

Научноистражувачка дејност

М-р Бисера Станкова има објавено вкупно три научни труда од областа германски јазик, од кои еден во меѓународно научно списание, два во зборници од научни собири и еден апстракт во зборник од меѓународна научна конференција. Учествовала со реферат на еден меѓународен научен симпозиум во земјава и на една меѓународна научна конференција во странство. Како слушателка зела учество на една меѓународна конференција во странство, на пет семинари за доусовршување на наставници во земјава и на два семинара за доусовршување на наставници во странство. Била учесничка во еден домашен и во еден меѓународен научноистражувачки проект.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Бисера Станкова е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје. Таа ја врши стручната дејност на координаторка на европскиот систем за пренесување на бодови (во натамошниот текст: ЕКТС-координаторка) на Катедрата за германски јазик и книжевност. Членува во две меѓународни здруженија на германисти.

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

- Комисија за отпис на основни средства, 2012 година;
- Комисија за попис на библиотечен фонд на Катедрата за германски јазик и книжевност, 2013 и 2014 година;
- Комисија за евалуација на студиска група, 2014 година;
- Работна група за изработка на студиски и на предметни програми на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, во својство на ЕКТС-координаторка на Катедрата за германски јазик и книжевност, 2012 – 2015 година;
- Тим за промотивни активности на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, мај 2012 година.

Оценка од самоевалуација

На 5.2.2014 година, кандидатката Бисера Станкова доби позитивна оценка во анонимно спроведената анкета на студентите на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на вкупната доставена документација и личното познавање на м-р Бисера Станкова, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува нејзината наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-апликативна дејност, како и нејзината дејност од поширок интерес.

Врз основа на изнесените податоци за вкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Бисера Станкова поседува научни и стручни квалитети според Законот за високото образование и според Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и дека ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето виш лектор во научната област германистика по предметот германски јазик.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје да ја избере м-р Бисера Станкова во звањето **виш лектор** во научната област германистика по предметот германски јазик.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Емилија Бојковска, с.р.

Проф. д-р Зорица Николовска, с.р.

Доц. д-р Емина Авдиќ, с.р.

ОБРАЗЕЦ

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

Кандидат: м-р Бисера Марко Станкова

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,
Филолошки факултет „Блаже Конески”

Научна област: Германски јазик

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии (Катедра за германски јазик и книжевност и Катедра за преведување и толкување)	
1.1.	2010-2011 (летен семестар)	
	Морфологија на германскиот јазик 2 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Контрастивна анализа на текст и говор 2 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 1 (за други јазични групи) (2+2) (2x15=30x0,3)+(2x15=30x0,03)=0,9+0,9=1,8	1,8
	Германски јазик 3 (за други јазични групи) (1+1) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
1.2.	2011-2012 (зимски семестар)	
	Германски јазик 1 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 3 (0+4)	1,8

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	(4x15=60x0,03=1,8)	
	Морфологија на германскиот јазик 1 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 1 (за други јазични групи) (2+2) (2x15=30x0,3)+(2x15=30x0,03)=0,9+0,9=1,8	1,8
	Германски јазик 3 (за други јазични групи) и Германски јазик 3В (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Подготовка на нов предмет <i>Германски јазик 1</i>	0,5
	Подготовка на нов предмет <i>Германски јазик 3</i>	0,5
1.3.	2011-2012 (летен семестар)	
	Германски јазик 2 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 4 (0+4) (4x15=60x0,03=1,8)	1,8
	Морфологија на германскиот јазик 2 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 2 (за други јазични групи) (2+2) (2x15=30x0,3)+(2x15=30x0,03)=0,9+0,9=1,8	1,8
	Германски јазик 4 (за други јазични групи) и Германски јазик 4В (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Подготовка на нов предмет- <i>германски јазик 2</i>	0,5
	Подготовка на нов предмет- <i>германски јазик 4</i>	0,5
1.4.	2012-2013 (зимски семестар)	
	Германски јазик 1 (0+2)	0,9

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	(2x15=30x0,03=0,9)	
	Германски јазик 3 (0+4) (4x15=60x0,03=1,8)	1,8
	Морфологија на германскиот јазик 1 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 1 (за други јазични групи) (2+2) (2x15=30x0,3)+(2x15=30x0,03)=0,9+0,9=1,8	1,8
	Германски јазик 3 (за други јазични групи) и Германски јазик 3B (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
1.5.	2012-2013 (летен семестар)	
	Германски јазик 2 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 4 (0+4) (4x15=60x0,03=1,8)	1,8
	Морфологија на германскиот јазик 2 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 2 (за други јазични групи) (2+2) (2x15=30x0,3)+(2x15=30x0,03)=0,9+0,9=1,8	1,8
	Германски јазик 4 (за други јазични групи) и Германски јазик 4B (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
1.6.	2013-2014 (зимски семестар)	
	Германски јазик 3 (0+6) (6x15=90x0,03=2,7)	2,7
	Морфологија на германскиот јазик 1 (0+2)	0,9

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	(2x15=30x0,03=0,9)	
	Германски јазик 1 (за други јазични групи) (2+2) (2x15=30x0,3)+(2x15=30x0,03)=0,9+0,9=1,8	1,8
	Германски јазик 3 (за други јазични групи) и Германски јазик 3В (0+3) (3x15=45x0,03=1,35)	1,35
1.7.	2013-2014 (летен семестар)	
	Германски јазик 4 (0+6) (6x15=90x0,03=2,7)	2,7
	Морфологија на германскиот јазик 2 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 2 (за други јазични групи) (2+2) (2x15=30x0,3)+(2x15=30x0,03)=0,9+0,9=1,8	1,8
	Германски јазик 4 (за други јазични групи) и Германски јазик 4В (0+3) (3x15=45x0,03=1,35)	1,35
1.8.	2014-2015 (зимски семестар)	
	Германски јазик 3 (0+6) (6x15=90x0,03=2,7)	2,7
	Морфологија на германскиот јазик 1 (0+2) (2x15=30x0,03=0,9)	0,9
	Германски јазик 1 (ниво А1/1) (2+2) (2x15=30x0,3)+(2x15=30x0,03)=0,9+0,9=1,8	1,8
	Германски јазик 2В (0+3) (3x15=45x0,03=1,35)	1,35
	Вкупно бодови за одржување настава од прв циклус студии	51,95

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
2.	Настава во школи и работилници (учесник)	
	Настава во школи и работилници: учесник во работилница за наставници по германски јазик „Методика и дидактика во наставата по германски како странски јазик“, во организација на Фондацијата Роберт Бош, на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, Македонија, 11.3.2011 год.	1
	Настава во школи и работилници: учесник во работилница за наставници по германски јазик „Денови на Австрија“, во организација на Амбасадата на Република Австрија, во СУУ „Лазар Танев“ во Скопје, Македонија, 15-16.11.2013 год.	1
	Настава во школи и работилници: учесник во работилницата „Ресурси“, во организација на Австриското здружение за германски јазик како странски јазик во Виена, 28-29.3.2014 год.	1
	Вкупно бодови за учество во настава во школи и работилници	3
3.	Консултации со студенти	
	2010-2011 летен семестар, во просек 100 студенти $\times 0,002 = 0,2$	0,2
	2011-2012 зимски семестар: 100 студенти $\times 0,002 = 0,2$ летен семестар: 100 студенти $\times 0,002 = 0,2$	0,2 0,2
	2012-2013 зимски семестар: 100 студенти $\times 0,002 = 0,2$ летен семестар: 100 студенти $\times 0,002 = 0,2$	0,2 0,2
	2013-2014 зимски семестар: 100 студенти $\times 0,002 = 0,2$ летен семестар: 100 студенти $\times 0,002 = 0,2$	0,2 0,2
	2014-2015 зимски семестар, во просек 100 студенти $\times 0,002 = 0,2$	0,2

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Вкупно бодови за одржани консултации:	1,6
4.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
	Име и презиме: Марија Симоновска Решение бр. 09-33/93 од 18.5.2011	0,1
	Име и презиме: Мартина Миќановиќ Решение бр. 09-од 9.9.2011	0,1
	Име и презиме: Семира Џило Решение бр. 09-од 9.9.2011	0,1
	Име и презиме: Тања Бочварова Решение бр. 09-32/282 - од 29.09.2011	0,1
	Име и презиме: Жозефина Томашевска Решение бр. 09-32/320 од 19.10.2011	0,1
	Име и презиме: Павлина Мишкова Решение бр. 09-32/403 од 7.12.2011	0,1
	Име и презиме: Маја Радојевска Решение бр. 09-32/424 од 21.12.2011	0,1
	Име и презиме: Марица Тасевска Решение бр. 09-32/425 од 21.12.2011	0,1
	Име и презиме: Сања Атанасова Решение бр. 09-1/5 од 10.01.2012	0,1
	Име и презиме: Моника Стојановска Решение бр. 09-1/4 од 10.01.2012	0,1
	Име и презиме: Марина Брсакоска Решение бр. 09-1/29 од 17.2.2012	0,1

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Име и презиме: Софче Георгиева Решение бр. 09-1/80 од 3.4.2012	0,1
	Име и презиме: Босилка Здравкова Решение бр. 09-1/85 од 3.4.2012	0,1
	Име и презиме: Зоран Стојменов Решение бр. 09-1/91 од 9.4.2012	0,1
	Име и презиме: Ивана Даскаловска Решение бр. 09-1/17 од 30.5.2012	0,1
	Име и презиме: Сања Христова Решение бр. 09-1/208 од 27.6.2012	0,1
	Име и презиме: Афродита Бојациева Решение бр. 09-1/368 од 2.11.2012	0,1
	Име и презиме: Катарина Поповиќ Решение бр. 09-1/428 од 10.12.2012	0,1
	Име и презиме: Анета Младеновска Решение бр. 09-1/435 од 24.12.2012	0,1
	Име и презиме: Лина Танурова Решение бр. 09-1/434 од 24.12.2012	0,1
	Име и презиме: Ива Николиќ Решение бр. 09-1/181 од 31.5.2013	0,1
	Име и презиме: Ана Симоновска Решение бр. 09-1/222 од 25.6.2013	0,1
	Име и презиме: Моме Цветковски Решение бр. 09-1/371 од 30.9.2013	0,1

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Име и презиме: Сандра Јовановска Решение бр. 09-1/480 од 12.11.2013	0,1
	Име и презиме: Наташа Димитрова Решение бр. 09-1/497 од 11.12.2013	0,1
	Име и презиме: Трајче Марков Решение бр. 09-1/78 од 16.5.2014	0,1
	Име и презиме: Марија Чагороска Решение бр. 09-1/153 од 26.6.2014	0,1
	Име и презиме: Бојана Цветановска Решение бр. 09-1/147 од 26.6.2014	0,1
	Име и презиме: Ангела Паноска Решение бр. 09-1/146 од 26.6.2014	0,1
	Име и презиме: Моника Јованоска Решение бр. 09-1/145 од 26.6.2014	0,1
	Име и презиме: Катарина Радичевиќ Решение бр. 09-1/142 од 26.6.2014	0,1
	Име и презиме: Елена Стрезоска Решение бр. 09-1/143 од 26.6.2014	0,1
	Име и презиме: Бојана Спировска Решение бр. 09-1/304 од 17.9.2014	0,1
	Име и презиме: Јована Алексовска Решение бр. 09-1/303 од 17.9.2014	0,1
	Име и презиме: Виолета Пеева Решение бр. 09-1/376 од 16.10.2014	0,1

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Вкупен број бодови за член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	3,5
	Вкупно	60,05

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Учество во национален научен проект	
	Електронски филолошки ресурси, проект на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, 15.9.2012 – 15.9.2013 год.	3
2.	Учество во меѓународен научен проект	
	Работа на корпусот „Гралис-мак“ во рамките на проектот „Моно- и мултилингвален електронски корпус на македонскиот јазик“, истражувачки проект на Институтот за славистика при Универзитетот „Карл Франц“ во Грац и Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје: 2009 – 2016 год.	5
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	„Видови еквивалентност меѓу македонскиот и германскиот јазик“, во: <i>Славистички студии. Списание на Катедрата за славистика при Филолошкиот факултет „Блаже Конески“</i> , бр.15-16/2013, стр.197 – 203.	3
4.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
	„Минатото-идно време и неговите германски еквиваленти од значенски аспект“, во: <i>Зборник на трудови од Меѓународниот научен симпозиум „Блаже Конески и македонскиот јазик, литература и култура“</i> , Скопје, 15 – 16.12.2012 год., Скопје: Филолошки факултет „Блаже Конески“, 2012, стр. 403 – 415.	3
5.	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. институција	

	Експозе на магистерски труд: „Минатото-идно време во македонскиот јазик и неговите германски еквиваленти“, во: <i>Годишен зборник на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје</i> , книга 37, 2011, стр. 569 – 582.	2
6.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	„Минатото-идно време и неговите германски еквиваленти од значенски аспект“, Меѓународен научен симпозиум на тема: <i>Блаже Конески и македонскиот јазик, литература и култура</i> , 15 – 16.12.2011 на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.	2
	„Der Verbalaspekt am Beispiel von Kafkas Erzählung <i>In der Strafkolonie</i> und seine mazedonische Übersetzung [„Глаголскиот аспект преку примери од расказот <i>Во казнената колинија</i> од Кафка и неговиот македонски превод“], Меѓународна конференција на Здружението на германисти на Југоисточна Европа на тема: <i>Das Jahr 1914</i> [1914 година], 15 – 19.10.2014 год. во Сараево, Босна и Херцеговина.	2
7.	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција	
	„Der deutsche und mazedonische Verbalaspekt am Beispiel von Kafkas Erzählungen“ [„Германскиот и македонскиот глаголски аспект преку примери од расказите на Кафка“], во: Зборник од Меѓународната конференција на Здружението на германисти на Југоисточна Европа на тема: <i>Das Jahr 1914</i> [1914 година], 15-19.10.2014 год. во Сараево, Босна и Херцеговина.	1
	Вкупно	21

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поеени
1.	Координатор во подготовка на елаборат за нови студиски програми за студиската 2013 – 2014 год..	1
2.	Учество во промотивни активности на Факултетот (мај 2012 год.)	0,5
3.	Член на факултетска комисија	
	Комисија за отпис на основни средства (Одлука бр. 05-232/1 од 13.12.2012)	0,5

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Комисија за испит по предметот <i>преведување од германски (В) на македонски јазик (А) 2</i> (решение бр. 29-766/0 од 14.6.2013 год.)	0.5
	Комисија за испит по <i>морфологија на германскиот јазик 2</i> (Решение бр. 09.1015/2 од 25.9.2013 год.)	0,5
	Комисија за попис на библиотечен фонд на Катедрата за германски јазик и книжевност (Одлука бр. 05-1715/2 од 12.12.2013 год.)	0,5
	Комисија за евалуација на ниво на студиска група (Одлука бр. 02-869/85 од 8.2.2014 год.)	0,5
	Универзална единица за заштита и спасување (Одлука бр. 03-697/5 од 19.6.2014 год.)	0,5
	Комисија за попис на библиотечен фонд на Катедрата за германски јазик и книжевност (Одлука бр. 05-2375 од 1.12.2014 год.)	0,5
4.	Координатор на студиска програма (Одлука бр. 07-285/1 од 28.2.2012 год.)	
	2012 (зимски семестар)	1
	2012 – 2013	1
	2013 – 2014	1
	2014 – 2015	1
5.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност	
	Член на Австриското здружение за германски како странски/втор јазик при Институтот за германистика/германски како странски јазик на Универзитетот во Виена, Австрија (28.3.2014 год.)	2
	Член на Здружението на германисти на Југоисточна Европа (16.10.2014 год.)	2
	Вкупно	13

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
--	-------

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	60,05
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	21
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13
Вкупно	94,05

Членови на Комисијата

Проф. д-р Емилија Бојковска, претседател, с.р.

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

Доц. д-р Емина Авдиќ, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО- НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ВИНАРСТВО НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 18.10.2014 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) винарство, и врз основа на Одлуката на Научниот совет, бр. 02-53/11, донесена на 31.10.2014, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Михаил Петков, редовен професор на ФЗНХ во Скопје, д-р Крум Бошков, редовен професор на ФЗНХ во Скопје и д-р Ана Сарафимовска, редовен професор на Земјоделскиот институт во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) винарство, во предвидениот рок се пријави д-р Горан Миланов.

21. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Горан Миланов е роден на 20.11.1968, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје. Со високо образование се стекнал на Земјоделскиот факултет, на лозаро-овоштарскиот отсек во 1987/88 година. Дипломирал на Земјоделскиот факултет во 1992 година, со просечен успех 9,00.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 199/93 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Земјоделскиот факултет во Земун. Студиите ги завршил на групата ампелологија во 1996 година, со просечен успех 8,6. На 23.11.1996 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Ампелографска испитивања као основ за разврставање и оцену технолошких вредности црних винских сорти у условима Македоније“.

Докторска дисертација пријавил во академската 1997/98 година на Земјоделскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Влијание на сортата и технолошките постапки врз квалитетот на гроздовата ракија“ ја одбрал на 18.6.2004 година, пред Комисија во состав: проф д-р Нинослав Никичевиќ, д-р Боримир Војноски, проф д-р Звонимир Божиновиќ, проф д-р Михаил Петков и проф д-р Слободан Јовиќ. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област винарство.

На 15.0.2010 година е избран во звањето вонреден професор на Земјоделскиот институт во Скопје, во областа винарство.

Во моментот е вонреден професор на Земјоделскиот институт при УКИМ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.977 од 31.12.2009 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен/билтени бр. 860,977, 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.

22. 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, Земјоделски институт - Скопје, кандидатот д-р Горан Миланов изведува настава и вежби на вториот циклус студии на студиската програма на модулот енологија.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена 4 магистерски трудови.

Научноистражувачка дејност

Д-р Горан Миланов има објавено вкупно 8 научни труда од винарската област, од кои 1 труд, во меѓународни научни списанија, 4 труда во меѓународни научни публикации и 3 труда во зборници од научни собири.

Д-р Горан Миланов бил раководител на 1 национален научен проект. Бил национален координатор на 1 меѓународен научен проект, а учествувал како член во 3 научни проекти.

Кандидатот бил ментор на 1 магистерски труд.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Горан Миланов активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Земјоделскиот институт во Скопје. Врши стручна експертиза по основ на вештачења, учесник е во дегустациони комисији, во научен и организационен одбор на Институтот, раководител е на Одделението за винарство, раководител е на студиската програма енологија на втор циклус студии, член е на повеќе комисији, како и учесник на повеќе симпозиуми, конгреси и студиски патувања

Кандидатот д-р Горан Миланов остварил експертски активности како лидер на група по проект за унапредување на производството и брендирање на артисан ракија, студија за вардарскиот вински регион

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Рона, Франција и Тоскана, Италија.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисији и работни групи при Земјоделскиот институт во Скопје:

- Комисија за втор циклус студии на програмата енологија при Земјоделскиот институт во Скопје;

Д-р Горан Миланов активно е вклучен во работата на бројни комисији на УКИМ, и тоа: учесник во научен и организационен одбор по повод одбележувањето на 70 - годишниот јубилеј од основањето на Земјоделскиот институт во Скопје, учесник во централни комисији за попис на имот со одлука на институтската управа.

Кандидатот учествувал во Уредувачкиот одбор за издавање на монографијата: ЈНУ Земјоделски институт 1944-2009, библиографија ЈНУ Земјоделски институт 1944-2009, јубилеен годишен зборник на Земјоделскиот институт во Скопје 2008/2009 и јубилеен 70 години од

основање на Земјоделскиот институт, scientific conference, book of abstract, challenges in modern agricultural production

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

Во изборниот период, д-р Горан Миланов учествувал во изготвување и пријавување на 2 научни, 1 стручно-апликативен проект на МОН и 1 развоен проект.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Горан Миланов, на втор циклус студии, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Земјоделскиот институт.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

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

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје, д-р Горан Миланов да биде избран во звањето вонреден професор во научната област винарство.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Михаил Петков, с.р.

Проф. Д-р Крум Бошков, с.р.

Проф. Д-р Ана Сарафимовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:****Горан Методи Миланов****институција:****УКИМ, Земјоделски институт, Скопје****Научна област:****винарство****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Настава на 2. циклус студии: основи на енологија (3+2) 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, ЗИ	9
2.	Настава на 2. циклус студии: технологиа на вино (3+3) 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, ЗИ	9
3.	Настава на 2. циклус студии: технологиа на јаки алкохолни пијалаци (3+3) 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, ЗИ	9
4.	Настава на 2. циклус студии: сензорна анализа (3+3) 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, ЗИ	9
6.	Вежби на 2. циклус студии по предметот основи на енологија (3+2), 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014	3.6
7.	Вежби на 2. циклус студии по предметот технологија на вино (3+3), 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014	5.4
8.	Вежби на 2. циклус студии по предметот технологија на јаки алкохолни пијалоци (3+3), 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013,	5.4

	2013/2014	
9.	Вежби на 2. циклус студии по предметот сензорна анализа (3+3), 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014	5.4
11.	Консултации со студенти на 2. циклус студии по предметот основи на енологија (3+2), 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014	0.1
12.	Консултации со студенти на 2. циклус студии по предметот технологија на вино (3+3), 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014	0.1
13.	Консултации со студенти на 2. циклус студии по предметот технологија на алкохолни ијалоци (3+3), 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014	0.1
14.	Консултации со студенти на 2. циклус студии по предметот сензорна анализа (3+3), 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014	0.1
15.	Учесник во работилницата за развивање географски одредници (ГО) во македонскиот вински сектор 25.07.2011	1
16.	Учесник во работилница под наслов „Lallemand inactive yeast for Foliar spraying of vineyards“, 2014, May, Plovdiv, Bulgaria	1
17.	Учесник во работилница на „Lallemand scientific meeting, Understanding varietal aromas during alcoholic and malolactic fermentation“, april.2013, Lisboa, Portugal	1
18.	Учесник во работилница на XXIV Lallemand scientific meeting, Sensory development of hot climate red varieties during fermentation, april, 2011, Dubrovnik, Croatia	1
19.	Учесник на семинар под наслов „New biotechnology tools to improve grape and wine quality“, May, 2012, Zagreb, Croatia	1
20.	Учесник на семинар под наслов „Minerality of wine, June, 2014, Barcelona, Spain	1
21.	Учесник на панел-сесија на тема: „Заштита на географското потекло на вината“, Србија	1
22.	Учесник на семинар под наслов: „Lamothe Abiet and Novozymes first technical“	1
23.	Master class, Macedonian wine industry, Vranec – the Macedonian	1

	pride, may, 2013, Skopje	
24.	Master class, Vertical tasting of Syrah wines, from Kamnik winery, october, Banja Luka, 2014	1
25.	Technical seminar, New technologies in quality winemaking, 2014 june, Makedonija	1
26.	Член на комисија за оцена на магистерски труд на дипл. инж. Сандра Крстевска	0.3
27.	Член на комисија за оцена на магистерски труд на дипл.инж. Милица Плетварска	0.3
28.	Автор на текст во списанието Wine spirit - 6 текста	6
29.	Автор на текст во списанието Моја земја - 1 текст	1
30.	Учесник на семинар под наслов: „Inactive yeast for using in vineyards – to improve aromas in white and polyphenolic maturity in red grapes“, July, 2014 , Porec, Croatia	1
	Вкупно:	75.8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активността	Поени
1.	Ментор на магистерски труд од инж. Лазар Плетварски, „Влијание на инокулацијата со чисти култури на јаболчно млечна бактерија врз квалитетот на вината од сортата вранец“, Скопје 2013 УДК 663.18:634.863 (497.7)(043.2)	1
2.	The project co-funded by the European Union - Twinning Project МК/07/IB/SO/05 Project Title: "Support to the capacity building of the Centre for Adult 2013-2014	5
3.	В. Мараш., Г. Миланов., Н. Perovic., D. Raicevic., R Di Stefano., М Bogicevic 2011-2013; проект „Екофизиолошки и молекуларни аспекти на синтезата и полимеризацијата на флаванолите во грозјето од сортите вранец и каберне совинјон и нивно влијание на квалитетот на вината“	3

4.	Проект на УКИМ, „Ефекти од тероарот врз технолошките карактеристики сортата вранец“, Белески К., Цветковиќ Ј., Миланов Г., Сарафимовска А., Мукаетов Д., Андреевски М., Неделковски Д., Тасевска М., Поповска Х., 2011	3
5.	Ј. Цветковиќ., Г. Миланов., К. Белески., А. Сарафимовска, „Карактеризација и определување на географското потекло на македонските вина со примена на хемиски методи на стабилни изотопи“, МОН 2010-2012	3
6.	Milanov G., Beleski K., Cvetkovic J., Nedelkovski D, 2014. Influence of grape cultivars and tecnological treatments on quality of grape brandies, Agro-knowledge Journal, 15 (2014). Paper in press	2.4
7.	Krstevka S., Milanov G., Beleski K., 2012, „Влијание на алтернативните типови на даб врз созревањето и сензорните својства на виното од сортата Syrah“, Poljoprivreda-juce, danas i sutra, Poljoprivredni fakultet Banja Luka	2.4
8.	Сања Костадиновиќ Величковска., Sebastian Tolle, Ресер Goek, Горан Милнов и Peter Winterhalter „Влијание на ензимскиот третман врз испарливиот профил кај некои бели и црвени вина од Македонија користејќи HS-SPME GC/MS“, Copyright Year:2013 ISBN: 978-1-84973-768-5 DOI:10.1039/9781849737685-00040 Nutrition, Functional and sensory properties of food	4
9.	Неделковски Д., Сарафимовска А., Миланов Г., Белески К., Тасевска М, Зборник на Земјоделски институт 2012, Influence of wine storage conditions and wine aging on the dinamics of antocianins decrease in the vranec wine variety	1.2
10.	The impact of commercial strain of malolactic bacteria on sensory profile on wine from the vranec grape variety 2014 Milica Pletvarska Gligorovska., G. Milanov, Book of abstract, Agriculture institute aniversary symposium 2014	1
11.	Influence of wine treatments on havy metals content, Ana Sarafimovska, Milena Taseska Gjorgievski, Dusko Nedelkovski, Goran Milanov, Biljana Korunoska 2014, Book of abstract, Agriculture institute aniversary symposium 2014	1
12.	Duško Nedelkovski, Klime Beleski, Krum Boškov, Biljana Korunovska, Goran Milanov (2012) . Studying the Content of Starch Correlated With Resistance to Low Winter Temperatures in Some Grapevine Varieties. Agro-knowledge Journal, 13 (4). pp. 681-686	2.4

13.	Goran Milanov, Klime Beleski, Duško Nedelkovski, Gligorčo Ristov, The effects of different crop load of the vine and length of maceration on the polyphenolic content of vranac cultivar, Agro-knowledge Journal, 15 (2014). Paper in press	2.4
13.	Учество на Iinternational Szmposium and XVII scientific sonference of Agronomists of Republika Srpska, Trebinje, Bosnia and Herzegovina March 19-22, 2012.	0.5
	Вкупно:	32.3

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Учесник во дегустациона комија за винобалканика wine competition for local grape varieties одржана во В.Трново, Бугарија, 26.4.2014	1
2.	Учесник во меѓу лабораториско споредбено испитување кај различни типови и сорти на вина, 23.9. 2011	1
3.	Студиски престој Рона , Франција, 2012	0.5
4.	Студиски престој во Тоскана Италија, 2013	0.5
5.	Лидер на експертска група на проектот „Унапредување на производството на Артизан ракија како прв чекор во нејзиното брендирање“, декември 2013	1
6.	Учесник во изработка на студија за вардарскиот регион, ноември 2011 год.	1
7.	Член на Комисијата за втор циклус студии на Земјоделскиот институт (со Одлука на Научниот совет на 31 седница од 9.4.2012 година)	1
8.	Член на Централна комисија за попис на имот на Земјоделскиот институт (со одлука на институтската управа, донесена на 5.12.2011)	1
9.	Член на Рецензентска комисија за избор на помлад асистент од областа на биотехничките науки-лозарство на УКИМ - Земјоделски институт во Скопје (со одлука на Научниот совет, донесена на 21 седница од 29.6.2011)	

10.	Учесник во вештачење врз основа на член 33, став 1 со решение број 02-1651/1 од 21.2.2011 на Основен суд во кое е овластен Земјоделскиот институт да изврши хемиско - физичка анализа на узорковани вина во предмет	1
	Вкупно:	8
Дејности од поширок интерес		
1.	Учесник е во Организациониот одбор по повод одбележувањето на јубилејот 70 години од основањето на Земјоделскиот институт (со одлука од Научниот совет, донесена на 20.5.2014)	1
2.	Учесник е во Научниот одбор по повод одбележувањето на јубилејот 70 години од основањето на Земјоделскиот институт (со одлука од Научниот совет, донесена на 20.5.2014)	1
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект: „Ефекти од различните ампелотехнички мерки врз полифенолниот состав кај некои црвени вински сорти“, МЗШВ, 2010	1
4.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект: „Технологија на производство и фенолен соств во грозјето и виното кај црвени вински сорти и клонови во Р Македонија“, МЗШВ, 2010	0.5
5.	Изготвување и пријавување на научен национален проект: „Појава на охратоксин А ОТА во македонските вина и негова детерминација со помош на реверзно фазна течна хроматографија ХПЛЦ проследено со флуоресцентна детекција“, МЗШВ (носител).	0.5
6.	Раководител на Одделението за винарство (со Одлука од 5.8.2011)	3
7.	Раководител на студиската програма по енологија на вториот циклус студии на Земјоделскиот институт (со Одлука на Научниот совет, донесена на 28 седница од 2.12.2011 година)	2
	Вкупно:	9

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА	Поени
---	-------

ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	75.8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	32.3
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	9
ВКУПНО	125.1

Рецензентска комисија

1. Д-р Михаил Петков, редовен професор на
Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.
2. Д-р Крум Бошков, редовен професор на
Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, с.р.
3. Д-р Ана Сарафимовска, редовен професор на
Земјоделскиот институт во Скопје, с.р.

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА – СКОПЈЕ

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.	Златко Панзов	Исток и Запад – осиромашување на човековиот дух во делата на Бела Хамваш	East and West - the Impoverishment of the Human Spirit in the Works of Bela Hamvash	проф. д-р Александар Прокопиев	12-47/15 од 25.2.2015
2.	Андријана Јосифоска	Културно-духовната димензија на сакралните христијански градби во Тетово и Тетовско	Cultural and Spiritual Dimension of Christian Sacral Buildings in Tetovo and the Surrounding Area	проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ	12-47/14 од 25.2.2015

РЕФЕРАТ

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

Врз основа на Одлуката бр. 02- 485/3 донесена од ЈНУ Институт за национална историја, а согласно со објавениот конкурс во јавните гласила „Утрински весник„ и „Коха„ на 5 декември 2014 година, Комисијата во состав: проф.д-р Никола Жежов, проф.д-р Зоран Тодоровски и проф.д-р Катерина Тодороска, има чест да го поднесе до Советот на ЈНУ Институт за национална историја, следниов

ИЗВЕШТАЈ

Б И О Г Р А Ф И Ј А

Бранислав Светозаревиќ е роден во Скопје, 1966 година. Основно образование и гимназија завршил во Тетово, каде што до денес живее. Во 1994 година дипломирал на Филозофскиот факултет, Институт за историја при универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. На овој Факултет во 2007 година магистрирал на темата: **Историскиите и архивистичките аспекти на архивскиот фонд Виктор Акимовиќ**, како студент на првата генерација постдипломци на насоката историја со архивистика. Во 2013 година, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, се стекнал со звањето доктор на историски науки, со одбрана на докторската теза под наслов **Општествено-политичкиот живот и културата на живеење на Македониите во Тетово во првата половина на 20 век.**

На професионален план, од 1992 до 2007 година, Бранислав Светозаревиќ работи во **Државниот архив на Р.Македонија, Одделение Тетово**, на неколку работни позиции и сектори, за, од 2008 до 2010 година да биде назначен за заменик-раководител на Секторот за заштита на архивската граѓа во депоата, во централниот **Државен архив** во Скопје.

Во 2010 година е назначен за в.д. директор на Националната установа во изградба: **Музејот на македонската борба за државност и самостојност**, а во следната година е назначен за прв директор на оваа престижна установа, на чија функција се наоѓа до денес. Од 1995 до 2005 година се занимавал и го усовршувал менаџирањето со човечки ресурси и мултилевел маркетинг-системите.

Во неговата, дведецениска научноистражувачка и публицистичка дејност има објавено околу 20 рецензирани трудови, од кои ги издвојуваме објавените до сега книги: **Српската и буѓарската црковно-училишна пропаганда во**

Тешово и Тетовско 1860 - 1903 година, во 1996 год.; **Тетовски синоменар 1918 – 1941**, во 1999 год.; заедничко дело со Илија Петрушевски – **Монографијата Лешочки манастирски комплекс, Ав. Ашанасиј, Св. Ботородица и Св. Кирил и Методиј**, во 2001 год.; **Електродисциплинација Тетово, 90 години од идејата, 75 години развој**, во 2002 год.; **Тетово и Тетовско во илинденскиот период 1895 – 1905 година**, во 2003 година; **Биографски именик на членови и борци на Македонската револуционерна организација во Тетово и Тетовско 1895 – 1908 година**, во 2008 год.; **Здравството во Тетово во 19 и 20 век**, заедничко дело со Маја Закошка во 2010 година и други. Учествовал во изработката на **Монографијата на Државниот архив на РМ**. Исто така, Бранислав Светозаревиќ е автор и на 50-тина трудови од областа на историјата, етнологијата, архивистиката, културата, спортот, филателијата и картофилијата во печатените и електронските медиуми.

Во изложбено-музеолошката дејност, автор е на 17 фотографски, картофилски и филателистички изложби, поврзани со историјата, културата и спортот. Од областа на историјата ги издвојуваме: **Илинденска епопеја** 2010 година; **Писма до Македонија**, 2012 година, **Тетово на стариите разледници** 2013 година и заедничката изложба: **100 години од Илинденското востание**, 2003 година. Од областа на културата најзначајна изложба му е **Великаниите на класичната музика – композиции** во 2011 година. Во областа на колекционерството основач и прв претседател е на **Колекционерското друштво „Менада“** од Тетово, со кое има реализирано повеќе картофилски и филателистички изданија и изложби. Учесник е на неколку научни симпозиуми. Уште од 2008 година, Бранислав Светозаревиќ е задолжен како лице за контакт за собирање, евидентирање, чување и конзервација на сите подарени и откупени предмети за потребите на овој Музеј.

Во својата општествена дејност, Бранислав Светозаревиќ дава свој особен придонес во афирмирањето на Р. Македонија и Полошкиот регион како член на организациони комитети на преку 20 спортски, културни и научни манифестации од меѓународен карактер. Меѓу нив ги издвојуваме **Шарпланинскиот скијачки куп**, **Меѓународниот параглајдинг куп Менада**, **Европски мотоциклистички – ендуро шампионат за југоисточна Европа**, **Конгрес на историјата на медицината, ТЕХО**, **Балкански планинарски средби** и др. манифестации.

За придонесот во историската и архивистичката наука, добитник е на **Плакетата за најдобар архивски работник** во 2001 година, и плакетата на Општина Тетово, **Трети март**, за 2010 година, за неговиот придонес во историската наука.

Преглед на научна работа

Р. бр	Научноистражувачка и наставно-научна дејност (НИ; НН)	Поени	
1.	Монографија - Српската и бугарската црковно-училишна пропаганда во Тетово и Тетовско 1860 – 1903, Архив на Македонија, , Матица Македонска, Скопје, 1996, стр. 108; - Тетовски споменар (1919 – 1941), Напредок, Тетово, 1999, стр. 243; - Електродистрибуција Тетово, - 90 години од идејата, 75 години развој, Напредок, Тетово, 2002; - Тетово и Тетовско во илинденскиот период 1895 – 1905, Државен архив на Р. Македонија, Скопје, 2003, стр.190.		32
2.	Дел од монографија - Здравството во Тетово и Тетовско во 19 и 20 век, Тетово, 2010, стр. 276, заедничко дело со Маја Закоска; - Лешочкиот манастирски комплекс, Полошко – кумановска епархија, Куманово, 2001, стр. 193, заедничко дело со Илија Петрушевски.		8
	Превод на македонски јазик, избор, подготовка, коментари/ редакција на историски извори или архивска граѓа од активни јазици		
	Превод на македонски јазик, избор, подготовка, коментари/ редакција на историски извори или архивска граѓа од неактивни јазици (старогрчки, латински, старословенски, арапско-турски)		
	Избор, подготовка, коментари/ редакција на историски извори или архивска граѓа Македонската револуционерна организација во Тетово и Тетовско (1895 – 1908), Биографски именик на членови и борци на Организацијата, Здружение „Млади сили”, Тетово, 2008, стр.43.		4
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание - Осврт кон националната дејност на игуменот Езекил во Лешочкиот манастир (1878 – 1898), Гласник, ИНИ, Скопје, 2, 1998, 137 – 145; - Дејноста на Архимандрит Методија во Лешочкиот манастир, Гласник, ИНИ, Скопје, 2, 2000, 101 – 108; - Развојот на спортот во Тетово, меѓу двете светски војни, Друштво за наука и уметност, Скопје, Скопје, 1-2, 2000, 141 – 148; - Економската положба на Лешочкиот манастир 1817 – 2004, Историја, Скопје, 1-2, 2005, 43 – 52; - Разгледницата како музејски предмет, Зборник Историја 3, Музеј на Македонија, Скопје, 2009, 39 – 43.		30
	Труд со оригинални научни резултати, објавен на еден од светските јазици во научно списание со меѓународно значење		
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание со меѓународна редакција Adjusting the Museum to the Denands of the Tourists – Experiences of the Museum of Macedonian struggle in Skopje, Conference „Museums and Cultural heritage – connecting difrences, Zlatibor, Srbija, 2014.		6
	- Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир		8

	- Народна фармакопеја запишана од Зарија Петрев Ѓорев Пожаранец од Тетово, Зборник на трудови, Трет македонаки конгрес за историја на медицината со меѓународно учество, Штип, 2008, 91 – 99; - Состојбите во Македонија кога е издадена серијата поштенски марки „Македонка 1944”, Прв филателистички симпозиум, Скопје, 2001, 23 – 25; - Лекарите во Тетово во 19 век и првите две децении од 20 век, Зборник, Прв македонски симпозиум за историја на медицината, Штип, 2001, 253 – 259; - Здравството во Тетово меѓу двете светски војни, Зборник, Втор македонски конгрес за историја на медицината со меѓународно учество, Струмица, 2005.		
	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник од научен собир со меѓународна редакција		
	Предговор на монографија (од друг автор) - Слика со историска тематика во Музејот на македонската борба, Скопје, 2014.	1	
	Приказ на книга во научно списание		
	Критичка рецензија на книга во научно списание		
	Апстракт објавен во зборник од национална конференција		
	Апстракт објавен во зборник од меѓународна конференција		
	Труд во научно списание кое критички презентира историски материјал/ документ		
	Позитивно рецензиран учебник за I, II и III циклус автор/ коавтор		
	Позитивно рецензиран учебник за одновно/средно образование		
	Авторизирана скрипта (мин. 100 стр.)		
	Пакет-материјали за предмет		
	Учество на национален научен собир со реферат - Културата во Тетово и Тетовско меѓу двете светски војни , научен собир, „ Културно –просветните прилики во Македонија од 1918 до 1941 година”, Винаца, 1999 г. - Спортот во Тетово и тетовско меѓу двете светски војни, научен собир, „ Културно –просветните прилики во македонија од 1918 до 1941 година”, Винаца, 1999 г.	2	
	Учество на меѓународен научен собир со реферат - China Visit Program for Museum Directors of Central and Eastern European Countries, Beijing, Shanghai, Xi'an, 2013.	1,5	
	Одбранета докторска дисертација - Општествено – политичкиот живот и културата на живеење на Македонците во Тетово во првата половина на XX век, Филозофски факултет, УКИМ, Скопје, 2013.	8	
	Одбранет магистерски труд - Историските и архивистичките аспекти на архивскиот фонд „Виктор Акимовик”, Филозофски факултет, УКУМ, Скопје, 2013.	5	
	Раководител на меѓународен научен проект во кој како носител се јавува Институтот за национална историја		
	Координатор на меѓународен научен проект во кој како партнер се јавува Институтот за национална историја		
	Раководител на научен проект		

	Учесник во научен проект		
	Учество во подготовка на научен проект (одобрен)		
	Научноистражувачки престој, архивско/ теренско истражување		
	Предавање одржано на официјална покана на научна и образовна институција - Museum of Macedonian Struggle of Statehood and Independence – One year Work experience, International Summer School of Museology, Piran, Slovenija, 2013. - Меѓусебните културни влијанија меѓу Македонците и Турците преку примерот на Тетово, Independence of the 21 – Workshop on Macedonia – Turkey Relations, Ankara, 2012.		4
	Уредник на научно списание СЦИ/ ЦА/ друго		
	Член на уредувачки одбор на научно списание СЦИ/ ЦА/ друго		
	Уредник на зборник на трудови ³		
	Уредник на зборник на трудови од Меѓународен научен собир со меѓународна редакција		
	Уредник на зборник на трудови од научен собир		
	Уредник на зборник на трудови од меѓународен научен собир		
	Претседател на организациски одбор научен собир - потпретседател на 4 Македонски конгрес за историја на медицината со меѓународно учество, Скопје, 2013.		2
	Претседател на меѓународен организациски одбор на научен собир		
	Член на организациски одбор на меѓународен научен собир - International Foundation Forum of Slavic Cultures, Skopje, 2012, New practices – Programs for Visitors - International Foundation Forum of Slavic Cultures, Skopje, 2013, Постојани музејски поставки и новите технологии. - International Foundation Forum of Slavic Cultures, Skopje, 2014, Театарска музеологија во 21 век.		3
	Визитинг- професор		
	Ментор на докторат		
	Ментор на магистерска работа		
	Ментор на дипломски труд		
	Коментор на докторска работа		
	Коментор на магистерска работа		
	Учество на работилница во рамките на докторските студии		
	Член на комисија за подобност на тема и кандидат за докторат		
	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат		
	Член на комисија за подобност на тема и кандидат за магистерска работа		
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска работа		
	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа		
	Претседател на комисија за избор во звање		
	Член на комисија за избор во звање		
	Рецензент на научна монографија - Јован Савевски, „Селото Брезно некогаш и сега“ 1453 – 2001. - Здравко Серафимовски Зевс, „Од Руништа и Атушишта до		6

	денешно Теарце", Теарце, 2007. - Јован Стрезовски, Целина, Скопје, 2014.		
	Рецензент на научен труд/статија		
	Подготовка на нов предмет на II и III степен студии		
	Воведување нова наставна програма на II и III степен студии		
	Вкупен збир на поени		120, 5

Табела 2

Р. бр	Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес	Поени	
	Преведена монографија што претходно била објавена на еден странски јазик		
	Преведен дел од монографија што претходно бил објавена на еден странски јазик		
	Преведен/а реферат/ статија што претходно бил/а објавен/а на еден странски јазик		
	Превод на историска литература		
	Коавтор во научно фундирана енциклопедија/ историски речник ⁴		
	Раководител на научен семинар/ летна школа		
	Секретар/ координатор на научен семинар/ летна школа		
	Учество на летни школи/ семинари		
	Стипендист на странски институции (влади, универзитети и сл.)		
	Награди / признанија за научни постигнувања - Плакета за најдобар архивист во Р. Македонија за 2001 година , ДАРМ, Скопје, 2002. - Плакета на Општина Тетово – Трети Март, за придонес во историската наука за 2010 год.		10
	Колумни во медиуми - „Еколошки криминалци”, Нова Македонија, Скопје, 31.01.1993 г.; - Тетовските /не/ прилики, Со аминување на власта, Македонско Сонце, Скопје, 22.7.1994; - Тетово – град со голема хорска традиција, Македонско сонце, Скопје, 29. 7.1994; - Шеговитиот универзитет на господинот Фрчковски, Македонско сонце, Скопје, 6.1.1995; - Македонија меѓу правата на малцинствата и својот опстанок, Македонско сонце, Скопје, 24.3.1995; - Непресушна убавина на македонската душа, Живот и песна, Тихомир Крсовски – Томе, 31.3.1995; - Со љубов кон Македонија, Македонско Сонце, Скопје, 12.5.1995; - Македонското сонце и лав откриени на Хималаите, Македонски извор, Будимпешта, Унгарија, февруари 1996; - Загрозени и во својата татковина, Македонско сонце, Скопје, 16.6.1994 г.; - Албанците во Тетово ја бришат Македонија на секој чекор, Македонско Сонце, Скопје, 23.06.1995; - 100 години од формирањето на ВМРО во Тетово 1895 – 1995, 30.6.1995 год.;		15

	- Буниште мое премини кај друг, Македонско сонце, Скопје, 7.7.1995. - Манастирски комплекс „Свети Атанасиј” село Лавце, Балтепе – Тетово; - Заговор против Македонија, Македонско сонце, 7.9.1995; - Молкот на македонската интелгенција, Македонско Сонце, Скопје, 19.10.1995; - Чувајте го името, Македонско сонце, 1.11.1995 г.; - Поделба на Тетово, иницијативи за формирање нови општини, Македонско сонце, Скопје, 13.12.1995; - Албанската колонизација и македонскиот егзодус, Македонско сонце, Скопје, 13.12.1995; - Тетово некогаш и сега, Ние, Тетово, декември, 1997; - Пропагандите и Лешочкиот манастир, Македонско време, Скопје, април, 1999; - Народната медицина и суеверијата во Долни Полог во 19 и првата половина на 20 век, Компас, Тетово, јануари 2001; - Новинарството во Тетово, Компас, Тетово, 15. ноември, 2000 г.; - Образованите луѓе и нивните гледишта за народната медицина и суеверијата, Компас, Тетово, февруари, 2001; - Зошто не за рамковниот договор и по неговото изгласување во Парламентот, МИТ, Скопје, 2001; - Сведоштво за уништувањата и пљачкувањата на црквите во западниот дел на Република Македонија, МИТ, Скопје, 2002; - Тетово - град кој живеел и живее со пазарите, Македонско Сонце, Скопје, 15.10. 2004 г.; - Времето на серенадите и боемите, Македонско сонце, Скопје, 3.9.2004; - Тетово наше под Баутепа, Македонско сонце, Скопје, 20.8.2004; - Старите тетовски маала, Македонско сонце, Скопје, 24.9.2004; - Првиот дипломиран доктор и академик од Македонија, Vox Medici, Скопје, декември 2006;		
	Сценарио за документарна/стручна ТВ емисија - радио-серијал: „100 години од основањето на ТМОРО и 90 години од Илинденското востание”, во 10 продолженија на Радио „канал плус форте”, Тетово, 1993 год.; - радио-серијал: „Тетовскиот градски живот меѓу двете светски војни”, во 10 продолженија на радио „Канал плус форте” – Тетово, 2003 г.; - телевизиска емисија: „Магија на филателијата” на ТВ КИСС, Тетово;		6
	Настава/ предавања на високообразовни институции од прв/ втор/ трет циклус		
	Менторска настава на втор циклус		
	Менторска настава на трет циклус		
	Учество на научна трибина		
	Учество во подготовка на музејска поставка/изложба - Прва филателистичка изложба во Тетово, „Илинден 1903 – 2003”, Тетово, 2003; - Балканска планинарска кореспонденција 1925 – 2005, Балкански планинарски средби, Попова Шапка, 2005; - Илинденците од Тетово, картофилско – фотографска изложба, Тетово 2008; - Тетово и Тетовско во илинденскиот период, Изложба на фотографии, Тетово, 2005;		21

	- „Илинденска епопеја”, Филателистичко – картофилска изложба, Тетово, 2009; - „Геа, флора и фауна на Македонија”, филателистичка изложба на збирката на Природно научниот музеј, организатор и промотор. - Великаните на класичната музика – композитори, Филателистичко – картофилска изложба, Тетово, 2011 г.; - Писма до Македонија, Филателистичка изложба, Скопје, Тетово, 2012 г.; - Тетовски културен витраж, Заедничка изложба со уште двајца автори, Тетово, 2013; - Тетово на старите разгледници, Скопје, 2013; - 50 години од скопскиот земјотрес, Картофилско – филателистичка изложба, Скопје, 2013; - Филателистичка прошетка низ поставката на Музејот на македонската борба – Скопје, Скопје, 2013; - Филателистичка прошетка низ поставката на Музејот на македонската борба – Скопје, со посебна нагласка на тетовскиот крај, Тетово, 2013 г.; - Филателистичка прошетка низ поставката на Музејот на македонската борба – Скопје – со посебна нагласка на улогата на Крушево; - 50 години - Скопје, симбол на меѓународната солидарност и хуманост, филателистичко – картофилска изложба, Скопје, 2014; - Убавините и богатствата на македонските цркви и манастири, Изложба на стари разгледници, Скопје, 2014; - 50 години од првиот Шарпланински куп, Попова Шапка, 1997; - Учество во подготовка на Музејската поставка во Музејот на македонската борба, Скопје, 2009 – 2011 г.; - Илинден 2003, Филателистичка изложба, заедничко учество, Скопје, 2003; - 80 години на Планинарскиот клуб „Љуботен” од Тетово, Тетово, 2005 - Османлиските културни белези во Македонија, заедничка изложба и координатор, Скопје, 2015.		
	Промотор на монографија - Јован Савевски, Селото Брезно некогаш и сега 1453 – 2001; - Здравко Серафимовски Зевс, Од Руништа и Атушишта до денешно Теарце, Теарце, 2007; - Жаклина Трпеска, Бојда – Корени на националниот идентитет, Скопје, 2012; - Младен Матовски, Архивот во Тетово – 50 години дејност, 1951 – 2011, Тетово, 2013.		2
	Учество во работа на комисији за државни натпревари		
	Учество во промотивни активности на Институтот		
	Предавања на институции од јавен интерес, културно-информативни центри - „23 Октомври - Денот на македонската револуционерна борба”, „Македониум”, здружение на Македонците во Србија, Белград, 2013 г. - Македонското копаничарство, Македонски денови на културата, Белград, 2014.		1
Изборни и раководни функции			
	Директор на институт/ декан		
	Претседател на Советот на Институтот		
	Член на Советот на Институтот		

	Раководител на Одделение		
	Раководител на група на постдипломски студии		
	Член на факултетски орган		
	Член на комисији при Институтот (експертски активности кои Наставно-научниот совет, односно Советот на Институтот ги утврдува со бодови)		
	Член во комисији и тела на државни и други органи/здруженија - претседател на Колекционерското друштво „Менада”, Тетово, 1993 – 2000; - член на Комисија за доделување на наградата „11 Октомври“ за 2014 и 2015 год.		2
	Вкупен број на поени		57
	Вкупен број на поени од двете табели		177, 5

Предлог и оценка

Согласно со Правилникот за начинот и постапката за избор во повисоко научно звање, Комисијата констатира дека кандидатот д-р Бранислав Светозаревиќ, по основа на двете табели за научноистражувачка дејност има освоено **вкупно 177, 5 поени**, што е над минимумот од **75 поени** кои се предвидени за избор во повисоко звање. Поради ова, Комисијата донесе заклучок дека кандидатот д-р **Бранислав Светозаревиќ** ги исполнува законските услови и му предлага на Советот на ЈНУ Институт за национална историја **да го избере во научното звање научен соработник.**

Комисија

Проф.д-р Никола Жежов с.р.

Проф.д-р Зоран Тодоровски с.р.

Проф.д-р Катерина Тодороска с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК/ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ВО ОДДЕЛЕНИЕТО ЗА АНТИЧКА И СРЕДНОВЕКОВНА ИСТОРИЈА НА МАКЕДОНИЈА (ДО 1371 ГОДИНА) НА ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА - СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на ЈНУ Институт за национална историја - Скопје, објавен во *Утрински весник* од 29. I 2015 год., за предвремен избор на виш научен соработник/вонреден професор во Одделението за античка и средновековна историја на Македонија (до 1371 година) и врз основа на Одлуката на Советот, бр. 02-91/2, донесена на 17. II 2015 год., формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Анета Шукарова, проф. д-р Митко Панов и проф. д-р Ирена Стефоска.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на виш научен соработник/вонреден професор во Одделението за античка и средновековна историја на Македонија (до 1371 година) во ЈНУ Институт за национална историја, во предвидениот рок се пријави доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска е родена на 8. XI 1973 год., во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во гимназијата „Ј. Б. Тито“ (1991/1992 год.), културолошка насока, како особено талентиран ученик и стипендист на Министерството за образование и физичка култура на Република Македонија, со континуирано одличен успех во сите години и по сите наставни предмети. Била добитник на повеќе општински, градски и републички награди, меѓу кои и наградата „13 Ноември“ на град Скопје. Дипломирала на Филозофскиот факултет, Институт за класични студии во Скопје, на 14. IX 1998 год., со просечен успех од 9,60.

Освен професионалното познавање на старогрчкиот и латинскиот, одлично ги владее англискиот и рускиот јазик, а има солидни познавања од старословенскиот и италијанскиот јазик.

Како стипендист на Министерството за наука на Република Македонија, во учебната 1998/1999 год., се запишала на две различни групи на магистерски студии – на Институт за класични студии на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и на ЈНУ Институт за национална историја - Скопје.

Почнувајќи од 15. III 2002 год., работела како помлад асистент-истражувач во Лексикографскиот центар на Македонската академија на науките и уметностите, каде што учествувала во реализацијата на проектите „Македонска научна и стручна терминологија“ и „Македонска енциклопедија“, здобивајќи се со значајно лексикографско искуство. Имено, била редактор на 6 објавени томови на „Македонската научна и стручна терминологија“ (том 108, 109, 110, 111, 112 и 113) и била стручен соработник и автор на

голем број одредници во *Македонската енциклопедија* за античката историја на Македонија. Напоредно, апсолвирала на Институтот за класични студии и ги завршила постдипломските студии во ЈНУ Институт за национална историја, на студиското подрачје: Историја на Македонија и македонскиот народ од праисторијата до 1371 год., со просечен успех 10,00. На 9. XII 2005 год. го одбрала магистерскиот труд на тема „Раната историја на Македонското Кралство (707/6–454 год. пр. н.е.)“. Потоа, на 15. VI 2006 год. била избрана во звањето асистент-истражувач во Македонската академија на науките и уметностите од страна на Рецензентската комисија во состав: акад. Блаже Ристовски, акад. Георги Старделов и акад. Петар Хр. Илиевски.

Докторска дисертација на тема „Македонското Кралство како балкански фактор (454–359 год. пр. н.е.)“ пријавила на ЈНУ Институт за национална историја во Скопје, а по објавениот конкурс за асистенти-истражувачи од март 2011 год., преминала на работа во овој Институт, во Одделението за античка и средновековна историја на Македонија (до 1371 година). Дисертацијата ја одбрала на 26. IV 2012 год., пред Комисија во состав: проф. д-р Анета Шукарова (ментор), проф. д-р Милан Бошкоски, проф. д-р Митко Панов, проф. д-р Виктор Лилчиќ и проф. д-р Марјан Јованов. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на историски науки, а на 27. VI 2012 год. била избрана во звањето научен соработник/доцент во Одделението за античка и средновековна историја на Македонија (до 1371 година) на ЈНУ Институт за национална историја од страна на Рецензентската комисија во состав: проф. д-р Анета Шукарова, проф. д-р Виктор Лилчиќ и проф. д-р Митко Панов. Рефератот за избор е објавен во *Билтен* бр. 1032, од 31. V 2012 год., каде што се презентирани резултатите од нејзината дотогашна научноистражувачка работа со вкупно тринаесет излагања на национални и меѓународни научни собири, како и дваесет објавени статии и студии во земјата и во странство, со вкупно 144 бодови. Во меѓувреме, пак, по покана и согласност од ИНИ, предава и на прв циклус студии по предметите античка Македонија I и античка Македонија II на Факултетот за образовни науки – Историја со археологија на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (2012–2015).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во *Билтен* бр. 895 од 14. IV 2006 и бр. 1032 од 31. V 2012 год., како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатката доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска изведува настава на втор циклус студии по предметите: историја на античка Македонија, извори за историјата на античка Македонија, државното уредување на античка Македонија, античка дипломатија и историја на митовите, култовите и религиите на античка Македонија, на студиската програма историја на античка Македонија при ЈНУ Институт за национална историја, митологија на античките Македонци и словенска митологија на студиската програма историја на религиите при ИНИ, историја на културата на античките Македонци, на студиската програма историја на

културата на Македонија при ИНИ, како и на трет циклус студии по предметите историја на културата на Македонија и материјалната култура и уметноста на Македонија, на студиската програма културна историја на Македонија при ИНИ.

Освен тоа, по покана и согласност од ИНИ, на прв циклус студии на Факултетот за образовни науки – Историја со археологија на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката ги предавала предметите античка Македонија I и античка Македонија II во учебните години од 2012 до 2015.

Кандидатката учествувала како член во комисији за оцена и одбрана на четири докторски дисертации на ЈНУ Институт за национална историја и на Филозофскиот факултет при УКИМ (д-р Драган Ѓалевски, д-р Наталија Поповска, д-р Славица Бабамова-Јаниќ и д-р Стефан Пановски).

Научноистражувачка дејност

По последниот избор, доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска има објавено вкупно 11 научни трудови, од кои: 1 монографија, 1 дел од монографија објавена во странство, 6 труда со оригинални научни резултати, од кои 4 објавени во меѓународни научни списанија, а 2 во домашни, 2 труда во зборници од меѓународни научни собири и 1 приказ на книга во меѓународно научно списание.

Од објавените научни трудови, од посебно значење е нејзината монографија *Македонскиот крал Архелај* (Скопје, 2014). Тоа е прв монографски труд во историографијата воопшто за тој исклучително значаен период од историјата на Македонското Кралство (413–399 год. пред н.е.), изразен низ сеопфатни политички, воени, економски и културни реформи: јакнење на централната власт, зацврстување на политичките и културните врски со хеленскиот свет, изградба на патишта и систем на одбранбени крепости, реформа во војската, монетарна реформа и геостратегиско преместување на престолнината од Ајга во Пела. Тоа е период на силен подем на македонската држава и нејзино прераснување во балканска велесица. Како покровител на уметноста и книжевноста, Архелај го издигнал македонскиот двор во најзначаен културен центар на своето време, давајќи му нов цивилизациски сјај. Со прохеленската пропаганда, тој го придобивал хеленскиот свет за стратешки планираната македонска политичка хегемонија, остварена од неговите подоцнежни наследници (Филип II и Александар III Македонски). Монографијата е фундирана со користење на бројни историски извори на старогрчки и латински јазик, нивните критички изданија и релевантната литература на разните балкански и светски јазици. Содржините се илустрирани со соодветни археолошки наоди и друг изворен материјал, како и мошне студиозна историска карта на античка Македонија. Како фундаментално истражување од македонското минато, оформено во хомогена и синтетичка целина, таа претставува мошне значајна афирмација на македонската историска вистина во домашната и светската јавност.

Од останатите научни трудови, посебно внимание заслужува делот од монографијата објавен во странство „*Alexander Romance in the Macedonian tradition*“ (Macedonia, Land, Region, Borderland, *Colloquia Balcanica*, Vol. II, Warsaw, 2013, 237–254), пишуван врз основа на изворните записи од македонското минато, што претставува значајна презентација на нашето историско минато во европската научна јавност.

Останатите студии и статии, објавени во релевантни списанија и изданија, се резултат на комплексни истражувања за разни фундаментални и посебно значајни, но недоволно истражени теми од минатото на античка Македонија, од посебен интерес и за

етногенезата, историјата на дипломатијата, воената историја и за проследувањето на колективната меморија низ традицијата. Тоа се истражувачките стории „Тројниот сојуз на Македонското Кралство, Одриското Кралство и Атина (431 год. пр. н.е.)“ (*Гласник на Институтот за национална историја*, 55, 1-2, Скопје, 2011, 25–38; влезено во печат на 15. X 2012 год.), „Походот на Ситалк во Македонија“ (*Зборник на трудови во спомен на Емилија Петковска*, Завод за заштита на спомениците на културата и музеј – Струмица, 2014, 41–71), „Проблемот со хронологијата на владеењето на Пердика II“ (*Гласник на Институтот за национална историја*, год. 56, бр. 1-2, Скопје, 2012, 7–15), „Македонското Кралство во времето на Аминта III“ (*Гласник на Институтот за национална историја*, 58, 1-2, Скопје, 2014, 39–54), „Преданието за основањето на Македонското Кралство“ (*Филолошки студии*, том I, Скопје–Перм–Љубљана–Загреб, 2012, 11–25; <http://www.philologicalstudies.org>) и „Александар Велики во колективната меморија на Македонците“ (*Книжевно житие*, бр. 32, год. VIII, Скопје, 2014, 18–26). Освен тоа, таа дала значаен придонес во расветлувањето и вреднувањето на „Творечкиот профил на Аница Савиќ-Ребац“ (*Конзулска Битола и историските, современите и идните културни и уметнички врски меѓу Република Македонија и Република Србија* (зборник на трудови од меѓународен научен собир), Битола, 2014, 443–451), некогашна професорка по класични студии на Филозофскиот факултет во Скопје. За современите потреби во негувањето и афирмацијата на македонското минато, пак, дала и неопходно потребен научен придонес со „Праисторијата во Струшко и нејзината туристичка презентација, со посебен осврт на наколните живеалишта“ (Материјали од Меѓународниот симпозиум *Етнотуризмот и етнолошкото културно наследство*, во организација на Македонското етнолошко друштво, Скопје, 12. IX 2014 год., *Етнолог*, бр. 16, Скопје, 2014, 119–128).

Во склопот на нејзината мошне богата научноистражувачка дејност треба посебно да се нагласи и нејзиното учество со студийозни реферати на седум меѓународни научни собири и конференции во земјата и во странство. Тоа се споменатите статии „Творечкиот профил на Аница Савиќ-Ребац“ и „Праисторијата во Струшко и нејзината туристичка презентација, со посебен осврт на наколните живеалишта“, како и извонредно значајните истражувања „Јазикот на античките Македонци“ (Меѓународна научна конференција *Македонистиката меѓу традицијата и современите предизвици*, Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, Скопје, 21–22. XI 2013), „Лебот и брашното во обичаите на античките Македонци“ (Меѓународен симпозиум *Балканската култура низ призмата на фолклористичко-етнолошките истражувања*, во организација на ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“ – Скопје, Скопје, 19–20. XII 2014), „Политика на војна и мир: Пердика II и Пелопонеската војна“ (Меѓународна научна конференција *Балканот: луѓе, војни и мир*, по повод 100-годишнината од Балканските војни (65 години ИНИ), Скопје, 4–5. XI 2013), но и „Александар Велики во еврејската традиција“ (Меѓународна научна конференција *Евреите во Македонија: Историја, традиција, култура, јазик и религија*, по повод 70 години од возобновувањето на работата на Еврејската заедница во Македонија по Втората светска војна (1944–2104), МАНУ, Скопје, 18–19. XII 2014) и „Антиката во Македонија во записите на Кузман Шапкарев“ (*Образ – мит – текст*, Осми цар – Шишманови дни в Самоков, Тридесет и четврти научни четения на асоцијација за антропологија, етнологија и фолклористика „Онџл“, 10–12. X 2014, Самоков, Бугарија). Сите овие истражувачки резултати, презентирани на значајни научни собири, го дорасветлуваат мозаикот и документирано го афирмираат далечното минато на античка Македонија пред современата научна јавност.

Во тој склоп би го споменале и нејзиниот афирмативен приказ на делото „Александар Македонски: живот и дело (подготвено од Наде Проева и Војислав Саракински, (Скопје, Графотисок, 2012)“, *Историја*, год. XLVIII, бр. 1, Скопје, 2013, 265–269.

Освен наведеното, кандидатката била ментор, со воведно излагање, на Студентската трибина *Македонската династија Аргеади* (УГД „Гоце Делчев“ – Штип, 7. V 2014), учествувала во јавната Дебата за нов државен грб на Република Македонија (ИНИ, Скопје, 13. XII 2014) и била рецензент на шест научни трудови во списанија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска била активно вклучена во стручно-апликативната работа на ЈНУ Институт за национална историја, разни стручно-научни комисии и работни групи и пројавувала особена активност во дејностите од поширок научен интерес. Била член на една рецензентска комисија за избор во наставно-научно звање, а таа е и секретар на Редакцијата на реномираното списание *Гласник на Институтот за национална историја* со меѓународна редакција. Освен тоа, остварила и значајни истражувачки студиски престои во Белград, Солун и Софија (2012).

Оценка од самоевалуација

Кандидатката доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска, за периодот 2012-2014 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на ЈНУ Институтот за национална историја.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, изложеното за творчката активност и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија констатира дека таа се претставува како особено квалификуван, работен и плоден истражувач на минатото на античка Македонија, со интердисциплинарен пристап и компетентно владеење на современите научноистражувачки методи. Резултатите од тие истражувања претставуваат неодминлив придонес во фондот на научната мисла за минатото на античка Македонија, со значајно влијание во развојот на нашата историска наука и практиката на наставната дејност. Од сите наведени причини, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска, со својата научна и стручна подготвеност, продолжила со успешни фундаментални истражувања и научни презентирања на минатото на античка Македонија и според Законот за научноистражувачка дејност, Законот за високото образование, Правилникот за начинот и постапката за избор во повисоко научно звање на ЈНУ Институт за национална историја 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/вонреден професор во Одделението за

античка и средновековна историја на Македонија (до 1371 година) на ЈНУ Институт за национална историја.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Советот на ЈНУ Институт за национална историја во Скопје, доц. д-р Катерина Младеновска-Ристовска да биде избрана во звањето виш научен соработник/вонреден професор во Одделението за античка и средновековна историја на Македонија (до 1371 година).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Анета Шукарова с.р.

Проф. д-р Митко Панов с.р.

Проф. д-р Ирена Стефоска с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ СО ПРЕГЛЕД НА ЦЕЛОКУПНАТА АКТИВНОСТ

Р. бр.	Научноистражувачка, наставно-научна и стручно-апликативна дејност, како и дејност од поширок интерес	Поени	
1.	Монографија: • <i>Македонскиот крал Архелаж</i>, Bibliotheca Macedonica, Скопје, 2014, 1-197.	8	
2.	Дел од монографија: • „Alexander Romance in the Macedonian tradition“, Macedonia, Land, Region, Borderland, <i>Colloquia Balcanica</i>, Vol. II, Warsaw, 2013, 237-254; • „Походот на Ситалк во Македонија“, <i>Зборник на трудови во спомен на Емилија Петковска</i>, Завод за заштита на спомениците на културата и музеј – Струмица, 2014, 41-71.	4	6
3.	Трудovi со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија: • „Тројниот сојуз на Македонското Кралство, Одриското Кралство и Атина (431 год. пр. н.е.)“, <i>Гласник на Институтот за национална историја</i>, 55, 1-2, Скопје, 2011, 25-38 (влезено во печат на 15 октомври 2012 год.); • „Преданието за основањето на Македонското Кралство“, <i>Филолошки студии</i>, том I, Скопје-Перм-Љубљана-Загреб, 2012, 11-25 (http://www.philologicalstudies.org); • „Проблемот со хронологијата на владеењето на Пердика II“, <i>Гласник на Институтот за национална историја</i>, год. 56, бр. 1-2, Скопје, 2012, 7-15; • „Македонското Кралство во времето на Аминта III“, <i>Гласник на Институтот за национална историја</i>, 58, 1-2, Скопје, 2014, 39-54; • „Александар Велики во колективната меморија на Македонците“, <i>Книжевно житие</i>, бр. 32, год. VIII, Скопје, 2014, 18-26.	30	
4.	Учество на меѓународни научни собири со реферат во земјата и во странство: • „Творечкиот профил на Аница Савиќ-Ребац“, Меѓународен научен собир <i>Конзулска Битола и историските, современите и идните културни и уметнички врски меѓу Р. Македонија и Р. Србија</i>, Битола, 31 мај - 1 јуни 2013; • „Политика на војна и мир: Пердика II и Пелопонеската војна“, Меѓународна научна конференција <i>Балканот: луѓе, војни и мир</i>, по повод 100-годишнината од балканските војни (65 години ИНИ), Скопје, 4 - 5 ноември 2013;	9	2

	• „Јазикот на античките Македонци“, Меѓународна научна конференција <i>Македонистиката меѓу традицијата и современите предизвици</i>, Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, Скопје, 21-22 ноември 2013; • „Праисторијата во Струшко и нејзината туристичка презентација, со посебен осврт на наколните живеалишта“, Меѓународен симпозиум <i>Етнотуризмот и етнолошкото културно наследство</i>, во организација на Македонското етнолошко друштво, 12 септември, 2014 год., Скопје; • „Антиката во Македонија во записите на Кузман Шапкарев“, <i>Образ – мит – текст</i>, Осми цар – Шишманови дни в Самоков, Тридесет и четврти научни четения на асоцијација за антропологија, етнологија и фолклористика „Онгъл“, 10-12 октомври 2014, Самоков, Бугарија; • „Александар Велики во еврејската традиција“, Меѓународна научна конференција <i>Евреите во Македонија: Историја, традиција, култура, јазик и религија</i>, по повод 70 години од возобновувањето на работата на еврејската заедница во Македонија по Втората светска војна (1944-2104), МАНУ, 18-19 декември 2014, Скопје; • „Лебот и брашното во обичаите на античките Македонци“, Меѓународен симпозиум <i>Балканската култура низ призмата на фолклористичко-етнолошките истражувања</i>, во организација на ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“ - Скопје, 19-20 декември 2014 год., Скопје.		
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборници од научни собири: • „Праисторијата во Струшко и нејзината туристичка презентација, со посебен осврт на наколните живеалишта“, Материјали од Меѓународниот симпозиум <i>Етнотуризмот и етнолошкото културно наследство</i>, во организација на Македонското етнолошко друштво, 12 септември 2014 год., <i>Етнолог</i>, бр. 16, Скопје, 2014, 119-128; • „Творечкиот профил на Аница Савик-Ребац“, <i>Конзулска Битола и историските, современите и идните културни и уметнички врски меѓу Република Македонија и Република Србија</i> (зборник на трудови од меѓународен научен собир), Битола, 2014, 443-451.	4	
6.	Приказ на книга во научно списание: • „Александар Македонски: живот и дело, подготвена од Наде Проева и Војислав Саракински, Библиотека <i>Historia Antiqua Macedonica</i>, Посебни изданија, Книга 10 (Скопје, Графотисок, 2012)“, <i>Историја</i>, год. XLVIII, бр. 1, Скопје,	1	

	2013, 265-269.	
7.	Апстракт објавен во зборник од меѓународна конференција: „Alexander the Great in the Jewish Tradition“, International Conference <i>Jews in Macedonia, History, Tradition, Culture, Language and Religion</i>, on the occasion of the 70th anniversary of the reactivation of the Jewish community in Macedonia after the Second World War (1944-2014), MASA, 18-19 December 2014, Skopje, Macedonia.	1
8.	Раководител на самостоен научноистражувачки проект „Македонскиот крал Архелај“ по договор со Министерството за култура на РМ (бр. 12-6704/1) реализиран и со објавена монографија	4
9.	Учество на научна трибини: Дебата за нов државен грб на Република Македонија, ИНИ, 13 декември 2014 год., Скопје.	0,5
10.	Рецензент на научен труд: 4 рецензии за списанието <i>Гласник на Институтот за национална историја</i> (год. 2011; год. 2013; год. 2014); 1 рецензија за списанието <i>Филолошки студии</i> (год. 2013); 1 рецензија за списанието <i>Историја</i> (год. 2014).	6
11.	Член на комисија за оценка или одбрана на докторат: - Драган Ѓалевски, <i>Воените аспекти на византиската дипломатија на балканот (средина на IX – почеток на XI век)</i>, ИНИ, Скопје, 2013; - Наталија Поповска, <i>Античка Македонија во општата историја на Диодор</i>, ИНИ, Скопје, 2014; - Славица Бабамова-Јаниќ, <i>Средното Повардарие и источниот дел на Република Македонија во римскиот период според епиграфските споменици</i>, ИНИ, Скопје, 2014; - Стефан Пановски, <i>Филип V и македонскиот експанзионизам</i>, Филозофски факултет, Скопје, 2014.	4
12.	Член на комисија за избор во звање: Наталија Поповска, избор во звањето научен соработник/доцент.	1
13.	Научноистражувачки престои: Софија, Република Бугарија (2012) Белград, Република Србија (2012) Солун, Република Грција (2012)	12
14.	Член на уредувачки одбор на научно списание: секретар на Редакцијата на списанието <i>Гласник на Институтот за национална историја</i> (бр. 55, 56, 57, 58)	8

15.	Предавање одржано по официјална покана на научна и образовна институција: • студентска трибина <i>Македонската династија Аргеади</i>, УГД „Гоце Делчев“ – Штип, 7 мај 2014 год. (ментор на студентската трибина со воведно предавање).	2
16.	Настава/ предавања на високообразовни институции од прв/втор/трет циклус: • античка Македонија I, УГД „Гоце Делчев“ – Штип, Факултет за образовни науки, студиска програма: историја со археологија, летен семестар 2013 и 2014 год., часови: 2+2+1; • античка Македонија II, УГД „Гоце Делчев“ – Штип, Факултет за образовни науки, студиска програма: историја со археологија, зимски семестар 2013 и 2014 год., часови: 2+2+1.	8,4
	Вкупно поени:	110,9

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Анета Шукарова с.р.

Проф. д-р Митко Панов с.р.

Проф. д-р Ирена Стефоска с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ- АСИСТЕНТ, НА РАБОТНОТО МЕСТО ИСТРАЖУВАЧ НА ДЕТСКИОТ ФОЛКЛОР И КРАТКИТЕ ЖАНРОВИ ВО ИНСТИТУТОТ ЗА ФОЛКЛОР „МАРКО ЦЕПЕНКОВ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на распишаниот конкурс објавен во весникот „Нова Македонија“ на ден 15.1.2015 год., за избор- преизбор во звањето асистент-истражувач на детскиот фолклор и кратките жанрови, Советот на Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје, на седницата одржана на 22.1.2015 год. а со Одлука бр.02-32 нè определи за членови на Рецензентската комисија во состав: проф. д-р Ермис Лафазановски, проф. д-р Катерина Петровска- Кузманова и проф. д-р Клеанти Ановска. Рецензентската комисија го прегледа конкурсниот материјал и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот распишан од Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје за избор на асистент – истражувач на детскиот фолклор и кратките жанрови во Институтот, а објавен во весникот „Нова Македонија“ од 15.1.2015 година, се пријави само еден кандидат: м-р Кристина Димовска. Конкурсната комисија ги разгледа пристигнатите пријавата и целосната документација на м-р Кристина Димовска кандидат кои ги исполнува конкурсните услови

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

М-р Кристина Димовска е родена на 19.10.1987 година во Скопје. Има завршено гимназија “Раде Јовчески Корчагин” во Скопје со просек 5,00. Дипломирала на секторот за општа и компаративна книжевност на Филолошкиот факултет “Блаже Конески” во Скопје со извонреден просек од 9,76. Магистрирала на секторот за општа и компаративна книжевност при Филолошкиот факултет “Блаже Конески” во Скопје со извонреден успех 10,00. Кандидатката во 2012 година на Филолошкиот факултет “Блаже Конески” ја одбрани магистерската теза со наслов: **Поимите херој и хронотоп во три средновековни епа – *Песна за Роланд*, *Слово за ѱоходоѱ Иѱорев* и епскиот циклус за Крале Марко**, со што се стекна со научен назив магистер на филолошки науки во областа наука за книжевност. Димовска познава повеќе странски јазици меѓу кои: англиски, француски и руски, а се служи со латинскиот јазик.

Во магистерската теза со наслов **Поимите херој и хронотоп во три средновековни епа – *Песна за Роланд*, *Слово за ѱоходоѱ Иѱорев* и епскиот циклус за Крале Марко**, нејзиниот примарен фокус се ориентира кон четири значајни (историски, но и книжевни) епови од средновековната епска традиција. Во самиот наслов се содржани неопходните, појаснувачки сигнали

околу тоа за кои четири книжевни дела станува збор, и, што е можеби поважно, за видот на аналитичкиот пристап преку кој ќе се обидеме нив да ги разгледаме, херменевтички да ги протолкуваме и да ги образложиме. Овој труд дава ретка можност на заедничко теориско и книжевно-херменевтичко согледување и читање, низ една заедничка призма, на споменатите *Песна за Роланд*, *Слово за Ыоходош Ыорев* и епскиот циклус за Крале Марко, со цел да им се пристапи како на унифициран корпус текстови, иако есенцијално различни и меѓусебно несводливи, но такви кои во себе го содржат капацитетот да бидат читани низ една обединувачка, книжевна визура – како дела артефакти и како дела кои се доказ за една богата книжевна историја.

М-р Кристина Димовска има како вработена во Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје на работното место истражувач на детскиот фолклор и кратките жанрови, е докторантка на докторските студии на Филолошкиот факултет „Блаже Коневски. Од нејзините позначајни трудови на кој работи можеме да го истакнеме трудот ***Провербијалните фрази како израз на јуначкиот етос и идентитет***. Како основа, трудот ги има потенцијалните провербијални фрази што се среќаваат во германскиот јуначки еп *Песна за Нибелунзите* и англискиот јуначки еп *Беовулф*, согледани низ оптиката на јуначкиот етос и идентитет во морален контекст на средновековната чест. Трудот на самиот почеток ја потенцира граничната жанровска форма на овие фрази кои во рамките на споменатите јуначки епови функционираат во поширока смисла на традиционалниот поетички, културен, историски и етички контекст, што вообичаено им се доделува и акцентот го става на анализата на овие вообичаено двочлени, концизни изреки кои во епот имаат улога на сигнал за придржувањето односно кон непридржувањето до нормираните типови на прифатливо и пожелно однесување на епскиот јунак, односно епскиот антијунак. Овие провербијални фрази имале дидактичка и педагошка функција во едуцирањето на народните маси и морале да минат низ формулаична модификација за да бидат транспонирани и прилагодени на поетичките начала на епиката како род. Целта ќе биде да се укаже на валидноста на овие провербијални фрази кои се присутни во колоквијалниот говор и денес, но во нова структурна и лексичка форма, да се испита дали тие денес го имаат она „мобилизаторско дејство“ (Саздов, 1990) што го имале за народниот аудиториум, но и да се направи омаж на епскиот јунак како агенс кој лежи во основата на нивното отелотворување во јазикот на книжевното дело.

М-р Кристина Димовска веќе има учествувало на повеќе семинари и симпозиуми од областа на фолклористиката, книжевноста и јазиците. Тука можеме да ги споменеме:

- Летна школа „Религија, етничка припадност и национализам“, во организација на Универзитетот „Евро-Балкан“ и Фондацијата „Конрад Аденауер“, септември 2014;

- Меѓународна научна конференција за љубовта во организација на ЗКМ и „Антика“, јуни 2014,
- Прва меѓународна конференција на Центарот за култура и културолошки студии: Културна меморија, септември 2013
- Меѓународна научна конференција „Македонистиката меѓу традицијата и современите предизвици“, септември 2013.
- Летна школа „Culture: Contact and Conflict in Southeast Europe“, јули 2012,
- Меѓународен симпозиум „Францускиот јазик, книжевност и култура во франкофонски контекст“, декември 2011,
- *Одржливи начини на превод и промоција на националните литератури надвор*, декември 2011.
- Симпозиум *Норвешка книжевност во компаративен контекст*, ноември 2010,
- Научен симпозиум по повод 30-годишнината од основањето на Катедрата за општа и компаративна книжевност, април 2010,

СТРУЧНО -НАУЧНА ДЕЈНОСТ

Во последните неколку години, м-р Кристина Димовска активно е вклучена во објавување на публикации од доменот фолклористиката и книжевноста, за што сведочат следниве трудови:

- Димовска, Кристина. 2014. *Антиномиите на пишувањето и исфрлањето од колосек* (билингвална публикација). Второнаграден есеј на конкурсот „Слобода-страв-желба“, распишан од „Разноликост“ по повод Меѓународниот ден на писателите во затвор. Достапен на: <http://diversity.org.mk/kristina-dimovska-antinomiite-na-pishuvanjeto-i-isfrluvanjeto-od-kolosek/?lang=mk>
- Димовска, Кристина. 2014. „Форми на хронотопот во средновековниот јуначки еп“. In: „Македонски фолклор“, бр. 69, год. XXXVI. Скопје: Институт за фолклор „Марко Цепенков“.
- Dimovska, Kristina. 2014. “The Quintessence of Transcendental Knowledge in the ‘Bhagavad-Gītā’”. In: *Tears in the Fence, an Independent, International Literary Magazine*. Достапно на: <http://tearsinthefence.com/notes/>
- Димовска, Кристина. 2010. „Невдоменоста во ‘Процес’“, *Мираж*, бр. 24. Достапно на: <http://www.mirage.com.mk/tekst.asp?lang=mac&tekst=250>

- Димовска, Кристина. 2010. „Реинтерпретација на скандинавската митологија во современите и популарни медиуми.“ Труд презентирани на Симпозиумот *Норвешката книжевност во компаративен контекст* (во публикација)
- Димовска, Кристина. 2011. „Аурелија – или за граничноста на еден идентитет“, објавено во *Мираж*, бр. 25
Достапно на: <http://www.mirage.com.mk/tekst.asp?lang=mac&tekst=263>
- Димовска, Кристина. 2011. „Фигурата на Персеј од книжевно-митска креација до филмска трансформација“. Труд презентирани по повод јубилејот 60 години Катедра за општа и компаративна книжевност.
- Димовска, Кристина. 2012. „Категориите епски јунак и хронотоп во три средновековни епа – ‘Слово за походот Игорев’, ‘Песна за Роланд’ и епскиот циклус за Крале Марко“ (магистерска теза во ракопис).
- Димовска, Кристина. 2012. „Аспекти на херојот – Роланд од ‘Песна за Роланд’ наспроти Крале Марко од македонскиот циклус епски песни“, Зборник: *Францускиот јазик, книжевност и култура во франкофонски контекст*, Скопје: Филолошки факултет „Блаже Конески“.
- Кулавова, Катица, Димовска, Кристина. 2012-. Критичко издание на прозата на Блаже Конески. Проект на МАНУ (во публикација).
- Димовска, Кристина. 2012. „Verba non res. За потенцијалниот комичен ефект во расказот ‘Крчмите’ на Блаже Конески“. Труд презентирани на симпозиумот *Силе лица на смешното*.
- Димовска, Кристина. 2012. „Хронотопот на бојното поле во ‘Слово за походот Игорев’, ‘Песна за Роланд’ и епскиот циклус за Крале Марко“ (екстракт од магистерската теза), *Мираж* бр. 27
Достапно на: <http://www.mirage.com.mk/tekst.asp?lang=mac&tekst=279>
- Димовска, Кристина. 2012. „Три (книжевни) вообликувања на Каин“
Достапно на: <http://www.mkrevolucija.com/analizi-arhiva/7231-tri-knizevni-vooblikuvanja-na-kain>
- Димовска, Кристина. 2012. „Бесење“ (расказ)
Достапен на: <http://www.mkrevolucija.com/revolucija-magazin/9282-besenje>

М-р Кристина Димовска Се занимава со стручен превод од англиски на македонски. Досега ја има преведено *Literary Theory: A Very Short Introduction* of еминентниот англиски теоретичар Џонатан Калер. Ги има преведено: *Familiarity and Estrangement according to Marcel Proust* на холандската книжевна теоретичарка Мике Бал и *Keats and Holderlin* of белгискиот книжевен теоретичар и критичар Пол

де Ман. Го има преведено петтото поглавје на *Несвесна цивилизација* на Џ. Р. Сол. Секретар е на меѓународното списание „Македонски фолклор“. Член е на Здружението на компаративна книжевност на Македонија.

Заклучок и предлог

Оценувајќи ја стручно-научната работа во периодот од нејзиниот избор во звањето помлад асистент до денес, за кандидатката м-р Кристина Димовска може да се заклучи дека таа е веќе профилирана како млад научен истражувач на филолошките науки и фолклористиката и тоа во области кои во моментот се дефицитарни во Република Македонија. Ова особено се однесува на публикуваните научни трудови во последните две години што зборува во прилог на фактот дека таа веќе се занимава со проблеми кои се својствени за истражувачките концепции на Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје. Следствено, сметаме дека нејзините залагања во областа на фолклорните проблематики и нејзиниот научноистражувачки интерес се од големо значење за унапредување на истражувањето на нашата културна традиција.

Имајќи го сето тоа предвид, заклучуваме дека истражувањата и интересите на кандидатката м-р Кристина Димовска, не само што се значајни на локално, туку и на пошироко интернационално ниво, и дека од неа допрва ќе се очекуваат големи научноистражувачки резултати. Според ова, Рецензентската комисија, согласно со Законот за научноистражувачка дејност, има чест и задоволство да му предложи на Советот на Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје, м-р Кристина Димовска да биде избрана во соработничкото звање асистент на работното место истражувач на детскиот фолклор и кратките жанрови во ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“ во Скопје.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Ермис Лафазановски, с.р.

Проф. д-р Катерина Петровска- узманова, с.р.

Проф. д-р Клеанти Ановска , с.р.