РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779

БИЛТЕН

НА

УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1213

Скопје, 15 април 2020 година

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

Бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

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

Уредник на Билтенот:
Илија Богоевски

Лектор:
Весна Илиевска-Цветановска

Бр. ___________
5.8.2013
Скопје

Предмет*: Материјали за Билтенот за објавување на интернет страницата на УКиМ*

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

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

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

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

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

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ - Ректорат

Изготвил:Т.Б.
Одобрил:К.М.

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1213 ОД 15. 4. 2020 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) архитектонско проектирање и дизајн на Архитектонскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Мери Батакоја**)....................7-22

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Никола Панговски, Игор Стојковски**)....................23

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област машински елементи и технички системи на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Никола Аврамов**)....................24-35

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на едно лице во насловно звање по предметот од наставно-научната област: ортопедски болести на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Ненад Атанасов**)....................36-54

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област применети политички науки на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**доц. д-р Милена Апостоловска-Степаноска**)..........55-70
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област економски науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**доц. д-р Катерина Шапкова Коцевска**)....................71-92
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања на наставно-научната област граѓанско материјално право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**вонр. проф. д-р Тина Пржеска**)....................93-108
4. Рецензија на ракописот **Право и религија** од авторите **проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска** и **проф. д-р Александар Спасеновски**..................109-114
5. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Миа Георгиевска, Ивана Ажиевска, Горан Станковиќ, Мартин Алексов, Андријана Лескароска, Блерта Зеќири, Радмила Глигорова, Моника Крстевска, Климентина Марковска, Ирена Папазова, Никола Ѓорѓиев, Ања Стефановска, Даниел Коцевски, Дејан Коцевски, Василика Калаџиска, Јована Ивановска, Ивана Илиеска, Лазар Трајковиќ, Теа Лалевска, Кристина Цонкинска, Христијан Черкезов, Фросина Штрлевска, Емилија Јаневска, Мартина Ѓуровска, Елена Парапанска, Елеонора Цветановска, Наташа Јанкуловска, Моника Здравкова, Моника Јорданова, Јорданка Михајлова, Викторија Димитриева, Оливера Ѓорѓиева, Никола Мурџев, Катерина Влахова, Анѓела Минова, Сања Сима, Бојана Неткова, Мартина Грнчаревска, Катерина Милошева, Кристина Јанева, Ивана Балтовска, Драгана Коцевска, Душко Петров, Иван Коцев, Анастасија Величкоска, Никола Ќипровски, Елена Пејчева, Аљда Беќири, Елена Атанасоска, Сашка Величковиќ, Тамара Стоилковска, Салмедин Первизовски, Ангела Манеска, Ангела Веселиновска, Андријана Коруновска, Ана Ѓорѓиева, Ангела Рајчевска, Даница Караташова, Борјана Атанасовска**)....................115-118

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на асистент по група предмети од наставно-научните области: информатика, информациони системи и програмирање и информациони системи и

мрежи на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**м-р Огнен Спироски**)..119-123

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: металургија на обоени и ретки метали, и друго, на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**доц. д-р Ана Томова**)...124-132
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) неорганска хемиска технологија – базна хемиска индустрија и фертилизација, неорганска хемиска технологија – друго и воздух, вода и почва на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**доц. д-р Бошко Бошковски**)..133-142

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Реферат за доделување на титулата почесен доктор на науки (doctor honoris causa) на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на **проф. д-р Јозеф Лауринчик**...143-171

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по наставно-научната област: друго (балетска педагогија) на Факултетот за музичка уметност во Скопје (**вон. проф. д-р Искра Шукарова**)...172-187

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

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области: 2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго на Факултетот за шумарски науки, пејсажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје (**доц. д-р Иван Минчев**)...188-199
2. Реферат за избор на еден асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини, наставно-научна област: хортикултура, на Факултетот за шумарски науки, пејсажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје (**м-р Викторија Брндевска Стипановиќ**)..200-203
3. Реферат за избор на еден асистент на Катедрата за заштита на шумите и дрвото, наставно-научна област: фитопатологија, на Факултетот за шумарски науки, пејсажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје (**д-р Михајло Ристески**).....204-210
4. Реферат за избор во соработничко звање – асистет на научноистражувачката област економика на шумското стопанство (41006) на Факултетот за шумарски науки, пејсажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје (**м-р Владимир Стојановски**)..211-214
5. Реферат за избор на еден асистент на Катедрата за уредување на шумите, наставно-научна област: уредување на шумите, на Факултетот за шумарски науки, пејсажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје (**м-р Владимир Тановски**).215-219
6. Реферат за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (40100), на Факултетот за шумарски науки, пејсажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје (**м-р Борис Најдовски**)...220-224

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Катерина Трајковска**)..225

ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) хемија/аналитичка хемија на Земјоделскиот институт во Скопје (**д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски**)..226-237
ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА
1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Примена на иновативни материјали за санација и зајакнување на АБ-столбови кај АБ-згради во сеизмички активни региони** од **м-р Артур Роши**, пријавена на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје..238-243

Прилог бр. 2

Р Е Ф Е Р А Т

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

Врз основа на конкурсот објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на 29.1.2020 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област архитектонско проектирање и дизајн – 20100 на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет 08 бр. 6/41 донесена на 28.2.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Анета Христова-Поповска, редовен професор на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Огнен Марина, редовен професор на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Михајло Зиноски, вонреден професор на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

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

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Мери Батакоја е родена на 21.12.1982, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во природно-математичката гимназија „Раде Јовчевски - Корчагин“. Со високо образование се стекнала на Архитектонскиот факултет, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на Архитектонскиот факултет на 27.2.2008 година, со просечен успех од предметите 8,5 и среден успех од предметите од областа на архитектонското проектирање 9,13. Дипломската работа на тема „Повеќенаменски објект на работ на град Скопје (Општина Ѓорче Петров)“ ја изработила под менторство на проф. д-р Анета Христова - Поповска, ја одбранила со особен успех и се стекнала со стручниот назив дипломиран инженер архитект. Добитник е на наградата за најдобро изработена дипломска работа за 2007 година.

Во учебната 2009/2010 година ги запишала интердисциплинарните постдипломски студии - културолошки студии во книжевноста при Институтот за македонска литература при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на кои ги завршила обврските предвидени за двата семестра со просечна највисока оценка 10. Магистерскиот труд под наслов „Културолошките процеси во третирањето на јавниот простор во Скопје по 1991 година“ (објавен како прифатена тема во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 998/12_2010) го изработила под менторство на проф. д-р Александар Прокопиев и јавно го одбранила на 29.6.2011 година, со што се стекнала со научен назив - магистер по културологија.

Во учебната 2011/2012 година, се запишала на докторските студии по архитектура и урбанизам, на студиска програма: Архитектура, на Архитектонскиот факултет при Универзитетот на Загреб, Хрватска, на кои ги завршила обврските предвидени за шесте семестри со просечна највисока оценка 5. Докторската дисертација под оригинален наслов “Conceptual Interaction Between Art Content and Museum Architecture in Art Museum Design”, во превод: „Интеракциите помеѓу уметничката содржина и музејската архитектура во концептуализацијата на уметничките музеи“, ја изработила под менторство на проф. д-р Карин Шерман (Архитектонски факултет, Универзитет во Загреб, Хрватска) и проф. д-р Леонида Ковач (Академија на ликовни уметности, Универзитет во Загреб, Хрватска). Јавно ја одбранила на 8.6.2015 година пред Комисија во состав: проф. д-р Александар Хомадовски (Архитектонски факултет, Универзитет во Загреб), проф. д-р

Наташа Јакшиќ (Архитектонски факултет, Универзитет во Загреб) и д-р Сандра Крижиќ Робан (Институт за историја на уметност во Загреб), со што се стекнала со академскиот назив доктор на технички науки од областа на архитектурата и урбанизмот.

Од 2010 работи како помлад асистент истражувач во областа на архитектонското проектирање на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 989/07_2010). Од 2013 работи како асистент во областа на архитектонското проектирање на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет во Скопје (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1053/04_2013).

Во моментот е доцент по група предмети од областа на архитектонското проектирање и дизајн на Институтот за архитектонско проектирање при Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 1104 од 15 јули 2015 година.

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

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 989, 1053 и 1104, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Архитектонскиот факултет во Скопје, кандидатката д-р Мери Батакоја изведувала настава (настава, вежби, теренска настава итн.) на првиот и вториот циклус студии на студиската програма од интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура.

Редовно учествувала во реализација на наставата на Архитектонско студио 5 и 6, под раководство на проф. д-р Анета Христова-Поповска, во учебните 2015/2016, 2016/2017 и 2017/2018, а учествувала и во наставата на Архитектонско студио 3 и 4, под раководство на проф. д-р Јован Ивановски.

Активно учествувала во изведување на наставата по предметот Архитектонско проектирање 4, за кој држела консултации за изработка на семестралните задачи. Во соработка со проф. д-р Анета Христова-Поповска изработила пакет материјали за потребите на предметот Теорија на архитектурата. Во рамки на предметите Архитектонско проектирање 4 и Теорија на архитектурата, одржала тематски предавања.

Во десеттиот семестар го предава предметот Селектирани теми од јавни згради, за кој подготвила зборник на текстови „Архитектурата на музеите“.

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

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Мери Батакоја, од последниот избор, има објавено вкупно 13 научни/стручни трудови, од кои еден научен труд во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, но во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во Web of Science, три труда во меѓународни научни публикации, два труда во зборници од меѓународни научни собири, два труда во стручни списанија, два труда во каталог за меѓународно претставување, два предговора на стручни книги и еден труд во популарно списание со меѓународен уредувачки одбор.

Д-р Мери Батакоја, од последниот избор, била раководител на два национални проекта: „Документирање и архивирање на проектантското творештво на архитект Живко Поповски“ и „На Скопје, со љубов! Архитектонската мисла на Живко Поповски“, со проф. др Анета Христова-Поповска. Како главен истражувач, со проф. д-р Анета Христова-Поповска, учествувала во еден национален проект „Архитектонското творештво на Славко Брезоски - пионерот на македонскиот модернизам во Бразилија“.

Учествувала и во еден меѓународен научен проект “ROCK- Regeneration and Optimisation of Cultural Heritage in Creative and Knowledge cities” („Регенерација и оптимизација на културното наследство во градовите базирани на знаење и креативност“), на програмата за истражување и иновација „Horizon 2020“ на Европската Унија, во акцијата “Art Fortress” („Уметничка тврдина“), заедно со проф. д-р Јован Ивановски и доц. д-р Горан Мицковски, а под раководство на проф. д-р Огнен Марина.

Кандидатката била ментор на 12 магистерски трудови, на општите теми „Архитектурата на новата музеологија: од музејот како зграда до музејот како територија“, „Архитектура и уметност: архитектурата на уметничкиот музеј“ и „Училиште: аспекти на алтернативните модели и педагогии.“

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 38 магистерски трудови.

Во 2018 година, кандидатката д-р Мери Батакоја успешно го завршила курсот од областа на архитектонската теорија „Архитектонска имагинација“ на проф. Мајкл Хејс и се стекнала со сертификат на HarvardX, онлајн образовна иницијатива на Универзитетот Харвард преку edX.

Била куратор на две изложби од обласа на архитектурата и урбанизмот, а реализирала две сценографски дела и добила награда на конкурс како дел од тим за мултимедијално музичко-сценско дело.

Во Образецот 2, кој е составен дел од овој Реферат, детално се наведени сите активности од обласа на научноистражувачката и стручно-уметничката област, со коавтори, датуми и други релевантни податоци.

<u>Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес</u>

Д-р Мери Батакоја активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Архитектонскиот факултет во Скопје.

Од последниот избор, приредила две книги од стручна област: Батакоја, Мери, приредувач. „Архитектурата на новата музеологија: од музеј-зграда до музеј - територија (Збирка на магистерски трудови)“. Скопје: Архитектонски факултет УКИМ, 2019; Христова-Поповска, Анета и Мери Батакоја (приредувачи). „На Скопје, со љубов! Архитектонската мисла на Живко Поповски“. Скопје: Приватен принт, 2017.

Учествувала и како соработник на македонскиот тим за претставување на 16. Меѓународна архитектонска изложба *la Biennale di Venezia 2018*, во организација на Музеј на современа уметност - Скопје, со поддршка на Министерството за култура на Република Македонија, под кураторство на вонр. проф. д-р Слободан Велевски и вонр. проф. д-р Марија Мано Велевска, со удел во содржината на каталогот за меѓународно претставување.

Д-р Мери Батакоја била член на две национални жири-комисии и дел од повеќе факултетски комисии и работни групи. Исто така, треба да се потенцира нејзиниот особен ангажман во изготвувањето и пријавувањето на научни национални и меѓународни проекти.

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

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатката Мери Батакоја континуирано добива високи оценки од анонимно спроведената анкета на студентите на Архитектонскиот факултет (средна вредност од сите предмети 9,435, на скала од 5 до 10).

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 Мери Батакоја.

Високите дострели на кандидатката во целокупното нејзино делување кои таа континуирано ги надградува од почетокот на академската кариера зборуваат за нејзината посветеност и фокусираност во работата, предаденост на науката и образованието и на градењето на високи стандарди по прашањата на архитектонската професија. Доказ за тоа се бројните научноистражувачки трудови кои ги има објавено во научни списанија индексирани на Web of Science, меѓународни научни публикации, зборници и стручни списанија, кои го афирмираат нејзиниот авторитет пред домашната и меѓународната научна јавност.

Комисијата посебно го истакнува придонесот на д-р Батакоја во реализацијата на четирите научни проекти од национално значење поврзани со македонскиот модернизам, како и нејзиното учество во меѓународни научни проекти и како соработник на македонскиот тим за претставување на 16. Меѓународна архитектонска изложба *la Biennale di Venezia 2018*.

Со своето интензивно делување на полето на архитектонската публицистика, д-р Мери Батакоја ги артикулира нејзините колоритни ликовни и литерарни таленти во особени и препознатливи архитектонски ставови. Моќните наративи во есеите со кои ја визуелизира скриената архитектонска појавност, како и повеќеслојните театарски сценографии со кои ја разоткрива длабочината на драмскиот текст ни претставуваат личност која допрва ќе го отвора инвентивниот свет на архитектурата за сегашните и идните генерации студенти по архитектура, кои и досега континуирано високо ја оценуваа и вреднуваа нејзината работа.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Мери Батакоја поседува највисоки 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 архитектонско проектирање и дизајн.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Архитектонскиот факултет во Скопје, доц. д-р Мери Батакоја да биде избрана во звањето **вонреден професор** во научната област архитектонско проектирање и дизајн.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Анета Христова-Поповска, претстедател, с.р.
Проф. д-р Огнен Марина, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

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

Кандидат:
МЕРИ СТЕРЈО БАТАКОЈА
Институција:
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
Научна област:
АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: **8,5** Просечниот успех на втор циклус изнесува: **10** Просечниот успех изнесува __________за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен - доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: **архитектура и урбанизам**, подрачје: **технички науки**.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: **Prostor** 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: **Conceptual Interaction between Art Content and Museum Architecture in Art Museum Design (Doctoral Dissertation Summary)** 4. Година на објава: 2015	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: **Контекст/Context** 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): шест члена, двајца од Македонија, еден од Холандија, еден од Словачка, еден од Словенија и еден од Хрватска 3. Наслов на трудот: **Културолошките аспекти во теоретското творештво на архитект Живко Поповски: Мислевме дека можеме да живееме заборавајќи** **(Cultural Aspects in the Theoretical Work of Architect Živko Popovski : The Impossibility of Future without Remembrance).** 4. Година на објава: 2017	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: **Контекст/Context** 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): шест члена, двајца од Р Северна Македонија, еден од Холандија, еден од Словачка, еден од Словенија и еден од Хрватска 3. Наслов на трудот: **Скопје од идолумот на архитект Живко Поповски (Skopje from the Idolum of Architect Zivko Popovski)** 4. Година на објава: 2019	
3.4	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: **Popular Culture: Reading from Below** (Proceedings of the International Scientific Conference). 2.Назив на меѓународниот собир: **Popular Culture: Reading from Below** 3.Имиња на земјите: Обединето Кралство, Бугарија, Холандија, Словенија, Македонија. 4. Наслов на трудот: **“Diaeta” from the Short Histories of Art Museum Architecture** (Типот „диаета“ во кратките истории на архитектурата на уметничкиот музеј) 5. Година на објава: 2016	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: **Култура/Culture** (тематски број на научно списание со меѓународен уредувачки одбор посветен на меѓународната конференција) 2.Назив на меѓународниот собир: **Media: Theory and Practice** 3.Имиња на земјите: Русија, Бугарија, Полска, Македонија, САД, Словачка, Финска. 4. Наслов на трудот: **Frames of References: Art Museums as Unique Visual Media** (Референцијални рамки: Уметничкиот музеј како уникатен визуелен медиум). 5. Година на објава: 2015	ДА
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:	Билтен број 1104, од 15 јули 2015
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Анета Христова-Поповска, претседател, с.р.
Проф. д-р Огнен Марина, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: МЕРИ СТЕРЈО БАТАКОЈА
Институција: АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
Научна област: АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на настава** - **од прв циклус студии** **Зимски семестар 2015/2016** Архитектонско студио 3 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско студио 5 (6*15*0,04=3,6) **Зимски семестар 2016/2017** Архитектонско студио 3 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско студио 5 (6*15*0,04=3,6) **Зимски семестар 2017/2018** Архитектонско студио 3 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско студио 5 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско проектирање 4 (2*15*0,04=1,2) Теорија на архитектурата (2*15*0,04=1,2) **Зимски семестар 2019/2020** Архитектонско студио 5 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско проектирање 4 (2*15*0,04=1,2) Теорија на архитектурата (2*15*0,04=1,2) **Летен семестар 2015/2016** Архитектонско студио 4 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско студио 6 (6*15*0,04=3,6) **Летен семестар 2016/2017** Архитектонско студио 4 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско студио 6 (6*15*0,04=3,6) **Летен семестар 2017/2018** Архитектонско студио 4 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско студио 6 (6*15*0,04=3,6) Архитектонско проектирање 4 (2*15*0,04=1,2) **Летен семестар 2018/2019** Архитектонско студио 6 (6*15*0,04=3,6)	56,4
2	**Одржување на настава** - **од втор циклус студии** **Зимски семестар 2017/2018** Теорија на архитектурата (2*15*0,05=1,5) **Зимски семестар 2019/2020** Теорија на архитектурата (2*15*0,05=1,5) **Летен семестар 2015/2016** Селектирани теми од јавни згради (1*15*0,05=0,75) **Летен семестар 2016/2017** Селектирани теми од јавни згради (1*15*0,05=0,75)	4,5
3	**Консултации со студенти**	1.904

	Зимски семестар 2015/2016 Архитектонско проектирање 4 (148*0,002 = 0,296) Теорија на архитектурата (202*0,002=0,404) **Зимски семестар 2016/2017** Архитектонско проектирање 4 (139*0,002=0,278) Теорија на архитектурата (203*0,002=0,406) **Летен семестар 2015/2016** Архитектонско проектирање 4 (120*0,002=0,24) **Летен семестар 2016/2017** Архитектонско проектирање 4 (140*0,002=0,28)	
4	**Настава во школи и работилници** Раководител и тутор на работилницата **СКОПЈЕ-ГРАДОТ ШТО МОЖЕ(ШЕ) ДА БИДЕ**, со проф. д-р Анета Христова-Поповска, посветена на скопските проекти на архитект Живко Поповски, а поддржана од Министерството за култура на Република Северна Македонија како проект од национален интерес во културата за 2019 година во областа на визуелните уметности, архитектурата и дизајнот. Секретар и ментор на 25. Меѓународна летна школа за архитектура **КОЛАЖИ+МОНТАЖИ+АСЕМБЛАЖИ,** на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.	2,5
5	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд** (38*0,3=11,4)	11,4
6	**Подготовка на пакет материјали** за предметот Теорија на архитектурата	1
7	Уредник на зборник на текстови за одреден предмет **АРХИТЕКТУРАТА НА МУЗЕИТЕ,** за потребите на изборниот предмет Селектирани теми од јавни згради	2
	Вкупно	79,704

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Ментор на магистерски труд** (12)	24
2	**Раководител на национален научен проект** **ДОКУМЕНТИРАЊЕ И АРХИВИРАЊЕ НА ПРОЕКТАНТСКОТО ТВОРЕШТВО НА АРХИТЕКТ ЖИВКО ПОПОВСКИ** (втора фаза од мегапроектот „Архитектонското творештво на Живко Поповски - живот посветен на архитектурата“), со проф. д-р Анета Христова-Поповска, поддржан од средствата за реализација на научноистражувачки проекти на единиците на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 2018/2019 година. **НА СКОПЈЕ, СО ЉУБОВ! Архитектонската мисла на Живко Поповски** (прва фаза од мегапроектот „Архитектонското творештво на Живко	12

	Поповски - живот посветен на архитектурата“), со проф. д-р Анета Христова-Поповска, финализиран во ноември 2017 како соработка на Архитектонски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Арт Проект Лаб - Скопје, и Приватен принт - Скопје. Поддржан од Град Скопје во програмата за финансирање на проекти и активности од културата во 2017 година, во областа на културниот туризам, промоцијата на културното наследство и музејската дејност.	
3	**Учесник во национален научен проект** **АРХИТЕКТОНСКОТО ТВОРЕШТВО НА СЛАВКО БРЕЗОСКИ- ПИОНЕРОТ НА МАКЕДОНСКИОТ МОДЕРНИЗАМ ВО БРАЗИЛИЈА** на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.	3
4	**Учесник во меѓународен научен проект** **ROCK- REGENERATION AND OPTIMISATION OF CULTURAL HERITAGE IN CREATIVE AND KNOWLEDGE CITIES** („Регенерација и оптимизација на културното наследство во градовите базирани на знаење и креативност“), на програмата за истражување и иновација „Horizon 2020“ на Европската Унија, под раководство на проф. д-р Огнен Марина.	5
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank...или друга база на списанија која ќе ја утври Националниот совет за високо образование. Batakoja, Meri. **Conceptual Interaction between Art Content and Museum Architecture in Art Museum Design (Doctoral Dissertation Summary).** *Prostor* 23, no. 2(50) (2015): 469.	Општи услови
6	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови. Батакоја, Мери. **Скопје од идолумот на архитект Живко Поповски (Skopje from the Idolum of Architect Zivko Popovski).** Контекст (Context) 20 (2019):81-100	Општи услови 5

	Batakoja, Meri. **Skopje's Mega Block: Modern Architecture as an Art of Grafting.** In 99 Files #Skopje Brutalism Digital Archive, 2018: http://landscapeinprogress.unirc.it/99files-invited/ Батакоја, Мери. **Културолошките аспекти во теоретското творештво на архитект Живко Поповски: Мислевме дека можеме да живееме заборавајќи** **(Cultural Aspects in the Theoretical Work of Architect Živko Popovski: The Impossibility of Future without Remembrance).** Контекст (Context) 14 (2017): 107-121.	
7	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји. Batakoja, Meri. **"Diaeta" from the Short Histories of Art Museum Architecture.** In Popular Culture: Reading from Below (Proceedings of the International Scientific Conference). Institute of Macedonian Literature - Skopje, 2016: 551-570. Hristova, Aneta, and Meri Batakoja. **Frames of References: Art Museums as Unique Visual Media.** (Референцијални рамки: Уметничкиот музеј како уникатен визуелен медиум). Во научното списание со меѓународен уредувачки одбор *Култура/Culture*, 2015: 53-64.	Општи услови
8	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно/популарно списание Мано, Марија и Мери Батакоја. **Колажи, монтажи и асемблажи: од евоцирачка слика до архитектонски простор**. Во: ПресИНГ, бр.31/2016, списание на Комората на овластени архитекти и овластени инженери на Македонија. Мано, Марија и Мери Батакоја. **Колажи, монтажи и асемблажи.** Во: Порта 3, бр.246/2016.	3.6
9	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно/популарно списание со меѓународен научен одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови. Батакоја, Мери. **Екстратекстови кон изложбата „Загрозени видови“ во Природонаучниот музеј во Скопје.** Културен живот 1-2 (2019): 66-71.	3
10	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. установа	4

	Батакоја, Мери. **КОНТУРА НА НОВИОТ МУЗЕЈ (SKETCH OF A NEW MUSEUM)**. Во Архитектурата на новата музеологија: од музеј-зграда до музеј-територија (збирка на магистерски трудови). Архитектонски факултет, УКИМ: 8-15. Батакоја, Мери. **ПОИМНИК НА КЛУЧНИ ЗБОРОВИ „АРХИТЕКТУРА-НОВА МУЗЕОЛОГИЈА“**. Во Архитектурата на новата музеологија: од музеј-зграда до музеј-територија (збирка на магистерски трудови). Архитектонски факултет, УКИМ: 16-23.	
11	**Рецензија на научен/стручен труд** „Blind Peer Review“ на два труда од областа на архитектурата за научно списание со меѓународен уредувачки одбор „Култура/Culture“, 2016	0.4
12	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество **MAPPING OF “THE SYNTHESIS OF THE ARTS” IN MACEDONIAN CONTEXT,** на меѓународната научна конференција „Learning Architecture“ на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, октомври 2016.	2
13	Учество на научен/стручен собир со реферат/усна презентација Форум **Шанса за Скопје: Во каков град сакаме да живееме**, организиран од Институт за комуникациски студии и Здравје пред профит во Центар, Холидеј ин – Скопје, 21 март 2019. Трибина **Како до слободен градски простор по „Скопје 2014“?**, организирана од Музеј на современа уметност, Скопје, 18 мај 2019.	2
	Вкупно	64

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Јавно изведено или претставено архитектонско дело од областа на архитектурата и урбанизмот, во облик признат во струката. Изложба **МАКЕДОНСКИ АРХИТЕКТОНСКИ АТЛАС,** во Галерија „Ко-Ра“ (Дом на културата „Кочо Рацин“ во Скопје), септември 2017 година, со проф. д-р Анета Христова Поповска.	8
2	Куратор на изложба од областа на архитектурата и урбанизмот Куратор на изложбата **МАКЕДОНСКИ АРХИТЕКТОНСКИ АТЛАС,** во Галерија „Ко-Ра“ (Дом на културата „Кочо Рацин“ во Скопје), септември 2017 година, со проф. д-р Анета Христова Поповска. Координатор и куратор на **БИЕНАЛЕТО НА СТУДЕНТИТЕ ПО АРХИТЕКТУРА (БИСТА**) за Архитектонски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, мај 2016 година, со доц. д-р Горан Мицковски.	4
3	Групно јавно претставување на архитектонски и урбанистички дела Претставување на архитектонскиот конкурс „Факултет за физичко образование, спорт и здравје - комплекс УКИМ“ на **БИМАС 2016**, со проф. д-р Анета Христова Поповска и соработници.	2
4	Авторско учество и извршна продукција на сценско-уметничко дело од мал формат Сценографија на претставата **ЕДНАШ СВЕТ ИЗГРАДИВ,** во режија на Јане Спасиќ, авторска адаптација на делото „Сидарта“ на Херман Хесе (Театар за деца и младинци во Скопје, со премиера во март 2018 година. Поддржано од Министерство за култура на Р Македонија) Сценографија за претставата **ВЕРА, ЉУБОВ, НАДЕЖ,** во режија на Лука Кортина, по текст на Еден Фон Хорват (Драмски театар во Скопје, со премиера во ноември 2017 година. Поддржано од Министерство за култура на Р Македонија)	6
5	Целосно ликовно и графичко обликување на монографски публикации и авторски книги за домашни издавачи (како автор) **АРХИТЕКТУРАТА НА НОВАТА МУЗЕОЛОГИЈА: ОД МУЗЕЈ-ЗГРАДА ДО МУЗЕЈ-ТЕРИТОРИЈА.** Скопје: Архитектонски факултет, УКИМ, 2019.	6

	НА СКОПЈЕ, СО ЉУБОВ! АРХИТЕКТОНСКАТА МИСЛА НА ЖИВКО ПОПОВСКИ. Скопје: Приватен принт, 2017.	
	Вкупно	26

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	Книга од стручна област Батакоја, Мери, приредувач. **АРХИТЕКТУРАТА НА НОВАТА МУЗЕОЛОГИЈА: ОД МУЗЕЈ-ЗГРАДА ДО МУЗЕЈ-ТЕРИТОРИЈА. (Збирка на магистерски трудови,** Скопје: Архитектонски факултет УКИМ, 2019. Христова-Поповска, Анета и Мери Батакоја (приредувачи). **НА СКОПЈЕ, СО ЉУБОВ! АРХИТЕКТОНСКАТА МИСЛА НА ЖИВКО ПОПОВСКИ.** Скопје: Приватен принт, 2017.	14
2	Учество во промотивни активности на Факултетот Координатор на **КАТАЛОГ ИАС** (изложба на архитектонски студија) 05, 06, 07, 08, 09, 10 Промотор на книгата **НА СКОПЈЕ, СО ЉУБОВ! АРХИТЕКТОНСКАТА МИСЛА НА ЖИВКО ПОПОВСКИ,** во Музеј на град Скопје, 13 ноември 2017 (со проф. д-р Анета Христова Поповска, проф. д-р Мартин Гулески и Ристо Пенов) Промотор на книгата **АРХИТЕКТУРАТА НА НОВАТА МУЗЕОЛОГИЈА: ОД МУЗЕЈ-ЗГРАДА ДО МУЗЕЈ-ТЕРИТОРИЈА,** на Архитектонски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 26 декември 2019 (со проф. д-р Анета Христова Поповска и проф. д-р Никос Чаусидис)	4
3	Објавено дело во каталог од меѓународна ликовна/архитектонска манифестација **INTERVIEWS**. In Freeingspace: Macedonian Pavilion 16th International Architecture Exhibition La Biennale di Venezia 2018. Skopje: Museum of Contemporary Art, 2018: 84-105. Batakoja, Meri. **Skopje - Freeingspace from In-Between the Remembrance and Projectivity**. In Freeingspace: Macedonian Pavilion 16th International Architecture Exhibition La Biennale di Venezia 2018. Skopje: Museum of Contemporary Art, 2018: 12-24.	4
4	Член на национална жири-комисија за доделување на наградата **„Андреја Дамјанов“** за животно дело, особени достигнувања и личен придонес во развојот на	2

	архитектурата и градителството на архитект **Радован Раѓеновиќ**. Асоцијацијата на архитекти на Македонија, 2016. Член на национална жири-комисија за оценка на пристигнатите трудови на **Уметничка тврдина: Меѓународен конкурс за изработка на идејно архитектонско-урбанистичко решение за уредување на ридот Кале**, во организација на Музејот на современа уметност во Скопје, Архитектонски факултет, УКИМ, Скопје, Град Скопје и ROCK-проект.	
5	Дела од архитектонска визуелизација, мултимедиски и графички дизајн Автор на сценографија на мултимедијално музичко-сценско дело **ThERanatOS** на композиторката Дарија Андовска	2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1	Државна награда за научни постигнувања и уметнички постигнувања Учесник во тим, прва награда за мултимедијално музичко-сценско дело **ThERanatOS** на композиторката Дарија Андовска на конкурс за откуп на музички композиции (Министерство за култура и СОКОМ).	2
2	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект - носител **ДОКУМЕНТИРАЊЕ И АРХИВИРАЊЕ НА ПРОЕКТАНТСКОТО ТВОРЕШТВО НА АРХИТЕКТ ЖИВКО ПОПОВСКИ** (втора фаза од мегапроектот „Архитектонското творештво на Живко Поповски - живот посветен на архитектурата“), со проф. д-р Анета Христова-Поповска, поддржан од средствата за реализација на научноистражувачки проекти на единиците на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 2018/2019 година. **НА СКОПЈЕ, СО ЉУБОВ! АРХИТЕКТОНСКАТА МИСЛА НА ЖИВКО ПОПОВСКИ** (прва фаза од мегапроектот „Архитектонското творештво на Живко Поповски - живот посветен на архитектурата“), со проф. д-р Анета Христова-Поповска, финализиран во ноември 2017 како соработка на Архитектонски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Арт проект лаб - Скопје, и Приватен принт - Скопје. Поддржан од Град Скопје во програмата за финансирање на проекти и активности од културата во 2017 година, во областа на културниот туризам, промоцијата на културното наследство и музејската дејност.	2
3	Член на факултетска комисија - Комисија за издавачка дејност	1.5

	- Работна група за изработка на монографија за Архитектонскиот факултет, УКИМ, Скопје, по повод јубилејот 70 години постоење на Факултетот - Извршен одбор на Меѓународно научно списание	
	Вкупно	31,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	79,704
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	64
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	26
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ +ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	31,5
Вкупно	**201,24**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Анета Христова-Поповска, претседател, с.р.
Проф. д-р Огнен Марина, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Михајло Зиноски, член, с.р.

П Р Е Г Л Е Д

НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	**Никола Панговски**	**„Иновирање и редизајн на бизнис моделите“**	**“Innovation and redesign of business models”**	проф. д-р Стојан Дебарлиев	02-536/2 од 03.04.2020 година
2.	**Игор Стојковски**	**„Специфични карактеристики на менаџментот на перформанси на вработените во странските компании во Република Северна Македонија“**	**“Specific characteristics of the performance management of employees in foreign companies in the Republic of North Macedonia”**	проф. д-р Стојан Дебарлиев	02-729/2 од 03.04.2020 година

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ И ТЕХНИЧКИ СИСТЕМИ НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Машински факултет - Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11.2.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област машински елементи и технички системи, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-381/2, донесена на 27.2.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Петар Симоновски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Татјана Кандикјан, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје и д-р Ристо Ташевски, редовен професор на Машинскиот факултет во Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област машински елементи и технички системи, во предвидениот рок се пријави д-р Никола Аврамов, дипл. маш. инж.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Никола Аврамов, дипл. маш. инж., е роден на 13.3.1982, во Скопје. Средно образование завршил во учебната 1999/2000 година на СУГС Гимназија „Раде Јовчевски Корчагин“. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Машинскиот факултет. Дипломирал на 16.5.2006 година, со просечен успех 8,05.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик и го користи германскиот јазик.

Во учебната 2006/2007 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Техничкиот факултет „Чалмерс“ во Гетеборг, Шведска. Студиите ги завршил во април 2008 година, со просечен успех 8,0. На 20.4.2008 година го одбранил магистерскиот труд на тема: *Car crash compatibility - FE extensive study*.

Докторска дисертација пријавил на 25.2.2010 година на Машинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Влијание на конструктивните параметри врз опасноста од раздвојување на браниците за заштита од излетување на патиштата* ја одбранил на 24.4.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Петар Симоновски, проф. д-р Татјана Кандикјан, проф. д-р Милан Ќосевски, проф. д-р Димитри Козинаков и д-р Тихомир Николовски, редовен професор во пензија. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област машински елементи и технички системи.

Во моментот е доцент на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила на Машинскиот факултет со Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1104 од 15.7.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 953 од 1.12.2008 година, бр. 1019 од 15.11.2011 година, бр. 1083 од 1.9.2014 година и бр. 1104 од 15.7.2015 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

<u>Наставно-образовна дејност</u>

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Машински факултет, кандидатот д-р Никола Аврамов изведува вежби на прв циклус студии на сите студиски програми на Машинскиот факултет во Скопје.

Кандидатот д-р Никола Аврамов, во досегашниот период на работа на Машинскиот факултет во Скопје, активно учествуваше во спроведувањето на наставните активности на Факултетот. Во текот на тој период успешно ги спроведуваше вежбите по следниве наставни предмети: Инженерска графика, Машински елементи, Конструирање, Механички преносници, Механички компоненти и врски, Градба на производите и др. Како и предавања по предметите: Анализа по методот на конечни елементи, Прототипирање и Дизајнерски материјали.

Научноистражувачка дејност

Д-р Никола Аврамов има објавено вкупно 10 научни трудови од областа на машинските елементи и техничките системи, од кои 1 научен труд објавен во научно списание индексирано во електронската база на списанија Web of Science, 8 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и 1 труд во научен/стручен собир со реферат.

Д-р Никола Аврамов учествувал како раководител на еден национален и учесник на еден меѓународен научен проект.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Никола Аврамов активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Институтот за машински конструкции, механизациони машини и возила.

Кандидатот д-р Никола Аврамов остварил експертски активности како учесник во четиринаесет главни проекти во соработка со факултетите и стопанството со елаборати како технички извештаи од нив.

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

Д-р Никола Аврамов, исто така, е вклучен во работата на инспекциски тела и лаборатории при Машинскиот факултет во Скопје, и тоа: Инспекциско тело за возила - ИТ009, Лабораторија за калибрација на сила и момент на сила - ЛК001 и Лабораторија за тестирање на механички карактеристики на метали, машини и возила - ЛТ045.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Никола Аврамов 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 машински елементи и технички системи.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, д-р Никола Аврамов да биде избран во звањето вонреден професор во научната област машински елементи и технички системи.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Петар Симоновски, с.р.
Машински факултет - Скопје
Проф. д-р Татјана Кандикјан, с.р.
Машински факултет - Скопје
Проф. д-р Ристо Ташевски, с.р.
Машински факултет - Скопје

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Никола Атанас Аврамов

(име, татково име и презиме)

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

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: машински елементи и технички системи (21401)

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: _8,05_____ Просечниот успех на втор циклус изнесува: _8,00_____ Просечниот успех изнесува __________за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: машински елементи и технички системи, подрачје: машинство.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: TEM journal – Technology education, management, informatics 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science и Scopus 3. Наслов на трудот: Finite element method analysis on protective glasses as safety equipment and their conformation to the European Normative 166 4. Година на објава: 2020	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: MTM – Machines, technologies, materials 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 43, Бугарија 5, Русија 7, Украина 2, Ирак 1, Турција 2, Полска 2, Украина 3, Германија 1, Индија 1, Ерменија 1, Мексико 1, Кувајт 1, САД 2, Црна Гора 1, Франција 1, Азербејџан 1, Романија 1, Казахстан 1, Словачка 1, Грузија 1, Бразил 1, Белгија 1, Јапонија 1, Англија 2, Македонија 1, Белорусија 1. 3.Наслов на трудот: Finite element analysis of stress of vehicles friction clutch diaphragm 4.Година на објава: 2017	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (1) 1.Назив на научното списание: International Scientific Journal Trans & MOTAUTO'16 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 34, Бугарија 10, Русија 3, Србија 2, Македонија 2, Украина 2, Турција 2, Хрватска 1, Романија 1, Австрија 1, Словачка 1, Узбекистан 1, Полска 1, Казахстан 1, Италија 1, Литванија 1, Грузија 2, Германија 1, Естонија 1. 3.Наслов на трудот: Virtual testing according to ECE R66 as a tool for estimating passenger compartment safety on a snow groomer vehicle 4.Година на објава: 2016 (2) 1.Назив на научното списание: BAPT 2016 - Balkan Association of Power Transmissions 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 21, Бугарија 4, Грција 3, Јапонија 3, Германија 2, САД 2, Романија 2, Кина 1, Франција 1, Полска 1, Швајцарија 1, Словенија 1. 3.Наслов на трудот: Modification of the diaphragm spring fingers beginnings and its influence on the spring stress distribution and stiffness curve 4.Година на објава: 2016 (3)	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1.Назив на научното списание: International Journal of Sciences, India 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 51, Индија 10, Јордан 1, Турција 1, Малезија 2, Филипини 5, Египет 2, Република Кореа 1, Либија 1, Ирак 2, Украина 1, Алжир 1, Бангладеш 2, Пакистан 5, Грција 1, Германија 1, Нигерија 1, Канада 1, Ботцвана 1, Камерун 1, Етиопија 1, САД 2, Романија 2, Непал 1, Англија 1, Албанија 1, Оман 1, Танзанија 1, Австралија 1. 3.Наслов на трудот: Impact of the structural forms of diaphragm spring beginning on dynamic durability of diaphragm springs of vehicle clutches 4.Година на објава: 2017	
4	Претходен избор во наставно-научно звање - доцент, датум и број на Билтен: 1104, 15.6.2015	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

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

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

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

Кандидат: Никола Атанас Аврамов

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

Научна област: машински елементи и технички системи (21401)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		
Р. бр.	Назив на активноста:	Поени
I	**Одржување на настава (предавања - прв циклус студии)**	
1	Анализа по МКЕ (2015/2016, летен)	1.2
2	Анализа по МКЕ (2016/2017, летен)	1.2
3	Анализа по МКЕ (2017/2018, летен)	1.2
4	Анализа по МКЕ (2018/2019, летен)	1.2
5	Аналза по методот на конечни елементи (2019/2020, зимски)	1.2
6	Прототипирање (2019/2020, летен)	1.2
7	Дизајнерски материјали (2019/2020, летен)	1.2
II	**Одржување на настава (вежби- прв циклус студии)**	
1	Инженерска графика (2015/2016, зимски)	1.2
2	Машински елементи (2015/2016, зимски)	1.2
3	Механички преносници (2015/2016, зимски)	1.2
4	Конструирање (2015/2016, летен)	1.2
5	Градба на производите (2015/2016, летен)	1.2
6	Анализа по МКЕ (2015/2016, летен)	1.2
7	Инженерска графика (2016/2017, зимски)	1.2
8	Машински елементи (2016/2017, зимски)	1.2
9	Механички преносници (2016/2017, зимски)	1.2
10	Механички компоненти и врски (2016/2017, зимски)	1.2
11	Конструирање (2016/2017, летен)	1.2
12	Градба на производите (2016/2017, летен)	1.2
13	Анализа по МКЕ (2016/2017, летен)	1.2
14	Инженерска графика (2017/2018, зимски)	1.2
15	Машински елементи (2017/2018, зимски)	1.2
16	Механички преносници (2017/2018, зимски)	1.2
17	Механички компоненти и врски (2017/2018, зимски)	1.2
18	Конструирање (2017/2018, летен)	1.2
19	Градба на производите (2017/2018, летен)	1.2
20	Анализа по МКЕ (2017/2018, летен)	1.2
21	Инженерска графика (2018/2019, зимски)	1.2
22	Машински елементи (2018/2019, зимски)	1.2
23	Механички преносници (2018/2019, зимски)	1.2
24	Градба на производите (2018/2019, летен)	1.2
25	Анализа по МКЕ (2018/2019, летен)	1.2

26	Прототипирање (2018/2019, летен)	1.2
27	Дизајнерски материјали (2018/2019, летен)	1.2
28	Инженерска графика (2019/2020, зимски)	1.2
29	Машински елементи (2019/2020, зимски)	1.2
30	Механички преносници (2019/2020, зимски)	1.2
31	Аналза по методот на конечни елементи (2019/2020, зимски)	1.2
32	Градба на производите (2019/2020, летен)	1.2
33	Прототипирање (2019/2020, летен)	1.2
34	Дизајнерски материјали (2019/2020, летен)	1.2
III	**Консултации со студенти**	
1	Консултации со студенти 2015/2016 (380 студенти годишно)	0.76
2	Консултации со студенти 2016/2017 (380 студенти годишно)	0.76
3	Консултации со студенти 2017/2018 (380 студенти годишно)	0.76
4	Консултации со студенти 2018/2019 (410 студенти годишно)	0.82
5	Консултации со студенти 2019/2020 (410 студенти годишно)	0.82
IV	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистарски труд (вкупно 1)**	0.3
V	**Ментор на дипломска работа (вкупно 4)**	0.8
VI	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (вкупно 7)**	0.7
VII	**Интерна скрипта од вежби**	
1	Коавтор, Практикум за вежби по предметот Машински елементи, учебно помагало, Машински факултет - Скопје, 2016.	3
2	Коавтор, Упатство за изработка на првата програмска задача по предметот Машински елементи, учебно помагало, Машински факултет - Скопје, 2016.	3
3	Коавтор, Упатство за изработка на втората програмска задача по предметот Машински елементи, учебно помагало, Машински факултет - Скопје, 2016.	3
	Вкупно	63.92

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		
Р. бр.	Назив на активноста:	Поени
I	**Ментор на магистерски труд (вкупно 1)**	2
II	**Раководител на национален научен проект**	
1	Crash test - How is done?, Impact 2020, финансиран од Машинскиот факултет во Скопје, раководител на проектот: доц. д-р Никола Аврамов. Траење на проектот: 2019-2020.	6
III	**Учесник во меѓународен научен проект**	
1	Virtual vehicle centar vo grad, национален раководител на проектот: проф. д-р Даме Димитровски, 2019.	5
IV	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет**	
1	Ass.Prof. PhD. Nikola Avramov, Prof. PhD. Petar Simonovski, BSc. Nikola Krstic, „Finite Element MethodAnalysis on Protective Glasses as Safety Equipment and Their Conformation to the European Normative 166“, TEM Journal, Novi Pazar, Serbia, 2020.	4.00
V	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови**	
1	Ass.Prof. Nikola Avramov PhD., Prof. Milan Kosevski PhD., Prof. Petar Simonovski PhD., „Virtual testing according to ECE R66 as a tool for estimating passenger compartment safety on a snow groomer vehicle“, Trans & MOTAUTO'16, Burgas, Bulgaria, 2016.	4.00
2	Ass.Prof. Nikola Avramov PhD, Prof. Petar Simonovski PhD, Ass.Prof. Ile Mircevski PhD, Ass.Prof. Tashko Rizov PhD, „Modification of the diaphragm spring fingers beginnings and its influence on the spring stress distribution and stiffness curve“, BAPT 2016, Ohrid, Macedonia, 2016.	3.00
3	Ass.Prof. Ile Mircevski PhD, Prof. Petar Simonovski PhD, Ass.Prof. Nikola Avramov PhD, „3D Finite element analysis of tooth contact of spur gear“, BAPT 2016, Ohrid, Macedonia, 2016.	4.00
4	Prof. Todor Davcev PhD, Ass.Prof. Tashko Rizov, Ass.Prof. Nikola Avramov PhD, Ass.Prof. Ile Mircevski PhD, „Influence of oil quality and viscosity on some quality components of vehicle power transmission“, BAPT 2016, Ohrid, Macedonia, 2016.	3.00
5	PhD. Simeon Simeonov, PhD. Petar Simonovski, PhD. Nikola Avramov, PhD. Dejan Mirakovski, MSc. Sasko Milev, PhD. Marija Cekerovska, „Finite element analysis of stress of vehicles friction clutch diaphragm“, MTM – Machines, technologies, materials, Varna, Bulgaria, 2017.	3.00

6	MSc. Sasko Milev, PhD. Simeon Simeonov, PhD. Petar Simonovski, PhD. Nikola Avramov, PhD. Sasko Dimitrov, PhD. Slavco Cvetkov, „The stress variation by changing the supporting point location in the motor vehicle clutch assembley“, Trans & MOTAUTO World, Bulgaria, 2017.	3.00
7	PhD. Petar Simonovski, PhD. Nikola Avramov, PhD. Simeon Simeonov, MSc. Sasko Milev, PhD. Zlatko Sovreski, „Impact of the structural forms of diaphragm spring beginning on dynamic durability of diaphragm springs of vehicle clutches“, International Journal of Sciences, India, 2017.	3.00
8	MSc. Sasko Milev, PhD. Simeon Simeonov, PhD. Nikola Avramov, PhD Petar Simonovski, MSc. Gorgi Duskov, Eng. Elica Simeonova, „Impact of the speed of sliding of friction lining on the tribological parameters of friction clutches of motor vehicles“, MTM – Machines, technologies, materials, Varna, Bulgaria, 2018.	3.00
VI	**Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација)**	
1	Проф. П. Симоновски, Доц. Н. Аврамов, Доц. Т. Ризов, Докторанд С. Ќосевски, „Влијанието на температурата врз точноста кај момент клучеви“, МАКЛАБ - Квалитет и компетентност 2017, Охрид, Македонија, 2017.	1.00
	Вкупно	44.00

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		
Р. бр.	Назив на активноста:	Поени
I	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија**	
1	Извршител во акредитирано Инспекциско тело за возила - ИТ009	1
2	Извршител во акредитирана Лабораторија за калибрација на сила и момент на сила - ЛК001	1
3	Извршител во акредитирана Лабораторија за тестирање на механички карактеристики на метали, машини и возила - ЛТ045	1
4	Учество во вешт наод и мислење по барање на ЈО Велес за сообраќајна нерсеќа на автопат Велес-Скопје. Раководител на тимот е проф. д-р Милан Ќосевски, 2017 год.	1
5	Учество во вешт наод и мислење по барање на ЈО Скопје за сообрачајна нерсеќа кај местото Ласкарци. Раководител на тимот е проф. д-р Милан Ќосевски, 2019 год.	1
6	Учество во проект за испитување на моторни возила за извршена работа „Стручно мислење за технички карактеристики на делови, системи и самостојни технички единици на возила и стручно мислење за технички карактеристики на возила во постапка за испитување на возила”. Раководител на проектот е проф. д-р Дарко Данев, 2017 год.	1
7	Испитување на метална еластична одбојна ограда, Тип А за патишта, по барање на Д.Г.Т.У СТАР-М-ИНЖЕЊЕРИНГ, Скопје, 2016 год.	1

8	Испитување на чиниеста пружина, по барање на Ruen Inox Automobile, Кочани, 2016 год.	1
9	Испитување на механички карактеристики на материјал за резервоари под висок притисок, по барање на Messer, Скопје, 2016 год.	1
10	Одобрување на преправени и поправени возила, атест на полуприколка - цистерна, по барање на Оилко КДА, Скопје, 2016 год.	1
11	Постапка за определување на масите и димензиите на приклучно возило, односно приколка со вдвоена централна оска, согласно техничката спецификација тсв-148, по барање на Брако ДОО, Велес, 2016 год.	1
12	Постапка за определување на масите и димензиите на приклучно возило, односно приколка со централна оска, согласно со техничката спецификација тсв-148, по барање на Bimex-Prom, Загреб, 2015 год.	1
13	Постапка за определување на масите и димензиите на приклучно возило, односно приколка со вдвоена централна оска, согласно техничката спецификација тсв-148, по барање на ЈП Водовод и канализација, Скопје, 2015 год.	1
14	Упатство за тестирање согласно со правилникот ECR73.01 на возила во однос на вградувањето на уреди за бочна заштита кои се типски одобрени, по барање на МакАутоСтар, Скопје, 2019 год.	1
15	Постапка на единечно одобрение на земјоделска машина-трактор, согласно техничките спецификации тсв-401, тсв-410, тсв-416, тсв-422, по барање на Ролан, Скопје, 2019 год.	1
16	Испитување на механичките карактеристики на различни полимери според ISO20795-1:2013, по барање на Стоматолошки факултет, Скопје, 2017 год.	1
17	Испитување на топографијата на површината на преклопување на различни скенирани примероци на гипсени модели и протези, по барање на Стоматолошки факултет, Скопје, 2017 год.	1
II	**Учество во работа на комисии за државни натпревари**	
	Учество во Комисија за реализирање на избор на најдобар ученик по струка од завршните години - „Лидер“ во средните стручни училишта во Република Македонија	1
III	**Учество во промотивни активности на Факултетот**	
1	Факултетска комисија за студентски активности во 2017 година	0.5
2	Факултетска комисија за студентски активности во 2018 година	0.5
3	Факултетска комисија за студентски активности во 2019 година	0.5
4	Факултетска комисија за студентски активности во 2020 година	0.5
	Вкупно	20.00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**63,92**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**44,00**
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**20,00**
Вкупно	**127,92**

Членови на Комисијата

Проф. д-р Петар Симоновски, с.р.
Машински факултет - Скопје

Проф. д-р Татјана Кандикјан, с.р.
Машински факултет - Скопје

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

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ПО ПРЕДМЕТОТ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: ОРТОПЕДСКИ БОЛЕСТИ НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 13.1.2020 година, за избор на лица во сите наставно-научни, насловни и соработнички звања, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет за избор на едно лице во насловно звање, бр.02-865/42, донесена на 25.2.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Милан Самарџиски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Даниела Георгиева, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Роза Џолева Толевска, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс, за избор на едно лице во насловно звање по предметот од наставно-научната област ортопедски болести, во предвидениот рок се пријави д-р Ненад Атанасов.

Д-р Ненад Атанасов

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Ненад Атанасов е роден на 22.8.1963 година, во Охрид. Средно образование завршил во гимназијата „Јосип Броз Тито“ во Скопје, во 1981 година, а средно музичко образование во 1982 година во МБУЦ „Илија Николовски-Луј“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје. Дипломирал во 1987 година, со просечен успех 9,58.

Кандидатот активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Во учебната 1987/1988 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил со просечен успех 9,67. На 23.4.2007 година го одбранил магистерскиот труд на тема: „Компаративна радиографско-ултрасонографска анализа на коската при нејзина хируршка елонгација“.

Докторска дисертација пријавил во ноември 2011 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Радиографско-ултрасонографско-остеодензитометриска анализа на коската при хируршки елонгации и корекции на деформациите на екстремитетите“ ја одбранил на 12.1.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Анастасика Попоска, проф. д-р Михаел Груневски, проф. д-р Наталија Долненец Банева, доц. д-р Милан Самарџиски и доц. д-р Зоран Божиновски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област ортопедски болести.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1109 на 15.10.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1109 од 15.10.2015 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатот д-р Ненад Атанасов изведувал наставно-образовна дејност на прв циклус студии на студиската програма Општа медицина како асистент на Катедрата за ортопедија при Медицинскиот факултет во Скопје, во периодот од 2001 до 2008 година. Во тој период изложувал и стручни предавања на лекарите на специјализација по ортопедија.

Кандидатот д-р Ненад Атанасов учествува како едукатор во научното и стручно усовршување на лекари на специјализација од областа ортопедски болести и други специјалности.

Научноистражувачка дејност

Д-р Ненад Атанасов има објавено вкупно 96 научни труда од областа ортопедски болести, од кои 4 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 40 труда во меѓународни научни списанија и 56 труда во зборници од научни собири со меѓународно учество.

Д-р Ненад Атанасов е активен учесник во научниот проект „Зачувување на екстремитетите кај пациенти со остеосаркоми со висок степен на малигнитет“, одобрен од Етичката комисија за медицинско истражување врз луѓе при Медицинскиот факултет во Скопје со број 03-4407/13 од 17.6.2016 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ненад Атанасов активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Клиниката за ортопедски болести, каде што врши стручна дејност како специјалист по ортопедија.

Кандидатот д-р Ненад Атанасов остварува експертски активности што се изведуваат на Универзитетската клиника за ортопедски болести при Медицинскиот факултет во Скопје.

Д-р Ненад Атанасов врши експертски активности како рецензент на трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор со и без фактор на влијание.

Кандидатот покажува активност и во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии при Лекарската комора на Македонија.

Д-р Ненад Атанасов е раководител на Отсекот за елонгации и корекции на деформациите на екстремитетите, во чија работа воведува низа нови методи и модификации. Учествува активно во работата на стручни комисии при ЈЗУ Клиника за ортопедски болести – ТОАРИЛУЦ, Скопје. Членува во уредувачки одбори при меѓународни научни – стручни списанија.

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

Кандидат:
Ненад Владимир Атанасов

Институција:
Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести - ТОАРИЛУЦ

Научна област:
ортопедски болести

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,58 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,67	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: ортопедија, подрачје: корекција на деформитети на екстремитетите	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Mitteilungen Klosterneuburg 2. Назив на електронската база на списанија: Thomson Reuters 3. Наслов на трудот: Nenad Atanasov, Anastasika Poposka, Milan Samardziski, Viktor Kamnar - Die Wirkung der Ätiopathogenese auf die Resultate der	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	ultrasonographischen Untersuchungen bei Patienten die nach der Methode des Ilisarov behandelt wurden 4. Година на објава: 2017	
3.2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Македонски ортопедско - трауматолошки гласник 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19, 9-МК, 10-други земји (Србија, Словенија, САД, Турција, Бугарија, Хрватска, Косово) 3. Наслов на трудот: Ненад Атанасов, А. Попоска, М. Самарџиски, Н. Долненец-Банева, Д. Грујоска-Вета, Р.Џолева-Толевска, И. Шабани - Анализа на клиничките и ултрасонографските параметри во стадиумот на коскена ремоделација при хируршката елонгација на потколеницата 4. Година на објава: 2016	
3.2.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Македонски ортопедско - трауматолошки гласник 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19, 9-МК, 10-други земји (Србија, Словенија, САД, Турција, Бугарија, Хрватска, Косово) 3. Наслов на трудот: Роза Џолева Толевска, Н. Атанасов, Ј. Мудинова, М. Јовановски Срцева, В. Мирчевски, А. Георгиев, М. Пенева - Лекување на дегенеративниот остеоартрит на коленото со примена на плазма богата со тромбоцити (ПРП) 4. Година на објава: 2016	
3.2.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Македонски ортопедско - трауматолошки гласник 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19, 9-МК, 10-други земји (Србија, Словенија, САД, Турција, Бугарија, Хрватска, Косово) 3. Наслов на трудот: Александар Савевски, Р. Далипи, В. Јаневска, Н. Атанасов, М. Самарџиски - Болеста на Пеџет: Клиничко-патохистолошка студија на осум случаи и преглед на литературата	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: 2016	
3.2.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19, 9-МК, 10-други земји (Србија, Словенија, САД, Турција, Бугарија, Хрватска, Косово) 3. Наслов на трудот: Илир Шабани, Теодора Тодорова, Ненад Атанасов, Милан Самарџиски - Приказ на два случаи на гигантоцелуларен тумор на шепа со лош исход 4. Година на објава: 2016	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: Jokull 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Исланд 3. Наслов на трудот: Atanasov Nenad, Poposka Anastasika, Samardziski Milan - Comparative radiographic-ultrasonographic-osteodensitometric analysis of new bone formation in patients treated by Ilizarov method 4. Година на објава: 2015	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Ц1 според ЦЕФР. 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет 4. Датум на издавање на документот: 17.1.2020	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милан Самарџиски, с.р.
Проф. д-р Даниела Георгиева, с.р.
Доц. д-р Роза Џолева Толевска, с.р.

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

Кандидат:
д-р Ненад Атанасов

Институција:
Медицински факултет - Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за ортопедски болести - ТОАРИЛУЦ

Научна област:
ортопедски болести

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Број на активности	Поени од формулар	Вкупно поени
1	**Одржување на вежби**			
	Одржување на вежби - зимски семестар, Ортопедија за медицинари, 9. семестар, во периодот 2001 - 2009 год.	240	0,03	**7,2**
2	**Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса во периодот 2015 - 2019**	80	0,2	**16**
3	**Ментор и едукатор на здравствена едукација**	1x30x8	0,08	**19,2**
			Вкупно	**42,4**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование**	
	1/1 Anastasika Poposka, **Nenad Atanasov**, Roza Dzoleva. Use of ultrasonography in evaluation of new bone formation in patients treated by the method of Ilizarov Contributions, Sec. Biol. Med. Sci. MASA. 2012, XXXIII 1:199-208.2012;XXXIII/1:199-208.	**4**

	1/2 Dushanka Grujoska Veta, **Nenad Atanasov**, Anastasika Poposka. Ultrasound findings of different disorders of Achilles tendon in middle aged men. Slovak Journal of Health Sciences 2012; vol 3(2): 108-111.	**4**
	1/3 Kamnar Viktor, **Atanasov Nenad**, Poposka Anastasika, Bogojevska Milena. The use of femoral head autograft and cementless acetabular component in congenital dislocation of the hip. Medicus 2013; Vol 18(2):130-133.	**3**
	1/4 Atanasov Nenad, Poposka Anastasika, Grujoska-Veta Dushanka, Kamnar Viktor. Comparative radiographic-clinical analysis in surgical lengthened lower leg in the stage of bone remodeling. Medicus 2014; Vol 19(1):133-138.	**3**
	1/5 Viktor Kamnar, Anastasika Poposka, **Nenad Atanasov**, Milena Bogojevska. Analysis of the results of implantation of total hip endoprothesis in severe dysplastic coxarthrosis. Contributions, Sec. Med. Sci. 2014; XXXV/2:111-116.	**3**
	1/6 Atanasov Nenad, Poposka Anastasika, Samardziski Milan, Kamnar Viktor. Analysis of radiographic bone parameters throughout the surgical lengthening and deformity correction of extremities Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., 2014; XXXV/3:175-183.	**3**
	1/7 Poposka A, Samardziski M, Dzoleva-Tolevska R, **Atanasov N.** Melorheostosis with unusual paraarticular ossification and long-term follow up- a case report. Indian J of Applied Research, Vol 5(3):288-290, 2015	**3**
2	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се Ebsco,Emerald, Scopus, Web of Science, Journal CitatationReport,SCImago,Journal rank или друга база на списанија која ке ја утврди Националниот совет за високо**	
	2/1 Atanasov Nenad, Poposka Anastasika, Samardziski Milan. Influence of segmental correction on the incidence of pin tract infections in patients treated by the method of Ilizarov Ciencia e technica vitivinicola 2014;vol 29(6):488-497	**6,4+if 0.85**
	2/2 Atanasov Nenad, Poposka Anastasika, Samardziski Milan. Comparative radiographic-ultrasonographic-osteodensitometric analysis of new bone formation in patients treated by Ilizarov method Jokull, 2015;65(5):221-232	**6,4+if 1.07**
	2/3 Milan Samardziski, Vesna Janevska, Violeta Vasilevska Nikodinovska, **Nenad Atanasov**, Rezeart Dalipi. Long-term follow- up of 17 pediatric cases with high-grade non-metastatic osteosarcoma of extremities in Macedonia. Jokull, 2015;65(8):34-58	**4,8+if 1.07**
	2/4 Nenad Atanasov, Anastasika Poposka, Milan Samardziski, Viktor Kamnar. Die Wirkung der Ätiopathogenese auf die Resultate der ultrasonographischen Untersuchungen bei Patienten die nach der Methode des Ilisarov behandelt wurden. Mitteilungen Klosterneuburg 2017;67(8):46-59	**4,8+if 0.11**

3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови**	
	3/1 Ј.Нојков, Ј.Нанчева, **Н.Атанасов**. Крвозагубата и нејзиното надокнадување во тек на оперативното вградување на тотална ендопротеза на колкот-споредбена студија на постапките во 1986 и 2003 година. IV македонско-јапонски состанок за ортопедија и трауматологија, Скопје, ноември, 2004. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, стр.20-23.	**4**
	3/2 B. Mishev, D. Hristov, T. Noshpal, **N.Atanasov**, A. Jakimovski, S. Jambazova. Basic aspects of reconstructive surgery and aloarthroplasty of the knee. IV македонско-јапонски состанок за ортопедија и трауматологија, Скопје, ноември, 2004. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, стр.39.	**3**
	3/3 М.Каличанин, Ѓ.Зафироски, М.Самарџиски, А.Гавриловски, Ѓ.Зографски, С.Костадинова, **Н.Атанасов**, Д.Грујоска-Вета. Универзална идиопатска калциноза, IV македонско-јапонски состанок за ортопедија и трауматологија, Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, стр. 49	**3**
	3/4 **Н. Атанасов,** Б. Мишев, А. Попоска, С. Антевски, С. Димитриеска-Ќипровска, Д. Грујоска-Вета. Примена на ултрасонографијата во евалуација на НКТ кај пациенти лекувани според методата на Илизаров. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, Скопје, август 2006.	**3**
	3/5 Д. Грујоска-Вета, С. Димитриеска-Ќипровска, А. Попоска, Ѓ. Зафироски, **Н. Атанасов,** М. Каличанин-Марковска. Ултрасонографско испитување на Ахилова тетива. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, Скопје, август 2006, стр.40-43.	**3**
	3/6 Џолева Толевска Р., Попоска А., Каревски Љ., Џолев Г., **Атанасов Н.**, Георгиева Д., Илиев Б. Улогата на клиничката дијагностика при повреди на колено. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник, 2006, Скопје, бр. 4, стр. 44.	**3**
	3/7 **Н. Атанасов,** Б. Мишев, А. Попоска, С. Антевски, Д. Христов, М. Каличанин-Марковска, Р. Џолева-Толевска. Радиографска анализа на новосоздаденото коскено ткиво низ стадиумите на елонгациониот процес. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2009; VI, бр.1; 5-10.	**3**
	3/8 А. Јакимовски, Ѓ. Зафироски, М. Самарџиски, **Н. Атанасов**, Д. Јакимовски. Синовиосаркоми-ретки малигни тумори со чести дијагностички и терапевтски проблеми. Македонски ортопедско-травматолошки гласник 2009; VI, бр.1; 45-49.	**3**
	3/9 **Атанасов Ненад,** Мишев Б., Попоска А., Димитриеска-Ќипровска С., Грујоска-Вета Д., Антевски С., Јакимовски А., Талевски Д. Компаративна анализа на радиографските и ултрасонографските параметри на новосоздаденото коскено ткиво во текот на елонгација на екстремитетите. Македонски медицински преглед 2009;63(3):21-27.	**3**
	3/10 Камнар Виктор, **Атанасов Ненад**, Талевски Дарко, Богојевска Милена. Анализа на резултатите од имплантација на бесцементна тотална ендопротеза на колкот кај диспластична коксартроза. Македонски медицински преглед 2011; 65(1): 53-57.	**3**

	3/11 Виктор Камнар, Анастасика Попоска, **Ненад Атанасов**, Дарко Талевски и Милена Богојевска. Проценка за подготовка на коскени трансплантати нивна обработка и складирање во коскена банка. Македонски медицински преглед 2011; 65(3): 182-185.	**3**
	3/12 Виктор Камнар, **Ненад Атанасов**, Анастасика Попоска, Зоран Божиновски. Луксација по имплантација на тотална ендопротеза на колк. Македонски медицински преглед 2013; 67(1): 47-50.	**3**
	3/13 Atanasov Nenad, Poposka A, Samardziski M, Antevski S, Grujoska-Veta D, Kamnar V; Influence of type of surgical correction on the incidence of pin infections in patients treated by Ilizarov method. Acta morphol.2013; Vol.10(1):41-44.	**3**
	3/14 Dzoleva - Tolevska Roza, Poposka A, Samardziski M, **Atanasov N**, Georgieva D. Comparative analysis of diagnostic methods in anterior cruciate ligament (ACL) injuries. Acta morphol.2013;Vol 10(2):57-60.	**3**
	3/15 Samardziski Milan, Janevska V, Vasilevska V, Djoleva-Tolevska R, **Atanasov N**, Gramatnikovski N. Long-term follow up after neo-adjuvant chemotherapy and surgery in 29 patients with high-grade non-metastatic osteosarcoma of extremities Acta morphol.2014; Vol.11(1):45-53.	**3**
	3/16 Ненад Атанасов, Анастасика Попоска, Александар Каревски. Квалитативни остеодензитометриски аспекти на новоформираното коскено ткиво кај пациенти лекувани според методата на Илизаров. Македонски медицински преглед 2014; 68(2).	**4**
	3/17 Атанасов Н., Попоска А., Самарџиски М., Грујоска-Вета Д., Камнар В. Влијанието на етиопатогенезата врз резултатите од ултрасонографското испитување кај пациенти лекувани по методата на Илизаров. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2014;7:26-32.	**3**
	3/18 Л. Мирчевска, **Н. Атанасов**, М. Самарџиски, Ѓ. Зафироски. Интраосеален липом-приказ на случај. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2014;7:59-61.	**3**
	3/19 Милан Самарџиски, Анастасика Попоска, **Ненад Атанасов**, Роза Џолева-Толевска. Мелеростоза-приказ на случај Архиви на јавно здравје 2014; vol 6(1): 38-40.	**3**
	3/20 Милан Самарџиски, Анастасика Попоска, Виолета Василевска-Никодиновска, Ненад Атанасов, Роза Џолева-Толевска, Даниела Јовановска-Јордановски. Приказ на случај на мелереостоза со долгорочно следење Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2014;7:56-58.	**3**
	3/21 Ненад Атанасов, А. Попоска, М. Самарџиски, Н. Долненец-Банева, Д. Грујоска-Вета, Р. Џолева-Толевска, И. Шабани. Анализа на клиничките и ултрасонографските параметри во стадиумот на коскена ремоделација при хируршката елонгација на потколеницата Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2016;8:15-19.	**3**
	3/22 Dzoleva Tolevska R, **Atanasov N,** Mudinova J, Jovanovski Srceva M, Mircevski V, Georgiev A, Peneva M. Treatment of degenerative knee osteoarthritis using platelet-rich plasma (PRP). Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica. 2016, Vol 8:20-23.	**3**

	3/23 Александар Савевски, Р. Далипи, В. Јаневска, **Н. Атанасов**, М. Самарџиски. Болеста на Пецет: Клиничко-патохистолошка студија на осум случаи и преглед на литературата. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2016;8:24-27.	**3**
	3/24 Илир Шабани, Теодора Тодорова, **Ненад Атанасов**, Милан Самарџиски. Приказ на два случаја на гигантоцелуларен тумор на шепа со лош исход. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2016;8:39-41.	**3**
	3/25 Милан Самарџиски, Весна Јаневска, Виолета Василевска Никодиновска, Игор Стојковски, Ненад Атанасов, Резеарт Далипи. Менаџмент на пациент со остеосарком. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2017;9:5-16.	**3**
	3/26 Нерон Поповски, **Ненад Атанасов**, Никола Граматниковски, Илир Шабани, Милан Самарџиски. Погрешно дијагностициран шваном на медијалниот плантарен нерв на стапалото (приказ на случај). Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2017;9:47-49.	**3**
	3/27 Зоран Арсовски, Теодора Тодорова, Златко Темелковски, Александар Савевски, **Ненад Атанасов**, Милан Самарџиски. Хондробластом на тибијалното плато реконструирано со латералната фасета на пателата (приказ на случај). Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2017;9:50-53.	**3**
	3/28 Дејан Дамјановиќ, Весна Јаневска, Виолета Василевска Никодиновска, **Ненад Атанасов**, Игор Стојковски, Милан Самарџиски. Секундарни малигни неоплазми кај пациентка со карцином на дојка по радио- и хемотерапија. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2017;9:54-56.	**3**
	3/29 Natalija Dolnenec Baneva, D. Nikodijevic, D. Petrovska-Cvetkovska, F. Medjiti, J. Mitrevska-Velkov, N. Atanasov. Spectrum of functional neurologic disorders Epilepsy and Neurology, 2017/18;49/50:78-85.	**3**
4.	**Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна**	
	4/1 Г. Зафироски, М. Лазаров, **Н. Атанасов**, М. Самарџиски. Дијагноза на малигните коскени тумори со компјутерски програм. X конгрес на лекарите на Југославија, 1990 .	1
	4/2 Т. Пиперковски, М. Лазаров, **Н. Атанасов.** Хируршки третман на osteogenesis imperfecta. XIII конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество. Зборник на апстракти стр. 354, Охрид, 26-29.6.1991.	**1**
	4/3 Д. Христов, Б. Мишев, С. Антевски, **Н. Атанасов**, Ј. Нанчева. Indicational and technical problems in Kinematic total knee prostheses. VI конгрес на ортопедите и трауматолозите на Бугарија со меѓународно учество, септември 1993, Русе, Бугарија.	**1**

	4/4 Д. Христов, Ј. Камнар, С. Антевски, **Н. Атанасов**, Г. Видоевски, А. Адамов, З. Божиновски. Оперативна корекција на деформитетите на екстремитетите кај болните со нефрокалциноза. VII конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 8-10.6.1994.	**1**
	4/5 Д. Христов, С. Антевски, **Н. Атанасов**, Т. Ношпал, А. Адамов, З. Божиновски, Ј. Нанчева. Антеторзија на проксималниот дел на фемурот во детска возраст. VII конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 8-10.6.1994.	**1**
	4/6 Б. Мишев, С. Антевски, П. Георгиев, С. Димитриеска-Ќипровска, **Н.Атанасов**, М.Самарџиски. Десетгодишно искуство од примената на методата на Илизаров кај деца во раст. VII конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 8-10.6.1994.	**1**
	4/7 С. Димитриеска-Ќипровска, И. Стефановска, С. Антевски, **Н. Атанасов**, Љ. Серафимов. Ангуларни деформитети на долните екстремитети кај деца во различна возраст. VII конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 8-10.6.1994.	**1**
	4/8 Д.Христов, Ј.Камнар, Г.Видоевски, К.Стрезовски, Т.Ношпал, З.Божиновски, **Н.Атанасов**. Примена тоталних ендопротеза кука типа Mueller код болесника са анкилозантним спондилитисом. XI Конгрес Удружења ортопеда и трауматолога Југославије, октобар 1994, Ниш, Југославија	**1**
	4/9 М.Самарџиски, Г.Зафироски, Г.Џолев, З.Темелковски, Д.Христов, Д.Грујоска-Вета, **Н.Атанасов.** Лекување на големи остеохондрални дефекти на коленото со автогени периостални графтови. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр. 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3 - 6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/10 Г.Зафироски,М.Самарџиски, Ј.Гавриловски, З.Темелковски, **Н.Атанасов,** Б.Илиев. Периостална реакција кај малигните коскени тумори. Книга на апстракти. Мак. мед. преглед, 51 (Суплемент 25), стр. 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3 - 6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/11 М. Самарџиски, Г. Џолев, Д. Грујоска-Вета, **Н. Атанасов,** Д. Манева, М. Фотева, Р. Џолева. Остеоид остеом - предизвикувач на болка во коленото. Книга на апстракти. Мак. мед. преглед, 51 (Суплемент 25), стр. 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/12 Д. Грујоска-Вета, Г. Зафироски, **Н. Атанасов**, С. Антевски, М. Самарџиски, М. Каличанин. Дијагноза и третман на остеоид остеом - ретроспективна анализа на резултати. Книга на апстракти. Мак. мед. преглед, 51 (Суплемент 25), стр. 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/13 Д. Илиќ, Н. Симова, Г. Зафироски, О. Васкова, М. Самарџиски, **Н. Атанасов**, Ј. Гавриловски. Сцинтиграфски карактеристики на M.Paget. Книга на апстракти. Мак. мед. преглед, 51 (Суплемент 25), стр. 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни 1997, Скопје.	**1**

	4/14 Н. Атанасов, Г. Џолев, М. Симјановски, С. Антевски, Д. Христов. Наши искуства со примената на локалната анестезија во артроскопија на коленото. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/15 А. Адамов, Ј. Камнар, К. Стрезовски, Т. Ношпал, З. Божиновски, **Н. Атанасов**. Комбиниран оперативен третман во лекувањето на вродената луксација на колкот. Книга на апстракти. Мак.мед.преглед, 51 (Суплемент 25), стр 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/16 Н. Атанасов, Ј. Камнар, Д. Грујоска-Вета, М. Самарџиски, З. Божиновски, Д. Христов, С. Антевски. Наши искуства со крвава репозиција во лекувањето на развојните нарушувања на колкот на возраст од 0 до 6 години. Книга на апстракти. Мак. мед. преглед, 51 (Суплемент 25), стр. 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/17 Д. Христов, И. Стефановска, **Н. Атанасов**, М. Самарџиски, З. Темелковски, С. Димитриеска-Ќипровска. Деротативна остеотомија - метода за централизација кај развојното нарушување на колкот. Книга на апстракти. Мак. мед. преглед, 51 (Суплемент 25), стр. 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/18 З. Божиновски, Ј. Камнар, А. Адамов, К. Стрезовски, **Н. Атанасов**. Појавата на аваскуларна некроза по крвава репозиција и иноминатна остеотомија. Книга на апстракти. Мак.мед. преглед, 51 (Суплемент 25), стр. 1 - 188, I конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, 3-6 јуни 1997, Скопје.	**1**
	4/19 Н. Атанасов, Ј. Камнар, А. Адамов, М. Самарџиски, С. Антевски, Д. Грујоска-Вета, С. Димитриеска-Ќипровска, Д. Христов. Оперативно лекување на развојните аномалии на колкот до 6 години. II конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество, 15-19 септември, Охрид, Зборник на апстракти, К/084.	**1**
	4/20 Христов Д, Самарџиски М, Димитриеска-Ќипровска С, Грујоска-Вета Д, **Атанасов Н**, Антевски С, Илиев Б. Аневризмална циста - приказ на случај. II конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество, 15-19 септември, Охрид, Зборник на апстракти, К/066.	**1**
	4/21 M. Samardziski, G. Zafiroski, G. Vidoevski, **N. Atanasov**. Clinical, radiological and scintigraphic comparison of fibular allografts in bone tumors. 21st Triennial World Congress of SICOT, 18-23 April 1999, Sidney, Australia	**1**
	4/22 N. Atanasov, M. Samardziski, D. Grujoska-Veta, S. Dimitrieska-Kiprovska,S. Antevski, Z. Bozinovski, D. Hristov. Our experience with diagnosis and operative treatment of chronic osteomyelitis. VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria	**1**
	4/23 M. Samardziski, **N. Atanasov**, S. Dimitrieska-Kiprovska, D. Grujoska-Veta, Z. Bozinovski, R. Dzoleva. Treatment of osteoarticular tuberculosis of the upper and lower limb VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria	**1**

	4/24 Z. Bozinovski, G. Zafiroski, G. Vidoevski, **N. Atanasov**, B. Iliev. Peroneal compression caused by a ganglion cyst-a case report VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria.	**1**
	4/25 S. Dimitrieska-Kiprovska, D. Grujoska-Veta, S. Antevski, **N. Atanasov**, M. Samardziski, R. Dzoleva. Elbow injuries followed by nerve entrapment. VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria	**1**
	4/26 D. Grujoska-Veta, S. Dimitrieska-Kiprovska, **N. Atanasov**, M. Samardziski,R. Dzoleva, S. Antevski. Evaluation of the results of operative and nonoperative treatment of Achilles tendon injuries.VII National Congress of the Bulgarian Orthopaedic and Traumatologic Association with international participation, 21-24 October, 1998, Sofia, Bulgaria	**1**
	4/27 М. Самарџиски, Г. Зафироски, Д. Христов, С. Димитриеска-Ќипровска, Д. Грујоска-Вета, **Н. Атанасов**. Лекување на туберкулозата на екстремитетите. XV конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври 1999.	**1**
	4/28 С. Димитриеска-Ќипровска, Д. Христов, Д. Грујоска-Вета, С. Антевски, **Н. Атанасов**, М. Самарџиски. Synovitis tuberculosa - приказ на случај. XV конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври 1999.	**1**
	4/29 Д. Христов, Г. Зафироски, Б. Илиев, М. Самарџиски, **Н. Атанасов**. Лекување на инфицирани тотални ендопротези на колкот. XV конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври 1999.	**1**
	4/30 Д. Грујоска-Вета, С. Антевски, С. Димитриеска-Ќипровска, Д. Христов, **Н. Атанасов**, М. Самарџиски. Дијагностицирање на мекоткивна ехинококоза - приказ на случај. XV конгрес на лекарите на Македонија. Охрид, 6-9 октомври 1999.	**1**
	4/32 Д. Христов, С. Димитриеска-Ќипровска, **Н. Атанасов**, Д. Грујоска-Вета, К. Георгиев. Миогени абдукторни контрактури на колкот. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 9.9.	**1**
	4/33 Мишев Б., Џолев Г., **Атанасов Н.**, Џолева Р., Јакимовски А., Дамческа Ј. Преглед на нашите искуства при имплантација на тотална протеза на колено. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 36.10.	**1**
	4/34 Ј. Нојков, Ј. Нанчева, **Н. Атанасов**. Крвозагубата и нејзиното надоместување во тек на оперативното вградување на тотална ендопротеза на колкот - споредбена студија на постапките во 1986 и 2003 година. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 37.11	**1**
	4/35 Димитриеска-Ќипровска С., Грујоска-Вета Д., Антевски С., **Атанасов Н.**, Самарџиски М., Христов Д., Стефановска И. Повреди на лактот пратени со повреди на нерви. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 55.17	**1**

	4/36 М. Самарџиски, Г. Зафироски, **Н. Атанасов**, О. Муратовска, К. Георгиев. Интеркаларна ендопротеза по ресекција на Ewing сарком на дистален фемур-приказ на случај. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 76.15	**1**
	4/37 Џолева Р., Георгиева Д., **Атанасов Н.**, Илиев Б., Џолев Г., Фотева М. Резултати од артроскопска лаважа и дебридман при остеоартроза на колено. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 79.1	**1**
	4/38 Џолев Г., Зафироски Г., Мишев Б., **Атанасов Н.**, Џолева Р., Илиев Б. Различен хируршки менаџмент за дисекантниот остеохондрит на колениот зглоб - наше искуство. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 80.2	**1**
	4/39 Џолева Р., **Атанасов Н.,** Георгиева Д., Илиев Б., Џолев Г., Каличанин М. Дијагностички менаџмент на пателo-феморалните промени на наш материјал. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 103.7	**1**
	4/40 Џолев Г., Мишев Б., Зафироски Г., Ношпал Т., **Атанасов Н.**, Џолева Р., Илиев Б. Оперативни стабилизирачки можности при рекурентната дислокација на пателата - повеќе од 20 години искуство. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 106.10	**1**
	4/41 Мишев Б., Џолев Г., **Атанасов Н.,** Џолева Р., Јакимовски А. Придонес на МОЗ при издолжување на екстремитети. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај 2002. Книга на апстракти 114.1	**1**
	4/42 Атанасов Н., Мишев Б., Христов Д., Антевски С., Џолева Р. Наши искуства од применувањето на методата на оптоварување на затегнување по Илизаров на потколеница. II конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, 15-18 мај, 2002. Книга на апстракти 118.5	**1**
	4/43 A. Poposka, **N. Atanasov**. Ultrasound monitoring of distraction osteogenesis. 18th European Congress of Ultrasound in conjuction with XVIII Congresso Nazionale SIUMB, Bolona, 15-19 September 2006, Abstract Book, p.49	**1**
	4/44 Р. Џолева, Д. Георгиева, Б. Илиев, **Н. Атанасов**, Г. Џолев. Рано оперативно лекување на ревматоидниот артритис. 17. Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, 10-13 октомври 2007. Зборник на апстракти стр.79	**1**
	4/45 B. Mishev, **N. Atanasov**, S. Dzambazova, A. Jakimovski, B. Markovski. Contribution on biomechanical and clinical interpretation of methods “Strain of tension” in limb lenghtening procedures. 2nd Slovenian Orthopaedic Congress with International Participation, Rogaška Slatina, March 14-15, 2008, Proceedings, p.28	**1**
	4/46 S. Dzambazova, B. Mishev, **N. Atanasov**, B. Markovski. Surgical treatment of congenital coxa vara accompanied with shortened femur in children.2nd Slovenian Orthopaedic Congress with International Participation, Rogaška Slatina, March 14-15, 2008, Proceedings, p.18	**1**

	4/47 N. Atanasov, B. Mishev, S. Dzambazova. Ultrasonographic and radiographic analysis of new bone formation in limb lenghtening 2nd Slovenian Orthopaedic Congress with International Participation, Rogaška Slatina, March 14-15, 2008, Proceedings	**1**
	4/48 Н. Атанасов, Б. Мишев, А. Попоска, С. Димитриеска-Кипровска, Д. Грујоска-Вета, С.Антевски, Д. Христов. Ултрасонографска евалуација на новосоздаденото коскено ткиво при елонгација на екстремитетите. 3. Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и травматолози со меѓународно учество. 13-16 мај 2009 година, Охрид, Книга на апстракти 018, стр. 19-20	**1**
	4/49 D. Grujoska-Veta, M. Kalicanin-Markovska, J. Mudinova, **N. Atanasov**, J. Nanceva, D. Georgieva, Gj. Zafirovski. Difficulties during Ponsetti treatment of clubfoot deformity in children. 3-ти Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и травматолози со меѓународно учество. 13-16 мај 2009 година, Охрид, Книга на апстракти 065, стр. 45	**1**
	4/50 М. Каличанин-Марковска, Д. Грујоска-Вета, С. Димитриеска-Кипровска, Р. Џолева-Толевска, Ј. Мудинова, Е. Хаџи-Димитриу, М. Самарџиски, **Н. Атанасов**. Методот на Понсети во лекувањето на вроденото криво стапало. 3. Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози со меѓународно учество. 13-16 мај 2009 година, Охрид, Книга на апстракти 080, стр. 54	**1**
	4/51 Атанасова С., Закоска М., Атанасов Н., Враготерова Ц., Бикова Ѓ., Пиловска-Спасова К., Милановски Н., Зумбери Н. Туберкулоза на ’рбетен столб. Втор конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество. 3-5.11.2011. Скопје, Зборник на апстракти;104-105	**1**
	4/52 Атанасов Н., Попоска А., Самарџиски М., Камнар В., Грујоска-Вета Д., Џолева-Толевска Р. Евалуација на коскените промени при издолжување на екстремитетите со компаративна примена на три дијагностички методи. 4. Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози со меѓународно учество, 26-29 април 2018, Охрид, Книга на апстракти, B 22, стр. 38	**1**
	4/53 R. Dzoleva-Tolevska, A. Poposka, D. Georgieva, M. Samardziski, Z. Bozinovski, **N. Atanasov**, M. Jovanovski Srceva, S. Gjoshev, A. Belchista. Minimally invasive repair of Achilles tendon rupture - Case report. 4-ти Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози со меѓународно учество, 26-29 април 2018, Охрид, Книга на апстракти, B 68, стр 112	**1**
	4/54 Д. Грујоска-Вета, М. Самарџиски, **Н. Атанасов**, Р. Џолева Толевска, Д. Георгиева, С. Џамбазова. Радиографско и ултрасонографско испитување на солитарни остеохондроми. 4. Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози со меѓународно учество, 26-29 април 2018, Охрид, Книга на апстракти, S1, стр 134	**1**

	4/55 M. Samardziski, N. Gramatnikovski, **N. Atanasov**, R. Selmani, R. Dalipi, T. Todorova. Compartment syndrome after corrective tibia osteotomy in patient with metaphyseal aclasia - a case report. 4-ти Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози со меѓународно учество, 26-29 април 2018, Охрид, Книга на апстракти, PS4, стр 138	1
	4/56 M. Samardziski, **N. Atanasov**, R. Dzoleva-Tolevska, M. Bogojevska-Doksevska, R. Dalipi. Simple bone cyst - Diagnostic and treatment dilemmas. 4. Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози со меѓународно учество, 26-29 април 2018, Охрид, Книга на апстракти, PS5, стр 139	1
	Вкупно	**193,50**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал,систематизација, методологија и др.**	
	1/3 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (2018)	1
	1/4 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Folia Medica (2018,2019)	4
	1/5 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Acta orthopaedica et traumatologica Macedonica (2016)	1
	1/6 Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Македонски медицински преглед (2013)	1
2.	**Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството**	
	2/1 Зачувување на екстремитетите кај пациенти со остеосаркоми со висок степен на малигнитет, одобрен од Етичката комисија за медицинско истражување врз луѓе при Медицискиот факултет во Скопје со број 03-4407/13 од 17.6.2016 год., учесник	1
3.	**Воведување клиничка метода во областа на медицинските науки**	
	3/1 Дијагностичка ултрасонографија кај дистракционата остеогенеза	1
	3/2 Воведување на остеодензитометријата во евалуација на коскеното формирање при дистракционо-компресивната остеосинтеза	1
	3/3 Алгоритам за симултана тројна анализа на новоформираното коскено ткиво со унифицирани коскени параметри	4

	3/4 Воведување на хируршка апикална коскена компресија и корекција на деформитетите на потколеницата во лонгитудиналната рамнина, според модификацијата на Аронсон врз методата на Илизаров	**4**
	3/5 Трансфибуларна компресивна артродеза со минимално инвазивна хируршка техника на скокалниот зглоб користејќи ја методата на Илизаров	**1**
	3/6 Постепена ангуларна тридимензионална корекција на деформитетите на екстремитетите по методата на Илизаров (модификација со три потпорни точки)	**1**
	3/7 Воведување на т.н. хибридни системи (комбинација на пренапрегнати жици и клинови во апаратната конструкција) за постепена корекција на деформациите на екстремитетите	**1**
	3/8 Лекување на pes eqinovarus и совладување на други мекоткивни контрактури користејќи ја методата на Илизаров	**1**
4.	**Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството** (ортопедија, 2002 год.)	**2**
	Вкупно	**24**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание**	
	1/1 Македонски ортопедско-трауматолошки гласник	2
2.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	
	2/1 Четврти конгрес на ортопедите и трауматолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2018 г.	1
3.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи**	
	3/1 Член во Испитна комисија за полагање на стручен испит одржан на 6.10.2016 год., Лекарска комора на Р Македонија.	1
4.	**Студиски престој во странство – до три месеци**	
	4/1 Ортопедска болница Валдолтра, Словенија, ноември-декември, 1997	0,5
	4/2 Инструктивен курс на EFORT, Копенхаген, Данска, јуни 1998 (од	0,5
	4/3Едномесечен престој во повеќе ортопедски институции во Монтреал, Торонто, Лондон-Онтарио и учество на 33. Годишен митинг на Канадската ортопедска асоцијација во Сент Џонс, Канада, 1999	0,5
	4/4 Immanuelkrankenhaus-Rheumaklinik, Берлин, СР Германија, 1999	0,5
	4/5 Инструктивен курс за минимална инвазивна ендопротетска хирургија на колк и колено, Анкаран, Словенија, 2005	0,5
	4/6 Годишен митинг на Американската академија на ортопедски хирурзи и трауматолози, Чикаго, САД, 2006	0,5

	4/7 Прв конгрес на СОТА, Белград, 2008	0,5
	4/8 Годишен митинг на Американската академија на ортопедски хирурзи и трауматолози, Сан Франциско, САД, 2012	0,5
	4/9 Стручен престој во болницата „Алесандро Манцони“ во Леко, Италија, во референтниот центар за корекции на деформитети и елонгации со методата на Илизаров и примена на Тејлоровата просторна конструкција, 2013	0,5
	4/10 17. Конгрес на EFORT, Женева 2016	0,5
	4/11 19. Конгрес на EFORT, Барселона, 2018	0,5
	Вкупно	9,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**42,4**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**193,50**
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**24**
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**9,5**
Вкупно	**269,40**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милан Самарџиски, с.р.
Проф. д-р Даниела Георгиева, с.р.
Доц. д-р Роза Џолева Толевска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека д-р Ненад Атанасов поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во предложеното наставно-научно звање во наставно-научната област ортопедски болести.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Ненад Атанасов да биде избран во звањето **насловен доцент** во наставно-научната област ортопедски болести.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Милан Самарџиски, с.р.
Проф. д-р Даниела Георгиева, с.р.
Доц. д-р Роза Џолева Толевска, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРИМЕНЕТИ ПОЛИТИЧКИ НАУКИ НА ПОЛИТИЧКИТЕ СТУДИИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ” ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први”, објавен во весниците „Нова Македонија” и „Коха” од 11 март 2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област применети политички науки на политичките студии, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на 3 април 2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: **д-р Татјана Петрушевска**, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први”, **д-р Зоран Илиевски**, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први” и **д-р Владимир Божиновски**, вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први”.

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

И З В Е Ш Т А Ј

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

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Милена Апостоловска-Степаноска е родена на 10.8.1984 година во Скопје, Република Македонија. Средно образование завршила во гимназијата „Јосип Броз Тито” во 2003 година. Со високо образование се стекнала на Правниот факултет „Јустинијан Први”, насока: правни студии, каде што се запишала во 2003 година. Дипломирала во 2008 година, со просечен успех 9,50, каде што се стекнала со стручниот назив дипломиран правник. За освоениот успех наградена е со плакета „Бронзен Јустинијан“ за студент со најдобар просечен успех во генерацијата, во јануари 2010 година од деканот на Правниот факултет.

Во 2008 година се запишала на постдипломски студии по политички науки, насока: применети политики. На 5 декември 2011 година успешно го одбранила магистерскиот труд на тема „Институционалните промени во Европската Унија со Договорот од Лисабон“ и се стекнала со називот магистер на политички науки од областа применети политики. Постдипломските студии ги завршила со просечен успех 9,5.

Кандидатката активно говори и пишува англиски јазик, а има и основни познавања од германскиот јазик. Се служи со повеќе компјутерски програми и апликации.

Докторска дисертација одбранила на 17.6.2014 година на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје, на тема: „Институциите на Европската Унија и европскиот идентитет“, пред Комисија во состав: проф. д-р Билјана Поповска, проф. д-р Татјана Петрушевска, проф. д-р Марика Ристовска, проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Јасна Бачовска Недиќ. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на правни науки.

Во 2015 година е избрана во звањето доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје на истата област (применети политички науки). Кандидатката има бројни стручно-апликативни активности, како и присуства на бројни домашни и меѓународни конференции и научни собири, семинари и работилници, во својство на учесник, но и предавач, модератор и говорник, за што говорат приложените сертификати.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на УКИМ, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката врз основа на билтените и 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

2.1. Наставно-образовна дејност

Доц. д-р Милена Апостоловска-Степаноска учествува во изведувањето на наставно-образовниот процес на прв циклус студии на правни науки, како и настава на прв и втор циклус политички студии, студии по новинарство и студии на односи со јавноста.

На прв циклус студии, таа е ангажирана на предметите:

- Социологија на правото (задолжителен предмет на прв циклус правни студии на македонски јазик);
- *Политичка социологија* (задолжителен предмет на прв циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Европски интеграции на РСМ* (задолжителен предмет на прв циклус студии по односи со јавноста);
- *Европски интеграции* (задолжителен предмет на прв циклус студии по новинарство);
- *Медиумите и глобализацијата* (задолжителен предмет на прв циклус студии по новинарство);
- *Социопсихолошки аспекти на односите со јавноста* (задолжителен предмет на прв циклус студии по односи со јавноста).

На вториот циклус студии, доц. д-р Милена Апостоловска-Степаноска е ангажирана во изведувањето на наставно-образовниот процес на следниве предмети:

- *Применета политика во РМ* (задолжителен предмет на втор циклус политички студии на македонски и англиски јазик);
- *Европски интеграции (изборен предмет на втор циклус студии).*

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

Во периодот по изборот во звањето доцент, кандидатката учествувала во дванаесет комисии за оцена и одбрана на магистерски трудови и во една комисија за одбрана на докторска дисертација.

Во рамки на наставно-образовната дејност, кандидатката учествувала како предавач на повеќе школи и работилници, а автор е и на учебник по предметот Европски интеграции.

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

2.2. Научноистражувачка дејност

Кандидатката д-р Милена Апостоловска-Степаноска бележи значајни остварувања во вршењето на научноистражувачката дејност. Во периодот од изборот во звањето доцент во 2015 година, д-р Апостоловска-Степаноска објавила вкупно 17 научни и стручни трудови, од кои автор е на:

- една монографија;
- 3 труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на Интернет, како што се EBSCO, Emerland, Scopus, Web;

- 3 труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува 2/3 од вкупниот број на членови;
- 9 труда со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји;
- 2 труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД.

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

Доц. д-р Милена Апостоловска-Степаноска учествувала во четири национални научни проекти.

Кандидатката одржала предавања на домашни и меѓународни научни и стручни собири, од кои 4 пленарни предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество и 6 секциски предавања на научни/стручни собири со меѓународно учество.

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

2.3. Стручно-применувачка дејност и дејности од поширок интерес

Од изборот во звањето доцент, кандидатката доц. д-р Милена Апостоловска-Степаноска била активна и во делот на стручно-применувачката дејност, како и во дејностите од поширок интерес.

Во рамки на стручно-применувачката дејност, кандидатката е автор на книга од стручна област и учествувала во повеќе промотивни активности на Факултетот.

Во делот на дејности од поширок интерес, доц. д-р Милена Апостоловска-Степаноска учествувала во факултетски комисии и била секретар на колегиумот на втор циклус студии по политички науки.

Кандидатката е уредник на меѓународно стручно списание, претседател била на програмски одбори на меѓународни научни собири и била член на организациони одбори на меѓународни научни собири.

Доц. д-р Милена Апостоловска-Степаноска е основач и член на Управниот одбор на Македонскиот институт за европски студии и на Меѓународниот академски институт.

Активностите кои припаѓаат во стручно-применувачката дејност и дејностите од поширок интерес, подетално се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

3. Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Апостоловска-Степаноска Милена, за периодот од изборот во звањето доцент до поднесувањето на пријавата, доби позитивна оценка од спроведените процеси на самоевалуација, преку анонимно анкетирање на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје.

4. 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-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Милена Апостоловска-Степаноска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Милена Апостоловска-Степаноска 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 применети политички науки.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје**, д-р Милена Апостоловска-Степаноска** да биде избрана во звањето **вонреден професор** во научната област **применети политички науки.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Петрушевска, с.р.
Проф. д-р Зоран Илевски, с.р.
Проф. д-р Владимир Божиновски, с.р.

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

Кандидат:
Милена Миле Апостоловска-Степаноска
Институција:
Правен факултет „Јустинијан Први”
Научна област: применети политички науки

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: __________ Просечниот успех на втор циклус изнесува: __________ Просечниот успех изнесува __________за интегрираните студии.	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: применети политички науки; поле: политички науки; подрачје: општествени науки.	Да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да (подетално во Образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: __________ 2. Назив на електронската база на списанија:___________ 5. Наслов на трудот: _____________ 6. Година на објава: _____________	Да (подетално во Образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: __________	Да (подетално во Образец 2)

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _________ 3. Наслов на трудот: ______________ 4. Година на објава: ______________	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Назив на научното списание: __________ 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_________ 3. Наслов на трудот: ______________ 4. Година на објава: ______________	Да (подетално во образец 2)
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: __________ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_________ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____________	Да (подетално во Образец 2)
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: ________ 2.Назив на меѓународниот собир: _____________ 3.Имиња на земјите: __________ 4. Наслов на трудот: ______________ 5. Година на објава: ______________	Да (подетално во Образец 2)
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен:	Билтен на УКИМ, од 15.9.2015
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

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

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

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Петрушевска, с.р.
Проф. д-р Зоран Илиевски
Проф. д-р Владимир Божиновски, с.р.

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

Кандидат: доц. д-р Милена Миле Апостоловска Степаноска
Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“, УКИМ - Скопје
Научна област: применети политички науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број		**Поени**
1.	**Одржување на настава**	/
1.1	**Учебна 2015/2016** ***Прв циклус*** Социологија на правото 90*0,04=3.6 Политичка социологија 20*0,04=0,8 (македонски јазик) Политичка социологија (англиски јазик) 20*0,04=0,8 Европски интеграции 26*0,04=1,04 Европски интеграции на РМ(односи со јавност) 26*0,04=1,04 ***Втор циклус*** Вреднување на политики 20*0,05=1 Европски интеграции 26*0,05=1,3	9,58
1.2	**Учебна 2016/2017** ***Прв циклус*** Социологија на правото 90*0,04=3.6 Политичка социологија 20*0,04=0,8 (македонски јазик) Политичка социологија (англиски јазик) 20*0,04=0,8 Европски интеграции 26*0,04=1,04 Европски интеграции на РМ (односи со јавност) 26*0,04=1,04 **Втор циклус** Вреднување на политики 20*0,05=1 Европски интеграции 26*0,05=1,3	9,58
1.3	**Учебна 2017/2018** ***Прв циклус*** *Социологија на правото 90*0,04=3.6* *Политичка социологија 20*0,04=0,8 (македонски јазик)* *Политичка социологија (англиски јазик) 20*0,04=0,8* *Европски интеграции 26*0,04=1,04* *Европски интеграции на РМ(односи со јавност) 26*0,04=1,04* ***Втор циклус*** *Европски интеграции 26*0,05=1,3*	8,58

1.4	Учебна 2018/2019 ***Прв циклус*** *Социологија на правото 90*0,04=3.6* *Политичка социологија 20*0,04=0,8 (македонски јазик)* *Политичка социологија (англиски јазик) 20*0,04=0,8* *Европски интеграции 26*0,04=1,04* *Европски интеграции на РМ(односи со јавност) 26*0,04=1,04* *Медиумите и глобализацијата (студии по новинарство)26*0,04=1,04* *Социопсихолошки аспекти на односите со јавност (студии по односи со јавноста) 26*0,04=1,04* ***Втор циклус*** *Европски интеграции (изборен предмет) 26*0,05=1,3* *Применети политики во РМ 15*0,05=0,75*	10,37
1.5	**Учебна 2019/2020** **Прв циклус** Социологија на правото 90*0,04=3.6 Политичка социологија 20*0,04=0,8 (македонски јазик) Политичка социологија (англиски јазик) 20*0,04=0,8 Европски интеграции 26*0,04=1,04 Европски интеграции на РМ(односи со јавност) 26*0,04=1,04 Медиумите и глобализацијата (студии по новинарство)26*0,04=1,04 Социопсихолошки аспекти на односите со јавност (студии по односи со јавноста) 26*0,04=1,04 **Втор циклус** Европски интеграции(изборен предмет) 26*0,05=1,3 Применети политики во Р.М 15*0,05=0,75	10,37
2	**Настава во летни школи и работилници**	/
2.1	Работилница на тема *Политичка комуникација: политичката порака и видот на медиумот*, во рамки на проектот „Концепт за медиумски писмен студент”, финансиран од Европската Унија. Организатор: Македонски институт за европски студии, 20.12.2017, Скопје.	1

2.2	Работилница *Лажни вести*. Предавач на тема “Fake news во политичкиот маркетинг”, во рамки на проектот „Не биди медиумска мета”, финансиран од Европската Унија. Организатор: Македонски институт за европски студии, 14.1.2019, Скопје.	1
2.3	Претставување на проектот *Мисли, изрази се, инофрмирај се*, поддржан од Агенцијата за млади и спорт, АМС, Скопје, 4.9.2019.	1,5
2.4	Работилница *Менаџирање на публика на социјалните мрежи во контекст на слободата на изразување,* во рамки на проектот *Мисли, изрази се, информирај се,* поддржан од Агенцијата за млади и спорт, Скопје, 7.10.2019.	1,5
2.5	Завршен настан на проектот *Мисли, изрази се, инофрмирај се*, поддржан од Агенцијата за млади и спорт, Граѓански ресурсен центар, Скопје, 7.11.2019.	1,5
3.	**Консултации со студенти**	
3.1	Консултации со студенти 2015/16: 100x0.002=0,2 2016/17: 100x0.002=0,2 2017/18: 100x0.002=0,2 2018/19: 100x0.002=0,2 2019/20: 100x0,002=0,2	1
4.	**Член на комисија за оценка и одбрана на магистерски труд**	/
4.1	Учество во комисии за оцена на магистерски тези (прилог одлуки)	12x0,3=3,6
5.	**Член на комисија за и одбрана на докторски труд**	/
5.1	Учество во комисија за одбрана на докторска теза на кандидатката м-р Маријана Опашиновска	0,7
6	**Позитивно рецензиран универзитетски учебник**	
6.1	Учебник по предметот Европски интеграции со двајца коавтори Усвоена рецензија објавена во Билтенот на Универзитетот, 15.3.2020	6
	Вкупно	**66,28**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Ментор на магистерски труд**	/
1.1	/	/
2.	**Раководител на национален научен проект**	/
3.	**Учесник во национални научни проекти**	/

3.1	Учесник со трудови од својата област во проектот „Евроинтеграција на општествениот, политичкиот и економскиот систем“, макропроект на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при УКИМ – Скопје.	3
3.2.	Експерт на проектот под наслов „Медиумски писмен студент“, во рамките на проектот „Медиумска писменост во ера на наплив од информации“, МИЕС, Висока школа за новинарство и односи со јавноста, Институт за различности во медиумите од Лондон, весникот „Нова Македонија“, поддржан од Европската Унија.	3
3.3.	Експерт на проектот под наслов „Не биди медиумска мета“, во рамките на проектот „Со критичко мислење до граѓани со медиумска умешност-КриТинк“, МИЕС, фондација Метаморфозис и Евротинк – Центар за европски стратегии, поддржан од Европската Унија.	3
3.4.	Експерт на проектот под наслов „Медиумска акција за младинска реакција во Скопје”, поддржан од Град Скопје.	3
4.	**Монографија**	
4.1.	*Насоки и вредности за младинско информирање*, Меѓународен академски институт, Скопје, 2019 (тројца автори)	6,4
5.	**Дел од монографија објавен во странство**	
5.1.	/	/
6.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достаона на Интернет како што се EBSCO, Emerland,Scopus, Web of science, Journal citation report, SCImago, Journal Rank.......или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование**	/
6.1	Apostolovska-Stepanoska, Milena, Runcheva Tasev, Hristina. **Наслов на трудот:** “The EU Citizenship and the EU Identity”. **Назив на електронската база на списанието:** EBSCO **Назив на списанието:** *Iustinianus Primus Law Review,* n. 12, vol. VII, https://lawreview.pf.ukim.edu.mk **Година на објавување:** 2015	4,5
6.2	Runcheva Tasev, Hristina, Apostolovska-Stepanovska Milena. **Наслов на трудот: “**Presidential Sistem of the USA through a prism of the Roman Republic” **Назив на списанието:** Macedonian Journal of Political Science e-Proceeding of Papers, Year 3, Vol. VIII, June 2016. UDC. No.32. **Назив на електронската база на списанието:** EBSCO Ebsco Publishing/eISSN: 1785-6812. **Година на објавување**: 2016;	4,5

6.3	Runcheva Tasev, Hristina. Apostolovska-Stepanoska, Milena. **Наслов на трудот:** “National Identity vs. European Identity: Partners or Rivals?”. **Назив на електронската база на списанието:** EBSCO **Назив на списанието:** *Iustinianus Primus Law Review,* vol. 15, https://lawreview.pf.ukim.edu.mk **Година на објавување:** 2017.	4,5
7.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја неможе да надминува 2/3 од вкупниот број на членови**	/
7.1.	Доц. д-р Милена Апостоловска Степаноска **Наслов на трудот:** *Европското државјанство како еден од механизмите за создавање на европскиот идентитет* **Назив на стручното списание:** Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Лазар Китановски **Година на објавување:** 2015.	5
7.2.	Доц. д-р Милена Апостоловска-Степаноска **Наслов на трудот:** *Заедничката надворешна и безбедносна политика на Европската Унија до Договорот од Лисабон* **Назив на стручното списание:** Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Славко Милосавлевски, том 53 **Година на објавување:** 2015.	5
7.3.	Д-р Јасна Бачовска Недиќ, д-р Милена Апостоловска-Степановска, д-р Христина Рунчева Тасев **Назив на научното списание:** Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во чест на проф. д-р Јане Миљоски, УКИМ, ISSN 0583-5062; **Наслов на трудот:** *Европскиот идентитет и теоријата на Јирген Хабермас за „уставниот патриотизам“,* меѓународен одбор **Година на објавување**: 2016, стр. 341-355;	4
8	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји**	/
8.1.	Апостоловска-Степаноска, Милена **Назив на научното списание:** *Зборник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје – меѓународна научна конференција „Медиумите и човековите права“* **Наслов на трудот:** *Медиумите и европскиот културен идентитет*	5

	Година на објавување: 2016.	
8.2.	Апостоловска Степаноска, Милена **Назив на научното списание:** Social Change in the Global World, Proceedings. UGD Stip. **Наслов на трудот:** *Европското државјанство и Судот на правдата на Европската Унија* **Година на објавување:** 2017.	5
8.3.	Apostolovska-Stepanoska, Milena **Назив на научното списание:** Conference Proceedings from the International Conference title:`` The EU beyond 2020: in Search of Identity, Sustainability and Growth`` ISBN 978-619-90953-0-0 **Наслов на трудот:** “The European Citizens" Initiative: a Step forward or not in Reducing the Democratic Deficit in the EU`` **Година на објавување:** 2017,168-178.	5
8.4.	Apostolovska-Stepanoska Milena. **Назив на научното списание:** West East Institute Conference Vienna Proceedings **Наслов на трудот:** “ The Institucionalization of the Political Science in the Republic of Macedonia” ISSN 2167-3179 (Online) USA;стр.114-129. **Година на објавување:** 2018	5
8.5.	Apostolovska-Stepanoska Milena. **Назив на научното списание:** The 2019 IAI Academic Conference Proceedings, Vienna, 2019. **Наслов на трудот:** “The Political science in the Republic of Macedonia: Challenges and Perspectives”. **Година на објавување:** 2019. Available at: https://ia-institute.com/iai-academic-conference-proceedings-vienna-2019/	5
8.6	Runcheva Tasev, Hristina. Apostolovska-Stepanoska Milena. Назив на научното списание: Justicia, International Journal of Legal Sciences Vol. 7, No.11, 11/2019, ISSN: 1857-8454 Наслов на трудот: “Digital Media Shaping Democracy: The need for Media Literacy” Година на објавување: 2019	4,5
8.7	Apostolovska-Stepanoska Milena. Назив на научното списание: The 2018 IAI Academic Conference Proceedings,Paris , 2018. Наслов на трудот: “ The European Citizenship and the Challenges of the European Identity”. Година на објавување: 2018. Available at: https://ia-institute.com/iai-academic-conference-proceedings-paris-2018/.	5

8.8	Apostolovska-Stepanoska Milena. Krstik,Sofce Назив на научното списание: The 2019 IAI Academic Conference Proceedings,Rome , 2019. Наслов на трудот: “Bilateral Development Cooperation Programs Between The Republic of N. Macedonia And Sweden: Altruism Or Hidden Agenda? ”. Година на објавување: 2019. Available at: https://ia-institute.com/iai-academic-conference-proceedings-rome-2019/.	4,5
8.9	Apostolovska-Stepanoska Milena. Krstik,Sofce Назив на научното списание: The 2020 IAI Academic Conference Proceedings,Belgrade , 2020. Наслов на трудот: “Effects and Impacts of the Bilateral Development Cooperation between the Republic of N.Macedonia and Republic of Slovenia ”. Година на објавување: 2020. Available at: https://ia-institute.com/category/proceedings/.	4,5
9.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД**	/
9.1.	Runcheva Tasev, Hristina, Apostolovska-Stepanoska Milena. **Назив на научното списание:** Rethinking the European Union? Proceedings. St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, Bulgaria. **Наслов на трудот:** “European Crisis: the rise of populism and euroscepticism” **Година на објавување:** 2017, стр. 71-79. Available at: http://jeanmonnetexcellence.bg/wp-content/uploads/2017/11/DOKLADI-IV-KONF-pregledan-MONEkor1-4.pdf	4,5
9.2.	Runcheva Tasev, Hristina, Apostolovska-Stepanovska Milena. **Назив на научното списание:** EU Post 2020- New Europe in a New World. Proceedings. St. Kliment Ohridski University Press, Sofia, Bulgaria. **Наслов на трудот:** “Fake News – the Need for Policy Action Countering Online Disinformation”. **Година на објавување:** 2019, стр. 74-89. Available at: http://jeanmonnetexcellence.bg/wp-content/uploads/2019/09/Conference-2019-Sbornik.pdf	4,5
10.	**Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир**	/

10.1.	/	/
11.	**Пленарни предавања на научни/стручни собири**	/
	/	/
12.	**Пленарни предавања на научени/стручни собири со меѓународно учество**	/
12.1.	International Academic Institute Education and Social Sciences Conference, Rome 17.09.2019. Презентација на тема “ *Effects and Impacts of the Bilateral Development Cooperation between the Republic of N.Macedonia and Republic of Slovenia ”.*	3
12.2.	IAI Academic Conference on Social Sciences, Vienna University, 20.3.2019 Презентација на тема: “ *The Political Science in the Republic of N.Macedonia: Challenges and Perspectives”.*	3
12.3.	IAI Academic Conference on Social Sciences, Sorbona University, 23.10.2018 Презентација на тема:``The European Citizenship and the Challenges of the European Identity``	3
12.4.	Fourth International Conference of the European Studies Department “Rethinking the European Union?” 11-12.5.2017, St. Kliment Ohridski University, Sofia, Bulgaria. Презентација на тема: *“European Crisis: the rise of populism and euroscepticism”. Rethinking the European Union?”*	3
13.	**Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество**	
13.1.	ECPR Trento University International Conference 15-18.06.2016 Презентација на тема:“ *The Role of the European Institutions in Building the European Identity ”*	2
13.2.	5th International Scientific Conference “The Rule of Law and Civil Society”, Tetovo, 19.10.2018. Презентација на тема: *“Digital Media Shaping Democracy: The need for Media Literacy”*	2
13.3.	2018 WEI International Academic Conference. Education and Humanities, Vienna University.17-19.4.2018 Презентација на тема: “ *The Institucionalization of the Political Science in the Republic of Macedonia”.*	2
13.4.	Fourth International Scientific Conference” Social Change in the Global World”, UGD Shtip, 6-7.9.2017 Презентација на тема: “ *Европското државјаство и Судот на правдата на Европската Унија ”.*	2
13.5.	Annual conference titled: ``The EU beyond 2020: in Search of Identity, Sustainability and Growth``	2

	Organized by the Bulgarian European Studies Association 26.10.2017 Презентација на тема:`` "The European Citizens" Initiative: a Step forward or not in Reducing the Democratic Deficit in the EU``	
13.6.	IAI Academic Conference on Social Sciences, Belgrade 02.03.2020 Презентација на тема:`` Effects and Impacts of the Bilateral Development Cooperation between the Republic of N.Macedonia and Republic of Slovenia ``	2
14.	**Апстракт објавен во зборник на конференција**	
14.2.	Apostolovska-Stepanovska Milena, Runceva Tasev, Hristina. “The European Institutions and the European Identity”. Book of Abstracts from the 1st International Conference “Europe in Discourse, Identity, Diversity, Borders”, Hellenic American University, Athens, 2016.	1
	Вкупно	123,4

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Книга од стручна област**	
1.1.	Прирачник *Слобода на изразување и онлајн медиуми*, Полица, Скопје, 2019 (коавтор).	7
2	**Учество во промотивни активности на Факултетот**	/
2.1.	Отворен ден на УКИМ, 2016	0,5
2.2.	Отворен ден на УКИМ, 2017	0,5
2.3.	Отворен ден на УКИМ, 2018	0,5
2.4.	Отворен ден на УКИМ, 2019	0,5
2.5.	Промотивни активности во средни училишта со цел привлекување идни студенти	0,5
Дејности од поширок интерес		
3.	**Уредник на меѓународно стручно списание**	/
3.1.	Уредник на IAI Academic Conference Proceedings (Зборник на трудови со меѓународен уредувачки одбор, издание од Барселона 2019, Барселона 2020, Белград 2020 година) https://ia-institute.com/category/proceedings/	3
4.	**Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	
4.1.	IAI International Academic Conference at Barcelona University, 10.02.2020	2

4.2.	IAI International Academic Conference at Corvinus University in Budapest, 02.03.2020 https://ia-institute.com/category/conferences/	2
5.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	
5.1	Член на организациониот одбор на IAI International Academic Conference во Рим, 17.9.2019	0,5
6.	**Член на факултетска комисија**	
6.1.	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2017/2018 година на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје	0,5
6.2.	Член на Комисија за попис на основни средства, ситен инвентар, потрошен материјал и изданија од издавачка дејност	0,5
6.3.	Член на Работна група за изработка на Нацрт-деловник за начин на работа и одлучување на Деканатската управа на Правниот факултет и Нацрт-деловник за начин на работа и одлучување на внатрешните организациони единици, работните и стручните тела и комисиите на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје (03-1508/1, 3.12.2019)	0,5
6.4.	Секретар на колегиум на втор циклус (политички) студии	0,5
7.	**Член на комисија за избор во звање**	
7.1	/	
8.	**Член на управен одбор на здружение поврзано со струката**	/
8.1.	Член на Управен одбор на Меѓународниот академски институт (МАИ)	0,3
8.2.	Член на Управен одбор на Македонскиот институт за европски студии (МИЕС)	0,3
	Вкупно	19,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	66,28
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	123,4
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	19,6
Вкупно	209,28

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Петрушевска, с.р.
Проф. д-р Зоран Илиевски, с.р.
Проф. д-р Владимир Божиновски, с.р.

Прилог бр. 2

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕКОНОМСКИ НАУКИ НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ” ВО СКОПЈЕ

По објавувањето на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“, во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11.3.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област економски науки, Наставно-научниот совет, со Одлука бр. 02-397/6, од 3 април 2020 година, формира Рецензентска комисија во состав: д-р Владимир Кандикјан, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, акад. проф. д-р Таки Фити, редовен професор на Економскиот факултет во Скопје и д-р Александар Стојков, редовен професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област економски науки, во предвидениот рок се пријави само еден кандидат, д-р Катерина Шапкова Коцевска, доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први”.

Кандидатката во прилог на својата пријава ги достави сите потребни документи, претходно наведени во конкурсот: доказ за стекнат соодветен степен на образование – нотарски заверен препис од уверението за научен степен - доктор на економски науки, изјава за исполнување на општите и посебните услови за избор, уверение за државјанство, кратка биографија (CV), список на објавени научни и стручни трудови и по еден примерок од трудовите, преглед на наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес.

7. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Катерина Шапкова Коцевска е родена на 19.2.1985 година, во Скопје. Средното образование го завршила во 2003 година во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“, со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Економскиот факултет во Скопје, на насоката економија, каде што се запишала во 2003 година. Дипломирала на 1.10.2007 година, со просечен успех 9,87. Добитник е на наградата за најдобра дипломска работа во генерацијата 2006/2007 година, одбранета на Економскиот факултет во Скопје.

Во учебната 2007/2008 година се запишала на магистерски студии на Економскиот факултет во Скопје, насока: управување во јавниот сектор. Студиите ги завршила со просечен успех 10,00. На 12.10.2011 година го одбранила магистерскиот труд на тема: *Економија на трансакционите трошоци – нов институционален пристап* и се стекнала со академскиот степен магистер на економски науки од областа на управување во јавниот сектор.

Докторската дисертација на тема: *Формалните институции и економскиот раст – економска анализа на сопственичките права* ја пријавила во 2011 година на Економскиот факултет во Скопје. Рецензентскиот извештај за дисертацијата е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1101 од 1.6.2015 година. Докторската дисертација успешно ја одбранила на 30.6.2015 година, пред Комисија во состав: акад. проф. д-р Таки Фити (ментор), акад. проф. д-р Гоце Петрески, проф. д-р Методија Стојков, проф. д-р Владимир Кандикјан и проф. д-р Владимир Филиповски, и со тоа се стекнала со научниот степен доктор на економски науки.

Кандидатката била ангажирана како демонстратор на Економскиот факултет во Скопје, од 2005 до 2008 година, на предметите: Математика за бизнис, Математика за економисти и Статистичка анализа, како и на Катедрата за економски науки на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје, од 2006 до 2008 година, каде што учествувала во изведувањето на вежбите по предметот Економика. Во 2008 година, кандидатката е избрана за помлад асистент на научната област економски науки на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со одлука за избор

во соработничко звање - помлад асистент, донесена од Наставно-научниот совет бр. 02-701/38 од 5.11.2008 година. На 26.12.2011 година е избрана во звањето асистент на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје на истата научна област (економски науки).

На 2.10.2015 година е избрана во звањето доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“, на научната област економски науки. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1107 од 15.9.2015 година.

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

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 948 од 15.9.2008 година, бр. 1020 од 1.12.2011 година, бр. 1101 од 1.6.2015 година и бр. 1107 од 15.9.2015 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.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Правен факултет „Јустинијан Први“, кандидатката д-р Катерина Шапкова Коцевска изведува настава на прв и втор циклус студии на студиските програми: Правни студии, Политички студии, Студии по новинарство и Односи со јавноста. На прв циклус студии, таа е ангажирана на предметите: Економика и Политичка економија. На втор циклус студии, д-р Катерина Шапкова Коцевска е ангажирана на предметите: Современи економски теории, Деловни финансии, Јавни финансии, Економика на јавен сектор и Основи на статистика.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена и одбрана на 4 магистерски трудови.

Д-р Катерина Шапкова Коцевска е коавтор на рецензиран учебник под наслов: *Економика, Дел 2 Макроекономика*, заедно со проф. д-р Владимир Кандикјан и проф. д-р Александар Стојков.

Во рамки на наставно-образовната дејност, кандидатката учествувала како предавач на дванаесет школи и работилници. Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

Научноистражувачка дејност

Д-р Катерина Шапкова Коцевска има објавено вкупно 13 научни трудови, од кои 2 научни труда во научни списанија кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, 4 труда во научни списанија, во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои имаат меѓународен уредувачки одбор, 6 труда во зборници на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири, и 1 труд во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД. Сите претходно наведени научни и стручни трудови се доставени и евидентирани во Ризницата (репозиториумот) на трудови на УКИМ.

Д-р Катерина Шапкова Коцевска била учесник во 2 национални научни проекта.

Кандидатката има одржано вкупно 7 секциски предавања на научни собири и учествувала на 16 научни, односно стручни собири со реферат. По нејзиниот избор во звањето доцент на 2.10.2015 година, кандидатката објавила и 5 апстракти во зборници од меѓународни конференции.

Активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, податоците за објавените трудови, за проектите во кои учествувала кандидатката и за одржаните предавања, се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Од изборот во звањето доцент, кандидатката доц. д-р Катерина Шапкова Коцевска била активна и во делот на стручно-применувачката дејност, како и во дејностите од поширок интерес.

Кандидатката е коавтор на 4 стручни монографии, 3 книги од стручна област и едно поглавје во книга.

Д-р Катерина Шапкова Коцевска остварила и 11 експертски активности, вклучувајќи подготовка на евалуации, технички извештаи, методологии, мониторинг, анализа на трошоци и користи и др.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој на Универзитетот за туризам и менаџмент во угостителството во Опатија, Хрватска, во 2017 година.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Меѓу другото, член е на експертската Работна група за финансирање на стручното образование и обука во Република Северна Македонија, во рамки на Министерството за образование и наука.

Д-р Катерина Шапкова Коцевска учествува(ла) во работата на неколку комисии на Правниот факултет „Јустинијан Први“, и тоа: Комисијата за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (претседател), Комисија за евалуација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (член) и Работната група за изработка на Нацрт-акт за утврдување на платите и надоместоците на вработените на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (член). Кандидатката е секретар на Институтот за деловно право и економски науки.

Кандидатката била член на уредувачки одбор на меѓународно научно списание, претседател на организационен одбор на научен собир и член на организационен одбор на меѓународен научен собир.

Активностите кои припаѓаат во стручно-применувачката дејност и дејностите од поширок интерес, подетално се наведени во табелата во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно звање.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Катерина Шапкова Коцевска, за периодот од изборот во звањето доцент до поднесувањето на пријавата, доби позитивни оценки од спроведените процеси на самоевалуација, преку анонимно анкетирање на студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први” во Скопје.

3. Заклучок и предлог

Од доставената документација, како и врз основа на соработката со кандидатката, Рецензентската комисија констатира дека д-р Катерина Шапкова Коцевска и по изборот во звањето доцент продолжува со својот професионален развој, покажувајќи одлични резултати во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес

Академскиот опус на кандидатката д-р Катерина Шапкова Коцевска содржи импресивен број на квалитетни научни статии, монографии и книги, пишувани со аргументиран и јасен стил. Тие се одликуваат со одлично теоретско познавање на третираната проблематика, како и со минуциозна емпириска анализа, преку која се формулираат методолошки издржани и релевантни научни сознанија и препораки. Ангажманот на кандидатката во бројни комисии и органи на Факултетот дополнително сведочи за ентузијазмот, енергијата и посветеноста во остварувањето на стручно-апликативната дејност, како и придонесот во функционирањето и развојот на Катедрата за економски науки и на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Покрај богатото професионално искуство и извонредните академски постигнувања, кандидатката демонстрира и исклучително висок професионализам, чесност, одговорност и совесност при извршувањето на работните обврски. За тоа сведочат и високите оценки од семестралните евалуации од страна на студентите, како и професионалните комплименти од голем број наставници со кои соработувала.

Вреднувајќи ја севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Катерина Шапкова Коцевска поседува високи научни, стручни и човечки квалитети и во целост ги исполнува сите услови за избор во звањето вонреден професор во научната област економски науки, предвидени во Законот за високото образование и во 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.

Врз основа на наведените констатации, Комисијата со особено задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, **д-р Катерина Шапкова Коцевска** да ја избере во звањето **вонреден професор** на научната област **економски науки**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Владимир Кандикјан, с.р.
Акад. проф. д-р Таки Фити, с.р.
Проф. д-р Александар Стојков, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: д-р Катерина Стевче Мирјана Шапкова Коцевска
Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје
Научна област: економски науки

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: __________ Просечниот успех на втор циклус изнесува: __________ Просечниот успех изнесува __________за интегрираните студии.	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: економска теорија (50300), поле: економски науки (503), подрачје: општествени науки (5).	да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Economic Analysis 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO. 7. Наслов на трудот: Influence of trade and Instituions on Economic Growth in Transitional Economies: Evidences from Countries from Central and Eastern Europe and Western Balkans. 8. Година на објава: 2019.	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Iustinianus Primus Law Review 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO. 3.Наслов на трудот: Budgetary constraints on judicial independence in Western Balkan countries. 9. Година на објава: 2019.	
3.3.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: Balkans JETSS. 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 27 члена, Полска (2 члена), Турција (3 члена), Хрватска (3 члена), Грузија (1 член), Србија (2 члена), Македонија (3 члена), Мексико (1 член), Словачка (4 члена), Русија (2 члена), Бугарија (2 члена), Италија (1 член), Романија (1 член), Индија (1 член), Словенија (1 член). 3. Наслов на трудот: Entrepreneurship education in the higher educational system in Republic of North Macedonia. 4. Година на објава: 2019.	
3.4.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Назив на научното списание: The Visio Journal. 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Словенија. 3. Наслов на трудот: Human Freedom and Economic Prosperity: Evidence from Eastern Europe. 4. Година на објава: 2019.	
3.5.	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: Conference Proceedings – Economics & Management: Globalization Challenges. 2.Назив на меѓународниот собир: International scientific conference EMAN 2017. 3.Имиња на земјите: Индија, Австрија, Турција, Словенија, Бугарија, Словачка, Русија, Србија, Хрватска, Албанија, Босна и Херцеговина, Македонија, Латвија. 4. Наслов на трудот: Property rights as formal institutional determinant of economic development in selected Central and Southeuropean countries. 5. Година на објава: 2017.	

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

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

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

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: д-р Катерина Стевче Мирјана Шапкова Коцевска
Институција: Правен факултет „Јустинијан Први“ - Скопје
Научна област: економски науки

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Одржување на настава (прв циклус студии)** *Академска 2015/2016 година* Политичка економија (македонски јазик), 30 часа Политичка економија (англиски јазик), 30 часа Економика (Односи со јавноста и Студии по новинарство), 52,5 часа *Академска 2016/2017 година* Економика (Правни студии), 60 часа Политичка економија (македонски јазик), 60 часа Економика (Односи со јавноста и Студии по новинарство), 17,5 часа *Академска 2017/2018 година* Економика (Правни студии), 60 часа *Академска 2018/2019 година* Политичка економија, 60 часа Економика (Студии по новинарство), 52,5 часа Економика (Односи со јавноста), 52,5 часа *Академска 2019/2020 година* Економика (Правни студии), 60 часа Економика на јавен сектор (Политички студии на англиски јазик), 9 часа Политичка економија (македонски јазик), 20 часа Економика (Студии по новинарство), 17,5 часа Економика (Односи со јавноста), 17,5 часа Вкупно часови на прв циклус: 599 часа * 0,04 = 24 поени	24 поени
2.	**Одржување на настава (втор циклус студии)** *Академска 2015/2016 година* Деловни финансии (деловно право), 5,5 часа *Академска 2016/2017 година* Современи економски теории (македонски јазик), 6 часа	7,7 поени

	Современи економски теории (англиски јазик), 6 часа Јавни финансии (македонски јазик), 15 часа Јавни финансии (англиски јазик), 15 часа Деловни финансии (деловно право), 7 часа Деловни финансии (Односи со јавноста), 5 часа Економика на јавен сектор (Политички студии на македонски јазик), 9 часа *Академска 2017/2018 година* Современи економски теории (македонски јазик), 6 часа Современи економски теории (англиски јазик), 6 часа Јавни финансии (македонски јазик), 15 часа Јавни финансии (англиски јазик), 15 часа *Академска 2018/2019 година* Деловни финансии (деловно право), 5 часа *Академска 2019/2020 година* Современи економски теории (македонски јазик), 6 часа Јавни финансии (македонски јазик), 9 часа Економика на јавен сектор (Политички студии на македонски јазик), 9 часа Современи економски теории (англиски јазик), 6 часа Јавни финансии (англиски јазик), 9 часа Вкупно часови на втор циклус: 154,5 часа * 0,05 = 7,7 поени	
3.	**Настава во школи и работилници (учесник)** 1. Предавач на 2rd Itinerant Summer University in the Balkans “Accession to the European Union and identity of the Balkans”, Тирана, 29-30 октомври 2015 година (Title: “Protection of property rights and economic prosperity in Western Balkans). [1 поен] 2. Предавање на тема “Friedmans’ contribution in achieving universal education enhancement”, во рамки на Friedman Legacy Day 2016, организирано од страна на Центарот за истражување и креирање политики. Скопје, 29 јули 2016 г. [1 поен] 3. Предавач на 3rd Itinerant Autumn University on the Balkans “Refuges, Migration and Rule of Law in Balkan Countries”, Скопје, 12-14 септември 2016 г. [1 поен] 4. Предавач на 3rd Itinerant Autumn University on the Balkans “Refuges, Migration and Rule of Law in Balkan Countries”, Софија, 3-6 ноември 2016 г. (наслов: Evaluating the effects of migration processes in Republic of Macedonia) [1 поен] 5. Предавање на тема “Analysis of the model of financing of the North Atlantic Alliance (NATO): What is the price for global security?”, во рамки на 4th Itinerant Summer University in	12 поени

	the Balkans, “The Balkan States and their Relationship with the EU and Regional International Organizations: Perspectives for Rapprochement“, организиран од страна на Université Paris Nanterre, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, University Ss. Cyril and Methodius, Faculty of Law “Iustinianus Primus” in Skopje, Union University, Faculty of Law, Belgrade и University of Prishtina, 21 септември 2018 година [1 поен] 6. Предавање во рамки на 1. Школа за економски слобода и човекови права, организирано од страна на Институтот во Охрид на тема „Основни принципи на пазарна економија“, одржано на 27 мај 2019 година. [1 поен] 7. Предавач на обуката „Преку квалитетни истражувања до подобри образовни политики“, организирана од страна на проектот „Образование за вработување во Република Северна Македонија“, 15 – 17 јули 2019 година [1 поен] 8. Предавање во рамки на 2. Школа за економски слобода и човекови права, организирано од страна на Институтот во Охрид на тема „Слободен пазар и економски слободи“ одржано на 3 октомври 2019 година. [1 поен] 9. Предавач на програмата „Млади балкански лидери“, на темите: Економија и Финансии (Проект бр. 2018-1-BG01-KA205-047713), организиран од Институтот за политика од Софија, Бугарија, поддржан од Еразмус+ програмата на Европската Унија (Охрид, 18.11.2019 г.) [1 поен] 10. Едукатор на Обуката за инвестиционо советување за испитната област функции и концепти на веројатност и случајни варијабли, организирана од страна на Комисијата за хартии од вредност на Република Северна Македонија (2020 година) [1 поен] 11. Предавач на Школата за антиавторитарни студии „Стив Наумов“, организирана од страна на Либертанија – Центар за современи политики. Скопје: Факултет за бизнис-економија, 17 декември 2019 година. [1 поен] 12. Презентација за процесите за управување со ресурсите на ниво на училиште, во рамки на работилницата „Финансирањето на средните стручни училишта во Република Северна Македонија“, организирана од страна на Министерството за образование и наука, Европската тренинг-фондација и проектот „Образование за вработување во Северна Македонија“, 12 февруари 2020 г. [1 поен]	
4.	**Консултации со студенти** Летен семестар 2015/2016 (политичка економија, економика, деловни финансии), 35 студенти Зимски семестар 2016/2017 (економика, современи економски теории, јавни финансии), 128 студенти Летен семестар 2016/2017 (политичка економија, економика, деловни финансии, економика на јавен сектор), 85 студенти	1,1 поен

	Зимски семестар 2017/2018 (економика, современи економски теории, јавни финансии), 135 студенти Летен семестар 2018/2019 (политичка економија, економика, деловни финансии), 65 студенти Зимски семестар 2019/2020 (економика, современи економски теории, јавни финансии, економика на јавен сектор), 118 студенти Вкупно студенти: 566 * 0,002 = 1,1 поен	
5.	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд** 5.1 Кандидатка: Елена Ивановска-Миноска, тема: „Правната сигурност на електронското договарање како начин на поттикнување на електронската трговија“ (Одлука за формирање на комисија, 30.3.2017) [0,3 поени] 5.2 Кандидат: Давид Богоевски, тема: „Договор за лизинг, правно уредување, примена и искуства во Република Македонија“ (Одлука за формирање на комисија, 27.4.2017) [0,3 поени] 5.3 Кандидат: Љупчо Фидановски, тема: „Правно регулирање на природните монополи“ (Одлука за усвојување на извештај од комисијата за оцена и одбрана, 4.5.2018) [0,3 поени] 5.4 Кандидатка: Софија Струмениковска, тема: „Корпоративна општествена одговорност и одржување на потрошувачката“ (Одлука за усвојување на извештај од комисијата за оцена и одбрана, 2.11.2018) [0,3 поени]	1,2 поени
6.	**Позитивно рецензиран универзитетски учебник (коавтор)** Кандикјан, Владимир, Стојков, Александар и Шапкова Коцевска, Катерина (2019). *Економика, Д.2 Макроекономика.* Скопје: Правен факултет „Јустинијан Први“ (https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/110025226) [6 поени]	6 поени
	Вкупно	**52 поени**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Учесник во национален научен проект** • Мегапроект „Евроинтеграцијата на општествениот, правниот и политичкиот систем во Република Македонија“. Истражувач во истражувачко подрачје: економски развој и компетитивност (бр. 03-1/25 од 10.1.2020) [3 поени]	6 поени

	• Учесник во научноистражувачки проект финансиран од средства на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за 2016/2017 година, под наслов: „Предизвици во организирањето на практична настава кај општествените науки: Случајот на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје“ [3 поени]	
2.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование** 2.1. Kocevska Shapkova, Katerina & Makrevska Disoska, Elena (2017). Influence of trade and Instituions on Economic Growth in Transitional Economies: Evidences from Countries from Central and Eastern Europe and Western Balkans. *Economic Analysis* 50(3-4):32-42. Индексиран во EBSCO: https://www.ebscohost.com/titleLists/e5h-coverage.htm [5*0,9=4,5 поени] 2.2. Shapkova Kocevska, Katerina (2020). Budgetary constraints on judicial independence in Western Balkan countries. *Iustinianus Primus Law Review* 10(2): 82-91. Индексиран во EBSCO: https://www.ebscohost.com/titleLists/lgs-coverage.htm [5 поени]	9,5 поени
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови** 3.1. Shapkova Kocevska, Katerina (2019). Entrepreneurship education in the higher educational system in Republic of North Macedonia. *Balkans JETSS* 2(2): 210-220. [5 поени] 3.2. Shapkova Kocevska Katerina (2019). Is freedom of expression associated with economic prosperity? Evidences from the 21st century. *Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“*, 57: 277-288. [5 поени] 3.3. Шапкова, К. (2016). Мерење на заштитата на сопственичките права: преглед на користени мерила во литературата од областа на новата институционална економија. Во: А. Стојков (Уредник), *Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во*	20 поени

	чест на проф. д-р Јане Миљовски, 54: 476-494. Скопје: Правен факултет „Јустинијан Први“.[5 поени] 3.4. Шапкова, К. (2016). Методолошки пристапи за определување на трансакциските трошоци. Во: В. Тупурковски (Уредник), *Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во чест на проф. д-р Петар Манговски,* 55: 709-722. Скопје: Правен факултет „Јустинијан Први“.[5 поени]	
4.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји** 4.1. Шапкова Коцевска, Катерина. (2017). Економска анализа на пресудите на Европскиот суд за човекови права кои се однесуваат на Република Македонија. Во А. Ристов (Уредник), *Зборник на трудови од 3-та Меѓународна научна конференција Охридска школа на правото.* 12-14 Мај 2017 година, Охрид (стр. 225-234) [5 поени] 4.2. Shapkova Kocevska, K., & Nedanovski P. (2017). Property rights as formal institutional determinant of economic development in selected Central and Southeuropean countries. *Conference proceedings of International scientific conference EMAN 2017,* 272-283. Ljubljana, Slovenia, 30 March 2017. [0,9*5 = 4,5 поени] 4.3. Dokmanovic, M., Spasevski, D., & Shapkova Kocevska, K. (2018). Preventing corruption in higher education in Macedonia through Whistle Blowing: Lessons Learned. In *Proceedings of the International Conference on corruption in higher education “Higher Education, corruption and whistleblowers”.* Skopje: South East European University. (11 September 2018) [0,8*5 = 4 поени] 4.4. Gruevska- Drakulevski, A., Dokmanović, M. & Shapkova Kocevska K. (2018). The law on protection of whistleblowers in function of fighting corruption: the case of the Republic of Macedonia. In E. Zendeli & A. Selmani-Bakiu (Eds.) *Judicial reforms and anti -corruption practices : challenges, prospects and transfer of experiences* / 1st International scientific conference on law and social sciences 2017 (ISCLSS'17) (pp.13-22). Tetovo: South East European University. [0,8*5 = 4 поени] 4.5. Shapkova Kocevska, Katerina (2019). Judiciary independence, impartiality, the court budget: Understanding outcomes from economic constraints to court performance. In A. Ristov (Ed.), *Fifth international scientific conference Ohrid School of law, Abuse of the Law and "abnormal" Law versus rule of law dedicated in honor of ac.prof. Slobodan Perovic - founder of the Kopaonik school of natural law,* Ohrid, 9-12 May 2019 (pp.207-220). Skopje: Iuridica Prima. [5 поени]	27,5 поени

	4.6. Шапкова Коцевска, Катерина. (2019). Различни методолошки пристапи за мерење на владеењето на правото. *Зборник на трудови од шеста меѓународна научна конференција Општествените промени во глобалниот свет*. Штип, 2019 [5 поени]	
5.	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД** Makrevska Disoska, Elena, and Shapkova Kocevska, Katerina (2019). Human Freedom and Economic Prosperity: Evidence from Eastern Europe. The Visio Journal 4: 37 – 48. [0,9*5 = 4,5 поени]	4,5 поени
6.	**Секциско предавање на научен/стручен собир** Предавање на тема: „Демократијата, економските слободи и задоволството од животот во балканските држави“, одржано во рамки на сесијата „Политичките предизвици на демократијата во Европа“, во рамки на годишната конференција на Македонското политолошко друштво „Безбедносните предизвици и геополитичката ситуација во Европа и регионот помеѓу BREXIST и бегалската криза“, одржана на 19-20 декември 2016 година [1 поен]	1 поен
7.	**Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество** 7.1. Предавање на меѓународната научна конференција „Охридска школа на правото“, “Effective protection of human rights and liberties: Reality or wishful thinking”, Охрид, 12-14 мај 2017 г. (тема: Economic Analysis of Judgments of The European Court of Human Rights Relating To Republic of Macedonia) [2 поена] 7.2. Прва меѓународна научна конференција за право и општествени науки (ICLSS’17) “Judicial Reforms and Anti – Corruption Practicies: Challenges, Prospects and Transfer of Experiences”, Правен факултет и Истражувачки институт „Макс Ван Дер Штул“, Тетово, 20 јуни 2017 [2 поена] 7.3. Меѓународна конференција „Слободата на изразување во XXI век“, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, 13 декември 2017 година [2 поена] 7.4. Предавање на тема „Усогласување на правото во Република Северна Македонија со правото на ЕУ во областа на	12 поени

	претприемништвото“, во секцијата Приватно право во рамки на Скопско-загрепскиот колоквиум 2019, одржан на 13.9.2019 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. [2 поена] 7.5. Предавање на тема „Vocational education and training as a mechanism for achieving sustainable development in North Macedonia“ во секцијата Sustainable development through innovation, ICT and Education во рамки на 3rd International Conference Towards Sustainable Development, одржана на 25.10.2019 година на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје. [2 поена] 7.6. Предавање на тема „Legal Scholarship of Law and Economics: the case of the Journal of Law and Economics“, во секцијата Fundamental Freedoms (free movement of goods, services, capital and persons) and Industrial Relations во рамки на Annual International Conference Transition of Legal Systems: 30 Years after the Fall of the Berlin Wall, одржана на 8-9.11.2019 година на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. [2 поена]	
8.	**Учество на научен/стручен собир со реферат** 8.1. Промотор на книгата „Зошто слобода“ од Том Г. Палмер, преведена од страна на Students for Liberty – Macedonia, 8 октомври 2015 година [1 поен] 8.2. Презентација на тема: „From Education to Launching a Career: Transferring Good Entrepreneurial Practices from Austria to Macedonia“, во рамки на конференцијата „Austrian – Macedonian Days 2015“, Скопје 23 октомври 2015 година [1 поен] 8.3. Free Market Road Show 2016, организиран од страна на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и Центарот за австриска економија од Виена. Скопје, 5 април 2016 г. [1 поен] 8.4 Говорник на тркалезна маса „Ќе има ли свиркачи на универзитетите“, во рамки на проектот „Можностите на законот за заштита на укажувачите и спречувањето на корупцијата во високото образование во РМ“, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, 13.12.2016 година [1 поен] 8.5. Говорник на тркалезна маса „Ќе има ли свиркачи на универзитетите“, во рамки на проектот „Можностите на законот за заштита на укажувачите и спречувањето на корупцијата во високото образование во РМ“, Младински културен центар - Битола, 14.12.2016 година [1 поен] 8.6. Говорник на тркалезна маса „Ќе има ли свиркачи на универзитетите“, во рамки на проектот „Можностите на законот за заштита на укажувачите и спречувањето на корупцијата во	16

	високото образование во РМ“, Универзитет на Југоисточна Европа – Тетово, 20.12.2016 година [1 поен] 8.7. Презентација на Матрицата за мерење на перформансите на правосудството во рамки на Форумот за дискусија „Судската пракса во Република Македонија и матрицата за мерење на перформансите на правосудството“ за претставници од правосудството од подрачјето на Апелациониот суд Битола, 23 март 2017 година [1 поен] 8.8. Презентација на тема „Методолошки пристап и начин на обработка на податоците“, во рамки на тркалезната маса со претставници од невладиниот сектор, медиумите и академската заедница на тема „Презентација на Матрицата за мерење на перформансите на правосудството“, Скопје, 13 април 2017 година [1 поен] 8.9. Free Market Road Show 2017 “The World after Brexit and Trump”, организиран од страна на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и Центарот за австриска економија од Виена. Скопје, 19 април 2017 г. [1 поен] 8.10. Презентација на стручниот собир за промоција на Марицата за мониторинг на перформансите на правосудството во Република Македонија, Скопје, 6 ноември 2017 година [1 поен] 8.11. Говорник на националната тркалезна маса „The Potentials od the Whistleblower’s Act in Corruption Prevention at Macedonian Universities“, Ректорат, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, 18 декември 2017 година [1 поен] 8.12. Презентација на клучни резултати од истражување и промоција на веб-платформа во рамки на собирот „Будно око: Платформа за мониторинг на користењето на јавните средства во средното образование во Македонија“, Скопје, 12.2.2018 година [1 поен] 8.13. Презентација на резултатите од спроведеното мерење на транспарентноста, отчетноста и интегритетот на општините од полошкиот статистички регион во рамки на проектот „Мрежа за транспарентност, отчетност и интегритет во јавните набавки“ пред претставници од општините од полошкиот регион, одржана во општина Брвеница на 30 март 2019 г. [1 поен] 8.14. Free Market Road Show 2019 „Слободата: 30 години по падот на Ѕидот“, Правен факултет „Јустинијан Први“, Скопје, 4 април 2019 [1 поен] 8.15. Презентација за финансирањето на средното стручно образование и обука во Република Македонија одржана на тркалезната маса „Законската рамка и финансирањето на	

	средното стручно образование и обука“, организирана од страна на проектот „Образование за вработување во Македонија“ (проект на Швајцарската агенција за развој и соработка, имплементиран од ХЕЛВЕТАС Македонија, Македонски центар за граѓанско образование и Стопанска комора на Македонија, Скопје, 24.4.2019 година [1 поен] 8.16. Презентација на тема „Анализа на регулативата, ресурсите и другите процеси и компетенции во стручното образование и обука“, на воведната работилница: „Финансирање на пазарно ориентирано и квалитетно стручно образование и обука во Република Северна Македонија“, организирана од Министерството за образование и наука, European Training Foundation и проектот „Образование за вработување во Република Северна Македонија“ (E4E@mk) (11 декември 2019) [1 поен]	
9.	**Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна)** 9.1. Nedanovski, Pece and Shapkova, Katerina (2017). Contemporary Challenges for the Concept of Green Jobs: The Case of the Republic of Macedonia. In *Program Abstracts of the 4th IRI Economics Conference, 19-20 January 2017*. ISBN 978-80-89691-41-8, p.27. Komárno, Slovakia: International Research Institute s.r.o. [1 поен] 9.2. Shapkova Kocevska, Katerina (2018). Economic Freedom and Freedom of Press in South Eastern Europe. *Second International Scientific Conference ITEMA 2018,* Graz, Austria, November 8, 2018 (pp.100-101) [1 поен] 9.3. Shapkova Kocevska, Katerina (2019). Entrepreneurship education in the higher education system in Republic of North Macedonia*. Fifth International Scientific Conference ERAZ 2019*, Budapest, Hungary, 23 May 2019 (pp.12) [1 поен] 9.4. Shapkova Kocevska, Katerina (2019). Legal Scholarship of Law and Economics. In Book of Abstracts of *2019 Annual International Conference “Transitions of Legal Systems: 30 Years after the fall of the Berlin Wall”,*8-9 November 2019. Skopje: Iustinianus Primus Law Faculty [1 поен] 9.5. Shapkova Kocevska, Katerina (2019). Vocational education and training as a mechanism for achieving sustainable development in North Macedonia. In *Book of Abstracts of 3rd Towards Sustainable Development Conference,* 25 October 2019. Skopje: “Mother Theresa” University [1 поен]	5 поени
	Вкупно	**101,5 поени**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Стручна монографија** 1.1. Ќе има ли „свиркачи“ на факултетите?: можностите на законот за заштита на укажувачите и спречувањето на корупцијата во високото образование во Република Македонија: студија на јавна политика, Докмановиќ, Мишо; Александра Груевска-Дракулевски, Александра; Шапкова Коцевска, Катерина (https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/103061514) [0,8*8=6,4 поени] 1.2. Културното наследство на Старата скопска чаршија како двигател за економски и социјален развој: студија за проценка на регулативата, Докмановиќ, Мишо; Спасевски, Дарко; Шапкова Коцевска, Катерина (https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/109695754) [0,8*8=6,4 поени] 1.3. Референдум на локално ниво: реалност или фикција?: студија за проценка на состојбата, Спасевски, Дарко, Шумановска-Спасовска, Ивана, Шапкова Коцевска, Катерина, Гичевска Докмановиќ, Сања https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/109342986 [0,6*8=4,8 поени] 1.4. Докмановиќ М., Шапкова Коцевска К. и Спасевски Д. (2018). *Помалку ученици, поголеми трошоци: Како до потранспарентно трошење на јавните средства во средното образование?,* Скопје: Институт за стратешки истражувања и едукација. [0,8*8=6,4 поени]	24 поени
2.	**Книга од стручна област (коавтор)** 2.1. Преку проценка на влијанието на регулативата на занаетчиската дејност до подобрување на деловната клима: студија за проценка на регулативата, Докмановиќ, Мишо; Шапкова Коцевска, Катерина; Спасевски, Дарко (https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/107585546) [7 поени] 2.2. Предизвици во организирањето на практична настава кај општествените науки: случајот на правните студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, Докмановиќ, Мишо; Спасевски, Дарко; Шапкова Коцевска, Катерина (https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/108989194) [7 поени] 2.3. Докмановиќ М., Шапкова Коцевска К. и Спасевски Д. (2018) *Како се троши средношколскиот денар? Студија за јавните набавки во средните училишта во периодот 2013 -2016 година.* Скопје: Институт за стратешки истражувања и едукација. (https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/106628106) [7 поени]	21 поен

3.	**Поглавје во книга (коавтор)** Докмановиќ, М., Спасевски Д., и Шапкова К. (2015). Високо образование по секоја цена? Анализа за трошоци и придобивки на дисперзираните студии на државните универзитети во Република Македонија. Во: Б. Петрески и Д. Тумановска (уредници). *Како се трошат народните пари?: Анализа на трошоците и на придобивките од избрани јавни политики во Македонија (pp.34-57).* Скопје: Finance Think – Институт за економско истражување и политики. [2 поена]	2 поени
4.	**Експертски активности:** евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 1. Изработка на кост-бенефит анализа за трошоците за живот на деца со физичка попреченост во инвалидска количка во рамки на проектот „Поддршка од граѓанското општество кон политиките за социјална кохезија и различностите“, имплементиран од Хелсиншки комитет за човекови права на Република Македонија (https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/106796810) [1 поен] 2. Експертски ангажман за подготовка на „Анализа на трошоците и ефективноста на образовната политика за трансфер на децата Роми во специјалните основи училишта во редовното образование во Македонија“ (https://plus.mk.cobiss.net/opac7/bib/106798346) [1 поен] 3. Експерт за подготовка на Документ за јавни политики во рамки на проектот „Правна поддршка на ранливите жртви на кривични дела“, финансиран од Европската Унија преку Министерството за финансии на РСМ – Секторот за централно финансирање и склучување на договори во рамки на програмата Strenghtening the impact of the civil society in effective justice sector reforms ИПАII2014 – EuropeAid /159467/ID/ACT/MK, а спроведен од страна на Македонското здружение на млади правници во соработка со СОС Детско село – Северна Македонија [1 поен] 4. Консултант за финансиско право ангажиран од страна на Chemonics International Inc. за подготовка на материјали и изјава за пријавување на имотната состојба за потребите на Државната комисија за спречување на корупцијата [1 поен] 5. Подготовка на 24 евалуации за потребите на Фондот за иновации и технолошки развој во фазата на претселекција на предлог-проектите за инструментите на Фондот (од 2018 година до денес) [24 поен] 6. Експерт ангажиран за подготовка на извештај за „Анализа: Правната рамка и ресурси за стручното образование и обука во Република Северна Македонија“, подготвена од страна на Институтот за стратешки истражувања и	36 поени

		едукација – Скопје, поддржана од проектот „Образование за вработување во Република Северна Македонија“ (E4E@mk) Скопје, ноември 2018 година [1 поен] 7. Експерт ангажиран за подготовка на извештај за финансирањето на неформалното образование и обука во Република Северна Македонија (извештај: Dokmanovikj M, Spasevski D., Shapkova Kocevska K., and Gichevska S. (2019). *Analysis of the Financing of Non-Formal Education and Training and in the Republic of North Macedonia*. Skopje: Institute for strategic research and education and Education for Employment in North Macedonia Project (E4E@mk) [1 поен] 8. Спроведување на менторски активности (изработка на менторски план, поддршка на проектен тим, развој на индикатори за мерење на напредокот на проектот, унапредување на методолошки пристап за спроведување мониторинг, менторирање на процесот на изготвување на мониторинг извештај / анализа и др.) кон три организации избрани од страна на Фондацијата Отворено општество – Македонија (декември 2019 – април 2020) [3 поени] 9. Подготовка на технички извештај. Докмановиќ М., Шапкова Коцевска К. и Спасевски Д. (2018). *Транспарентно Скопје: анализа на селектирани економски и финансиски индикатори, како и индикатори за квалитет на живот, здравство, образование и животна средина во Скопскиот плански регион*. Скопје: Институт за стратешки истражувања и едукација. [1 поен] 10. Експерт за развој на Методологија за подготовка на Матрица за индикатори за правосудството, ангажирана од страна на Центарот за правни истражувања и анализи (ЦПИА), 2016 година [1 поен] 11. Национален експерт за спроведување на истражување и подготовка на анализа на трошоци и придобивки на компаниите од учењето преку работа во средното стручно образование, ангажирана од страна на проектот „Образование за вработување во Северна Македонија“ [1 поен]	
5.	**Учество во промотивни активности на Факултетот** 1. Дежурство за организирање на Отворен ден на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 2016 година (бр. 03-393/1 од 15.4.2016) [0,5 поени] 2. Дежурство за организирање на Отворен ден на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во 2017 година (бр. 03-451/2 од 3.4.2017) [0,5 поени] 3. Промотивни активности на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во средните училишта низ државата, со		2,5 поени

	цел привлекување на идни студенти (бр. 03-729/1 од 3.6.2019) [0,5 поени] 4. Дежурство за Отворен ден на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје на 22 август 2019 година (бр. 03-905/1 од 5.7.2019) [0,5 поени] 5. Координатор на тим за организирање на промотивни активности на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, а со цел привлекување идни студенти, во рамки на програмската активност на Секторот за образование на Град Скопје (Решение бр. 03-258/1 од 21.2.2020 г.) [0,5 поени]	
6.	**Превод (статија)** 1. Превод на студијата „Економска оправданост на спорови од мала вредност“(од англиски на македонски јазик), издадена од центарот за правни истражувања и анализи – Скопје [0,5 поени] 2. Превод на студијата „Економска анализа на трошоците и придобивките во споровите од мала вредност“ (од англиски на македонски јазик), за потребите на програмата „Подобрување на транспарентноста, правната сигурност и ефикасноста на судскиот систем во Македонија“, имплементирана од Центарот за правни истражувања и анализи – Скопје, а поддржана од Британската амбасада - Скопје. [0,5 поени]	1 поен
Дејности од поширок интерес		
7.	**Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание** Iustinianus Primus Student Law Review на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (02-1257/129 од 25.11.2016 г.) [0,5 поени]	0,5 поени
8.	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание** Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје по повод 40 години од основањето на студиите по новинарство (бр. 02-1082/44 од 31.8.2017 год.) [1 поен]	1 поен
9.	**Претседател на организационен или програмски одбор на научен/ стручен собир** Директор на организационен одбор на конференција: Free Market Road Show во Скопје, одржана на 5 април 2016 година [1 поен]	1 поен
10.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир**	1 поен

	Член на организационен одбор за организирање на меѓународна конференција по повод одбележување на 40-годишнината од студиите по нивинарство (бр. 02-1261/7 од 13.10.2017) [1 поен]	
11.	**Студиски престој во странство (до три месеци)** Faculty of Tourism and Hospitality Management June 2017 (Applied Econometrics Course – 9th Generation) [0,5 поени]	0,5 поен
12.	**Член на факултетска комисија** 1. Претседател на Комисијата за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со состојба на 31.12.2016 г. (02-1430/12 од 28.12.2016) [0,5 поени] 2. Член на Комисија за евалуација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (02-1193/8 од 21.11.2016 г.) [0,5 поени] 3. Претседател на Комисијата за попис и утврдување на паричните и другите форми на побарувања и обврски на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, со состојба 31.12.2019 г. (02-1473/4 од 28.11.2019) [0,5 поени] 4. Член на Работната група за изработка на Нацрт-акт за утврдување на платите и надоместоците на вработените на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (Решение бр. 03-1509/1 од 3.12.2019) [0,5 поени]	2 поени
13.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи** Член на експертска Работна група за финансирање на стручното образование и обука во Република Северна Македонија, во рамки на Министерството за образование и наука [1 поен]	1 поен
	Вкупно	**93,5 поени**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	52
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	101,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	93,5
Вкупно	**247**

Членови на Комисијата
Проф. д-р Владимир Кандикјан, претседател, с.р.
Акад. проф. д-р Таки Фити, член, с.р.
Проф. д-р Александар Стојков, член, с.р.

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

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, објавен во дневните весници „Дневник“ и „Коха“ на 11.3.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област граѓанско материјално право, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет донесена на 3.4.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Родна Живковска, редовен професор, д-р Јадранка Дабовиќ- Анастасовска, редовен професор и д-р Игор Камбовски, редовен професор.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област граѓанско материјално право, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, д-р Тина Пржеска.

Кон пријавата, кандидатката достави: диплома за стекнат соодветен степен на образование – универзитетска диплома за доктор на правни науки бр. 2860, издадена од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Одлука за избор во наставно-научно звање – вонреден професор на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје бр. 02-1030/73 од 16.9.2015 година, изјава за исполнување на општите и посебните услови за избор, уверение за државјанство, кратка биографија - CV (со придружна документација) и список од објавени научни и стручни трудови со примероци од нив.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Тина Пржеска е родена на 4.5.1983 година во Скопје, каде што завршила основно и средно образование со одличен успех. Се запишала на Правниот факултет во Скопје, во учебната 2001/2002 година, а дипломирала за три и пол години со просек 8,6.

На постдипломските студии по граѓанско право на Правниот факултет во Скопје се запишала во учебната 2005/2006 година, а предвидените испити ги завршила во рок од една и пол година со просек 9,85. Истовремено со посетувањето на постдипломските студи по граѓанско право, кандидатката д-р Тина Пржеска го завршила и своето волонтирање како приправник во адвокатска канцеларија, во времетраење од две години.

Кандидатката била избрана за демонстратор по предметите Општ дел на граѓанското право и Стварно право, за студиската 2007/2008 година, на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, каде што поставените задачи совесно и успешно ги извршувала.

Во јули 2007 година пријавила магистерска теза од областа на општиот дел на граѓанското право.

На 12.5.2008 година мошне успешно го одбранила магистерскиот труд под наслов: **Правната природа и значењето на атрибутите на физичките лица во граѓанскоправните односи**, со што се стекнала со називот магистер на правни науки од областа на граѓанското материјално право.

На 4.12.2007, со Одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатката е избрана во звањето помлад асистент на научната област граѓанско материјално право.

Во јуни 2008 година, кандидатката пријавила докторска дисертација под наслов: **Правото на договорен залог како граѓанско субјективно право**.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје од 4.6.2009 година, кандидатката д-р Тина Пржеска е избрана во соработничко звање – асистент на научната област граѓанско материјално право.

На 5 јули 2010 година, кандидатката д-р Тина Пржеска успешно ја одбранила докторската дисертација под наслов: **Правото на договорен залог како граѓанско субјективно право**.

На 20.12.2010 година, кандидатката Тина Пржеска е избрана во звањето доцент на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје на научната област граѓанско материјално право (Билтен бр. 996 од 15.10.2010 година).

Кандидатката д-р Тина Пржеска извршувала работни задачи како секретар на Колегиумот на магистерските студии по граѓанско материјално право и граѓанско процесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, а денес е секретар на Институтот за граѓанско право.

За вонреден професор на научната област граѓанско материјално право, кандидатката д-р Тина Пржеска е избрана на 16.9.2015 година (Билтен бр. 1106 од 1.9.2015 година).

Има одлично познавање на англискиот јазик (активно и пасивно), како и пасивно познавање на италијанскиот и шпанскиот јазик. Исто така, кандидатката одлично ја познава работата со компјутери.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1106 од 1.9.2015 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.

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 Тина Пржеска изведува настава на прв и втор циклус студии. Во рамките на првиот циклус студии, кандидатката д-р Тина Пржеска одржува настава на студиската програма Правни студии, по предметот Општ дел на граѓанското право и по предметот Стварно право. Исто така, во рамките на првиот циклус студии, кандидатката д-р Тина Пржеска одржува настава на студиите по новинарство по предметот Основни институти

на јавното и приватното право. На вториот циклус студии – насока: граѓанско материјално право и граѓанско процесно право, кандидатката д-р Тина Пржеска учествува во наставата на задолжителниот предмет Граѓанско право - применета програма. Исто така, д-р Тина Пржеска учествува во наставата по изборните предмети: Земјишно-книжно право, Земјоделско право и Лично право и во наставата по опционите предмети: Институти на општиот дел на граѓанското право и Компаративно граѓанско право. Обемот на ангажманот во наставата на д-р Тина Пржеска е утврден со одлуките за распоред на работи и работни задачи донесени од Наставно-научниот совет во периодот 2015 – 2020 година.

Кандидатката д-р Тина Пржеска во периодот 2016 – 2019 година одржала повеќе предавања во Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“ на теми од областа на граѓанското материјално право.

Во периодот 2015 – 2019 година, по изборот во звањето вонреден професор, кандидатката д-р Тина Пржеска била член во една комисија за оцена и одбрана на докторски труд, како и член на 62 комисии за оцена и одбрана на магистерски трудови.

За потребите на наставата на предмети од прв и втор циклус студии, кандидатката д-р Тина Пржеска подготвила материјали за настава во форма на скрипта и пакет материјали.

Во рамките на наставно-образовната дејност, д-р Тина Пржеска во периодот од 2016 до 2019 година, како автор и коавтор има објавено три монографии кои обработуваат теми од областа на општиот дел на граѓанското право и едно учебно помагало - практикум кој се користи во наставата по предметот Стварно право.

Научноистражувачка дејност

По изборот во звањето доцент, д-р Тина Пржеска, како автор или коавтор, има објавено повеќе трудови од областа на граѓанското материјално право:

1. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет

- Rodna Živkovska Tina Prženska, *Usucapio in Roman and Contemporary Macedonian Law,* Volume 10 Issue 2 Year 2019, indexed in EBSCO and HEINONLINE (http://pf.ukim.edu.mk/lawreview/)(стр. 108-118);
- Rodna Živkovska Tina Prženska, *Modification of Legal Transactions*, Iustinianus Primus Law Review, Volume 9 Issue 2 Year 2018, indexed in EBSCO and HEINONLINE (http://pf.ukim.edu.mk/lawreview/);
- Родна Живковска, Тина Пржеска, Драги Рашковски, Милица Шутова, *Legal Norms as Building Blocks of Legal Systems*, Vizione, 29/2018, indexed in EBSCO (https://drive.google.com/file/d/1W50rM4jjTMcpbo_030qpE3nHv9rxrPZu/view) (стр. 167-179).

2. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови

- Тина Пржеска, *Настанок на правното дело*, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, том 56, 2017 (стр. 175-193).

3. Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји

- Родна Живковска, Тина Пржеска, Милица Шутова, *Деривативно стекнување на стварни субјективни права во македонското позитивно право*, Зборник на трудови, Општествените промени во глобалниот свет, Шеста меѓународна научна конференција, Штип, 2019 (стр. 473-491);
- Tina Prženska, *The Role of Mortgage in the Real Estate Trade*, Зборник радова, Право у функцији развоја друштва, Научни скуп са међународним Учешћем, Косовска Митровица, 2019 (стр. 299-321);
- Rodna Živkovska Tina Prženska, *Nullity of Legal Transactions*, Зборник радова „Универзално и особено у праву, Научни скуп са међународним Учешћем, Косовска Митровица, 2018 (стр.313 -329);
- Tina Prženska, T*he Protection of Personal Data in the Legal System of the Republic of Macedonia, Зборник радова, Људска права између идеала и изазова садашњости*, Научни скуп са међународним Учешћем, Косовска Митровица, 2016 (стр. 701-716).

4. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание

- Rodna Živkovska,Tina Prženska, *Novine u regulisanju trajnih objekata u zakonodavstvu Republike Makedonije*, Pravni život, Časopis za pravnu teoriju i praksu, Broj 10/2016 / Godina LXV / Knjiga 576, Beograd, 2016 (стр. 533-545);
- Rodna Živkovska,Tina Prženska, *Problemi povodom sudske zaštite upisa u katastar nepokretnosti*, Pravni život, Časopis za pravnu teoriju i praksu, Broj 10/2015 / Godina LXIV / Knjiga 576, Beograd, 2015 (стр. 487 – 503).

5. Апстракт објавен во зборник на конференција

- Rodna Živkovska,Tina Prženska, *The Role of Possession in Property Relations*, Book of Abstracts, Annual International Conference, Transition of the Legal Systems, 30 Years after the Fall of the Berlin Wall, Iustinianus Primus Faculty of Law, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, 2019 (стр. 23).

Од приложеното може да се констатира дека по изборот во наставно-научното звање вонреден професор, кандидатката д-р Тина Пржеска има објавено значаен број научни и стручни трудови од областа на граѓанското материјално право. Од анализата на доставените трудови, може да се заклучи дека кандидатката поседува капацитет за научноистражувачка дејност, а објавените трудови на кандидатката претставуваат научен придонес во областа на граѓанското материјално право.

Кандидатката д-р Тина Пржеска е ментор на двајца докторанди на третиот циклус – докторски студии по граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, како и ментор на 20 кандидати за изработка на магистерски труд на вториот циклус студии – насока: граѓанско материјално право и граѓанско процесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Кандидатката д-р Тина Пржеска, исто така, учествувала и во повеќе меѓународни научни конференции и научни собири, во периодот од 2016 до 2019 година, на кои одржала секциски предавања на теми од областа на граѓанското материјално право:

- Annual International Conference, Transition of the Legal Systems, 30 Years after the Fall of the Berlin Wall, Iustinianus Primus Faculty of Law, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, November 8-9, 2019;
- 6th International Scientific Conference, Social Changes in the Global World, Goce Delcev University, Faculty of Law, Stip 5-6 September 2019;
- Научни скуп са међународним учешћем, Право у функцији развоја друштва, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Правни факултет, Косовска Митровица, 24 мај 2019;

- Научни скуп са међународним учешћем, Универзално и особено у праву, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Правни факултет, Косовска Митровица, 18 мај 2018;
- Међународна научна конференција, Контрола у унутрашњем, међународном и праву Европске Уније, Правни факултет, Универзитета у Нишу, Ниш, 19 мај 2016;
- Научни скуп са међународним учешћем, Људска права - између идеала и изазова садашњости, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Правни факултет, Косовска Митровица, 23 јун 2016;
- Kopaonička škola prirodnog prava, Pravo i društveni imperativi, Kopaonik, 13-17 decembar 2016.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Тина Пржеска во периодот 2016 – 2020 година активно била вклучена во стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес.

На Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, кандидатката д-р Тина Пржеска учествувала во промотивни активности на Факултетот во 2019 и во 2020 година. Исто така, кандидатката д-р Тина Пржеска е член на Организационен одбор за Годишната научна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

Д-р Тина Пржеска била член на повеќе комисии и работни групи за изработка на закони, подзаконски акти и извршување на други активности за потребите на Факултетот: член на Работната група за изработка на Предлог-закон за вработување на сто најдобри студенти во јавните универзитети во Република Македонија; член во Работна група за изработка на Статут на Правниот факултет „Јустинијан Први во Скопје; член на Работна група за изработка на Нацрт-деловник за начин на работа и одлучување на внатрешните организациони единици, работните и стручните тела и комисиите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје; член на Работна група за изработка на Нацрт-одлука за условите, критериумите и правилата за студирање на прв циклус студии (додипломски студии) и втор циклус студии (постдипломски студии) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје; член на Комисијата за јавни набавки 2017 – 2020; член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2019/2020; член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2018/2019; претседател на Комисијата за спроведување на избор на членови во Комисијата за самоевалуација, 2019; член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2017/2018; член на Комисијата за избор на демонстратор по предметот Стварно право за учебната 2019/2020; член на Комисијата за избор на демонстратор по предметот Општ дел на граѓанското право за учебната 2019/2020 година.

Оценка од самоевалуација

Во рамките на процесот на самоевалуација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, д-р Тина Пржеска континуирано добива позитивни оценки од анонимно спроведените анкети на студентите на првиот и вториот циклус студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, прегледот на досегашните активности во рамките на научноистражувачката и стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес, како и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Тина Пржеска.

Кандидатката д-р Тина Пржеска, по изборот во наставно-научното звање вонреден професор, има објавено значаен број научни и стручни трудови од областа на граѓанското материјално право кои претставуваат научен придонес за развојот на областа на граѓанското материјално право и покажуваат дека кандидатката поседува капацитет за научноистражувачка дејност. Кандидатката, од изборот во звањето вонреден професор до денес, учествувала како автор или коавтор во изработка на рецензирани монографии и учебно помагало од областа на граѓанското материјално право кои се користат како стручна литература во наставата на првиот циклус правни студии и студии по новинарство, во наставата на магистерските студии, насока: граѓанско материјално право и граѓанско процесно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје и во наставата на докторските студии по граѓанско право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Исто така, за истакнување е нејзиното учество на повеќе конференции, советувања и предавања во земјата и во странство. Кандидатката д-р Тина Пржеска покажува и значителна активност во стручно-применувачката работа на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје преку учество во промотивни активности, како и учество во повеќе комисии формирани за извршување работи од значење за Факултетот и од пошироко општествено значење.

Во извршувањето на работните обврски како доцент, д-р Тина Пржеска покажува способност за изведување на високообразовна дејност. Нејзиниот пристап кон работата се карактеризира со професионалност и одговорност, што е очигледно од континуираната висока позитивна оценка од самоевалуацијата спроведена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје во периодот од 2015 до 2019 година.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Тина Пржеска поседува научни и стручни квалитети и ги исполнува општите и посебните услови за избор во наставно-научно звање – редовен професор на научната област граѓанско материјално право утврдени со Законот за високото образование (Службен весник на РМ, бр. 82/2018) и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411, 5 ноември 2018 година).

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

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Родна Живковска, с.р.

____

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

____

Проф. д-р Игор Камбовски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Тина Димитрија Пржеска

Институција:

Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје

Научна област:

граѓанско материјално право

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

Ред. број	**ОПШТИ УСЛОВИ**	**Исполнетост на условите да/не**
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: ___________ Просечниот успех на втор циклус изнесува: ___________ Просечниот успех изнесува ___________за интегрираните студии.	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: граѓанско материјално право, поле: правни науки, подрачје: општествени науки.	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА

3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: ___________ 2. Назив на електронската база на списанија:____________ 10. Наслов на трудот: ______________ 11. Година на објава: ______________	ДА (детално во Образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: ___________ 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): __________ 3. Наслов на трудот: ______________ 4. Година на објава: ______________	ДА (детално во Образец 2)
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Назив на научното списание: __________ 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_________ 3. Наслов на трудот: ______________ 4. Година на објава: ______________	/
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: __________ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_________ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: _____________	/
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: ________ 2.Назив на меѓународниот собир: _____________ 3.Имиња на земјите: __________ 4. Наслов на трудот: ______________ 5. Година на објава: ______________	ДА (детално во Образец 2)
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка на задачи од научната област за која се избира***: 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збираката на задачи:________ 2. Место и година на објава: ____________	ДА (детално во Образец 2)

5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен:	Билтен бр. 1106 од 1.9.2015 година
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

*На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.
** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

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

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Родна Живковска **, с.р.**

____

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

____

Проф. д-р Игор Камбовски, с.р.

____

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:

Тина Димитрија Пржеска

Институција:

Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје

Научна област:

граѓанско материјално право

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	
1	**Одржување настава**	
1.1,	**Прв циклус студии**	**0,04**
	2015/16 Општ дел на граѓанското право 93,5*0,04=3,74 Институти на јавното и приватното право 17,5*0,04=0,7 2016/17 Општ дел на граѓанското право 93,5*0,04=3,74 Институти на јавното и приватното право 17,5*0,04=0,7 2017/18 Општ дел на граѓанското право 93,5*0,04=3,74 Институти на јавното и приватното право 17,5*0,04=0,7 2018/19 Општ дел на граѓанското право 93,5*0,04=3,74 Институти на јавното и приватното право 17,5*0,04=0,7 2019/2020 (зимски семестар) Стварно право 30*0,04=1,2	18,96

1.2.	**Втор циклус студии**	**0,05**
	2015/16 Граѓанско право – применета програма 13*0,05=0,65 Лично право 52,5*0,05=2.625 Земјишно-книжно право 13*0,05=0,65 2016/17 Граѓанско право – применета програма 13*0,05=0,65 2017/18 Граѓанско право – применета програма 13*0,05=0,65 2018/19 Граѓанско право – применета програма 13*0,05=0,65 Лично право 52,5*0,05=2.625	8.5
2.	**Настава во школи и работилници**	**1**
	1. Академија на судии и јавни обвинители „Павел Шатев“. Советување на тема: Обезбедување на побарувањата со заложно право/Граѓански спорови кои произлегуваат од реализацијата на зложно право“, Скопје, 21.10.2019 година (1) 2. Академија на судии и јавни обвинители „Павел Шатев“. Советување на тема: Примена на Законот за експропријација со посебен осврт на утврдувањето на висината на надоместокот за експроприран имот, Скопје, 3 јули 2018 година (1) 3. Академија на судии и јавни обвинители „Павел Шатев“. Советување на тема: Примена на Законот за договорен залог, Скопје, 3.5.2018 година (1) 4. Академија на судии и јавни обвинители „Павел Шатев“. Советување на тема: Примена на Законот за катастар на недвижности, Скопје, 16 март 2017 година (1)	4
3	**Подготовка на нов предмет**	**1**
3.1	Институти на општиот дел на граѓанското право (1)	1
4	**Консултации со студенти**	**0,002**
4.1	Студенти на предметот Општ дел на граѓанското право и на предметот Институти на јавното и приватното право, во просек по 300 студенти од семестар, за четири семестри вкупно 1 200 студенти (4*300=1200*0,002=2,4)	
4.2	По предметот Стварно право, во просек по 200 студенти во четири семестри, вкупно 800 студенти (4*200=800*0,002=1,6)	4
5	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд**	**0,7**

5.1	Еден докторски труд (0,7)	0,7
6	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд**	**0,3**
6.1	Член на комисии за одбрана во 62 магистески труда (62*0,3=18,6)	18,6
7	**Позитивно рецензирана збирка на задачи или практикум**	**Автор 4/ коавтор 3**
7.1	- Р. Живковска, Т. Пржеска, Стварно право - Практикум, Европа 92, Скопје, 2018 (коавтор 3,6)	3,6
8	**Пакет материјали за одреден предмет**	**1**
8.1	Материјали за предметот Лично право (1) Материјали за предметот Институти на општиот дел на граѓанското право (1)	2
	Вкупно	**61,36**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
1	**Ментор на докторски труд**	**5**
1.2	Ментор на двајца кандидати (2*5=10)	10
2.	**Ментор на магистерски труд**	**2**
2.1	Ментор на 20 магистерски труда (2*20=40)	40
3.	**Монографија**	**8**
3.1	- Т. Пржеска, Субјективитетот на правните лица во граѓанското право, Европа 92, Скопје 2020 (автор 8)	
3.2	Р. Живковска, Т. Пржеска, Правни дела, Европа 92, Скопје, 2018 (коавтор 7,2)	
3.3	Р. Живковска, Т. Пржеска, Правни норми, промет, имот, објекти на граѓанскоправните односи и правни факти, Избрани теми од општиот дел на граѓанското право, Европа 92, Скопје, 2017 (коавтор 7,2)	22,4
4.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report,**	**5**

	SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
4.1	Rodna Živkovska Tina Prževska, *Modification of Legal Transactions*, Iustinianus Primus Law Reviw, Volume 9 Issue 2 Year 2018, indexed in EBSCO and HEINONLINE (http://pf.ukim.edu.mk/lawreview/) (4,5)	
4.2	Родна Живковска, Тина Пржеска, Драги Рашковски, Милица Шутова, *Legal Norms as Building Blocks of Legal Systems*, Vizione, 29/2018, indexed in EBSCO (https://drive.google.com/file/d/1W50rM4jjTMcpbo_030qpE3nHv9rxrPZu/view)(стр. 167-179) (3)	
4.3	Rodna Živkovska Tina Prževska, *Usucapio in Roman and Contemporary Macedonian Law,* Volume 10 Issue 2 Year 2019, indexed in EBSCO and HEINONLINE (http://pf.ukim.edu.mk/lawreview/)(стр. 108-118) (4,5)	12
5	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.**	**5**
5.1	Тина Пржеска, *Настанок на правното дело*, Годишник на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, том 56, 2017 (стр. 175-193) Меѓународен уредувачки одбор од 8 члена (РС Македонија 2; Р.Босна и Херцеговина 2; Р. Хрватска 1; Р. Србија 1; Р. Црна Гора 1; Р. Германија 1) (5)	5
6	**Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји.**	**5**
6.1	Родна Живковска, Тина Пржеска, Милица Шутова, Деривативно стекнување на стварни субјективни права во македонското позитивно право, Зборник на трудови „Општествените промени во глобалниот свет, Шеста меѓународна научна конференција, Штип, 2019 (стр. 473-491) (4) Имиња на земјите: Македонија, Словенија, Белгија, Русија, Бугарија, Италија, Хрватска, САД, Полска, Србија, Албанија, Романија и Турција	
6.2	Tina Prževska, T*he Protection of Personal Data in the Legal System of the Republic of Macedonia,* Зборник радова „Људска права између идеала и изазова садашњости“, Научни скуп са међународним Учешћем, Косовска Митровица, 2016 (стр. 701-716) (5) Имиња на земјите: Косово, Хрватска, Унгарија, Босна и Херцеговина, Македонија и Белгија	18,5

6.3	Rodna Živkovska Tina Pržeska, *Nullity of Legal Transactions*, Зборник радова „Универзално и особено у праву, Научни скуп са међународним Учешћем, Косовска Митровица, 2018 (стр.313 -329) (4,5) Имиња на земјите: Косово, Унгарија, Словенија, Македонија и Хрватска		
6.4	Tina Pržeska, The Role of Mortgage in the Real Estate Trade, Зборник радова „Право у функцији развоја друштва, Научни скуп са међународним Учешћем, Косовска Митровица, 2019 (стр. 299-321) (5) Имиња на земјите: Косово, Србија, Русија, Италија и Северна Македонија.		
7	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание**		**3**
7.1	Rodna Živkovska,Tina Pržeska, *Problemi povodom sudske zaštite upisa u katastar nepokretnosti*, Pravni život, Časopis za pravnu teoriju i praksu, Broj 10/2015 / Godina LXIV / Knjiga 576, Beograd, 2015 (стр. 487 – 503) (2,7)		
7.2	Rodna Živkovska,Tina Pržeska,*Novine u regulisanju trajnih objekata u zakonodavstvu Republike Makedonije*, Pravni život, Časopis za pravnu teoriju i praksu, Broj 10/2016 / Godina LXV / Knjiga 576, Beograd, 2016 (стр. 533-545) (2,7)	5.4	
8.	**Рецензија на научен/стручен труд**	**0,2**	
8.1	Изработени три рецензии (3*0,2=0,6)	0,6	
9.	**Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество**		**2**
9.1	Anuuall International onference,Transition of the Legal Systems, 30 Years after the Fall of the Berlin Wall, Iustinianus Primus Faculty of Law, Ss. Cyril and Methodius University,Skopje, November 8-9, 2019 (2)		
9.2	6th International Scientific Conference, Social Chages in the Global World, Goce Delcev Univesity, Facultu of Law, Stip 5-6 September 2019 (2)		
9.3	Научни скуп са међународним учешћем, Право у фунцији развоја друштва, Унивезитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Правни факултет, Косовска Митровица, 24 мај 2019 (2)		
9.4	Научни скуп са међународним учешћем, Универзално и особено у праву, Унивезитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Правни факултет, Косовска Митровица, 18 мај 2018 (2)		
9.5	Међународна научна конференција, Контрола у унитрашњем, међународном и праву Европске Уније, Правни факултет, Универзитета у Нишу, Ниш, 19 мај 2016 (2)		
9.6	Научни скуп са међународним учешћем, Људска права - између идеала и изазова садашњости, Унивезитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Правни факултет, Косовска Митровица, 23 јун 2016 (2)		12
10	**Учество на научен/стручен собир со реферат**		**1**

10.1	Kopaonička škola prirodnog prava, Pravo i društveni imperativi, Kopaonik, 13-17 decembar 2016 (1)	1
11	**Апстракт објавен во зборник на конференција**	**1**
11.1	Rodna Živkovska,Tina Pržeska, *The Role of Possession in Property Relations*, Book of Abstracts, Anuuall International onference,Transition of the Legal Systems, 30 Years after the Fall of the Berlin Wall, Iustinianus Primus Faculty of Law, Ss. Cyril and Methodius University,Skopje, 2019 (стр. 23)	1
	Вкупно	**127,3**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
1	**Учество во промотивни активности на Факултетот**	**0,5**
1.1	Промотивни активности, 2019 и 2020 година (2*0,5=1)	1
2	**Член во комисија за изработка на закон**	**4**
2.1	Член на Работна група за изработка на Предлог-закон за вработување на сто најдобри студенти во јавните универзитети во Република Македонија (4)	4
3.	**Член на комисија за изработка на измени и дополнувања на закон/изработка на подзаконски акт**	**2**
3.1	Член во Работна група за изработка на Статут на Правниот факултет „Јустинијан Први во Скопје (2)	
3.2	Член на Работна група за изработка на Нацрт-деловник за начин на работа и одлучување на внатрешните организациони единици, работните и стручните тела и комисиите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2)	
3.3	Член на Работна група за изработка на Нацрт-одлука за условите, критериумите и правилата за студирање на прв циклус студии (додипломски студии) и втор циклус студии (постдипломски студии) на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (2)	6
4	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	**1**
4.1	Член на Организационен одбор за Годишната научна конференција на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (1)	
4.2	Член на Уредувачки одбор на меѓународен научен собир, Косовска Митровица, Косово, 2018 (1)	2
5	**Член на факултетска комисија**	**0,5**
5.1	Член на Комисија за јавни набавки, 2017-2020 (0,5)	2,5

5.2	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2019/2020 (0,5)	
5.3	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2018/2019 (0,5)	
5.4	Претседател на Комисија за спроведување на избор на членови во Комисијата за самоевалуација 2019 (0,5)	
5.5	Член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2017/2018 (0,5)	
6.	**Член на комисија за избор во звање**	**0,2**
6.1	Член на Комисија за избор на демонстратор по предметот Стварно право за учебната 2019/2020 (0,2)	
6.2	Член на Комисија за избор на демонстратор по предметот Општ дел на граѓанското право за учебната 2019/2020 (0,2)	0,4
	Вкупно	**15,9**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	61,36
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	127,3
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	15,9
ВКУПНО	**204,56**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Родна Живковска, с.р.

____

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

____

Проф. д-р Игор Камбовски, с.р.

____

Р Е Ц Е Н З И Ј А
НА РАКОПИСОТ „ПРАВО И РЕЛИГИЈА“ ОД АВТОРИТЕ ПРОФ. Д-Р ТАЊА КАРАКАМИШЕВА-ЈОВАНОВСКА И ПРОФ. Д-Р АЛЕКСАНДАР СПАСЕНОВСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на 3.4.2020 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Право и религија“ од авторите: проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска и проф. д-р Александар Спасеновски, наменет за студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, за предметот Право и религија, **избрани се: проф. д-р Гоце Наумовски,** Правен факултет „Јустинијан Први“ – Скопје, **и проф. д-р Митко Б. Панов**, Институт за национална историја – Скопје.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

И З В Е Ш Т А Ј

I. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Право и религија
Назив на предметната програма:	Право и религија
Назив на студиската програма:	Правни студии, Политички студии, Студии по новинарство, Студии по односи со јавноста и Правни мастер студии - насока: уставно право.
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети)**:**	50 часа, 8 ЕКТС-кредити
Право и религија е предмет на вториот циклус правни студии, кој е дел од заедничката листа на опциони предмети.	
Реден број на изданието:	Прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 335 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 2 дела, 4 поглавја, заклучни согледувања и дополнителни резимеа на македонски, албански, германски и англиски јазик. На крајот е наведена обемна користена странска и домашна литература.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Гоце Наумовски, с.р.
Проф. д-р Митко Б. Панов, с.р.

Посебен дел од рецензентот: **проф. д-р Гоце Наумовски**

Краток опис на содржината:	**Учебникот „Право и религија“ е составен од два дела кои содржински се поделени во 4 посебни глави.** Целата содржина на учебникот е поставена и систематизирана на начин што најнапред ги објаснува општите, а потоа и конкретните податоци и сознанија од областа на правото и религијата. Во воведот на учебникот, авторите мошне прецизно и квалитетно го објаснуваат односот на правото и религијата како два клучни социјално-политички феномена кои меѓусебно се до толку испреплетени што, според бројни параметри, дури и зависат еден од друг. Меѓусебната зависност и испреплетеност, авторите ја согледуваат во фактот што **правото и религијата имаат за цел да ја конститутираат, а според одредени сфаќања и да ја „врамат“ човековата свесност во сите сфери од приватниот и јавниот живот.** Оттука, според размислувањето на авторите, **правото и религијата претставуваат два комплементарни феномена што се дефинираат како непресушен извор во процесот на креирање нови општествени правила, или во процесот на менување на старите правила со нови патокази**. Во првиот дел од учебникот, авторите го проучуваат уставноправниот статус на религијата преку детално објаснување на **трите клучни модели за односот меѓу религијата и државата:** **- моделот на религиска држава** **- моделот на државна религија** **- моделот на одвоеност на државата од религијата - секуларизмот.** Трите модели се објаснети преку конкретни примери на држави, при што моделот на религиска држава е претставен преку функционирањето на Светата столица - Ватикан, Андора и Света Гора. Вториот модел е објаснет преку функционирањето на Кралството Норвешка, Данска, Обединетото Кралство на Велика Британија и Северна Ирска и Грција. Третиот модел е прикажан преку примерот на Франција. Во овој дел се наведени и позначајни теоретски размислувања за секуларизмот што постојат во науката.

	Во следното поглавје, авторите навлегле во подетално проучување на слободата на вероисповед преку анализа на најважните меѓународни документи на ООН и на Советот на Европа што ги уредуваат содржината, концепцијата и начинот на заштита на слободата на вероисповед. Во следното поглавје, анализата продолжува на односот на слободата на вероисповед со другите човекови права и слободи, а пред сè, правото на еднаквост, слободата на мислата, јавното изразување на мислата, слободата на уверувањето и совеста и изведените права, слободата на здружување и слично. Важен дел од учебникот е оној посветен на анализата на македонскиот уставноправен статус на религијата и слободата на вероисповед, почнувајќи од 1945 до 1990 година. Во овој дел, авторите детално ги проучиле сите уставни решенија посветени на религијата и слободата на вероисповед во Народна и Социјалистичка Република Македонија од аспект на уставната заштита на слободата на вероисповед (Уставот на НРМ од 1946, Уставот на СРМ од 1963 година и Уставот на СРМ од 1974 година), но и од аспект на законската заштита на слободата на вероисповед преку анализа на законите со кои се уредувала слободата на вероисповед со останатите сродни права. Во ова поглавје се анализирани и другите акти со кои се определувал статусот на религијата и слободата на вероисповед во времето на социјалистичкиот систем. Следниот дел на ова поглавје е посветен на анализата на статусот на религијата во периодот на осамостојувањето на Република Македонија како независна држава. Фокусот на анализата е ставен на Уставот на Република Македонија од 1991 година, Законот за верските заедници и религиозни групи од 1997 година, Законот за правната положба на црквата, верската заедница и религиозната група од 2007 година, како и други законски решенија. Посебен интерес авторите покажуваат кон одлуките и решенијата на Уставниот суд посветени на оваа материја, како и актите за заштита од верска дискриминација, правото на приговор на совеста, изучувањето на веронауката, местото на образовните институции на верските организации, како и статусот на актите на верските организации.

	Од посебна важност на ова поглавје е анализата на институционалната рамка што се однесува на заштитата на слободата на вероисповед. Детално е проучена работата на Комисијата за односи со верските заедници и религиозните групи во делот на заштитата на слободата на вероисповед, Постојаната анкетна комисија при Собранието на Република Македонија за заштита на слободите и правата, улогата на народниот правобранител во заштитата на слободата на вероисповед, како и улогата на Комисијата за спречување и заштита од дискриминација. На крајот од учебникот се дадени одлични заклучни согледувања, каде што на синтетизиран и заокружен начин авторите ја презентираат целата материја уредена и анализирана во учебникот.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно услогласен со предметната програма (силабусот на предметот).
Предлози за потребни корекции:	Не се потребни корекции.
Оцена на ракописот:	Одлична
Категоризација:	Учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија претставува пионерски труд, прв ваков ракопис издаден во Македонија. Станува збор за одличен колективен и сеопфатен труд на авторите проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска и проф. д-р Александар Спасеновски, двајцата професори од Катедрата за уставно право и политички систем на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Се работи за прв учебник по предметот Право и религија, како на Правниот факултет „Јустинијан Први“, така и на ниво на целата држава.

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 Право и религија, примарно наменет за студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Гоце Наумовски, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р МИТКО Б. ПАНОВ

Краток опис на содржината:	Книгата „Право и религија“ е поделена на два големи дела: првиот, општ и вториот, конкретен, кој се однесува на нашата држава. Првиот, општиот дел е поделен на две големи целини: првата, со наслов: „Уставноправен статус на религиите“, и втората, со наслов: „Слобода на вероисповед“. Во првата целина од вториот дел, авторите детално анализираат четири тематски поглавја, и тоа: „Теориско-историски преглед и класификации“, каде што се објаснети: карактерот на односите меѓу државата и религиите, различните видови класификации што постојат во науката, понатаму се проучуваат моделот на религиска држава – теократија, моделот на државна религија и моделот на одвоеност на државата од религиите – секуларизам, каде што се дадени дефиниции, историско-правни согледувања, анализи на постојните државно-религиски модели, како и соодветни прегледи на различните теориски концепти. Во втората целина од првиот дел, авторите поблиску разјаснуваат четири тематски поглавја: во првото, со наслов: „Теориско-историски преглед и класификации“, даден е осврт за развојот на слободата на вероисповед во контекст на процесите на ослободување на човековата личност и демократизацијата на државите. Во втората целина, насловена како „Обединетите нации и слободата на вероисповед“, презентирана е анализа за значењето и опсегот на слободата на вероисповед во документите на светската организација, додека во третата тематска целина со наслов: „Советот на Европа и слободата на вероисповед“ е поместена истоветна анализа која ги тангира документите и работата на Советот на Европа во делот на заштитата на слободата на вероисповед. На темелот на сознанијата од првиот, општ дел од ова дело, авторите, понатаму, во вториот обемен дел, се занимаваат со темите: Правен статус на религиите и Слобода на вероисповед во македонски контекст. Оваа цел се постигнува преку анализа на овие две теми во периодот од 1944 до 1990 година, кога Социјалистичка Македонија е дел од Федеративна Југославија, како и во периодот од прогласувањето на македонската независност до денес.

Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Не се потребни корекции.
Оцена на ракописот:	Одлична
Категоризација:	Учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија претставува одличен колективен и сеопфатен труд на авторите проф. д-р Тања Каракамишева-Јовановска и проф. д-р Александар Спасеновски, двајцата професори на Катедрата за уставно право и политички систем на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје. Станува збор за прв учебник по предметот Право и религија заради што сметам дека неговото издавање ќе биде од големо значење, како за студентите, така и за сите други ентузијасти и практичари кои поконкретно се занимаваат со овие прашања.

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 Право и религија, примарно наменет за студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Митко Б. Панов, с.р.

П Р Е Г Л Е Д

На прифатени теми за подобност на тема за изработка на следниве
магистерски трудови на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје

Наставно-научен совет – 03.04.2020 година

Кандидат	Тема на магистерскиот труд	Ментор
Миа Георгиевска	„Системи на автономно оружје и нивната усогласеност со меѓународното право (Autonomous weapon systems and their compliance with international law)“	проф.д-р Елена Михајлова Стратилати
Ивана Ажиевска	„Страни на спогодбата за меѓународна трговска арбитража (Parties to an International Commercial Arbitration Agreement)“	проф.д-р Тони Дескоски
Горан Станковиќ	„Правен статус на спортистите во антички Рим (Legal Status of the Athlets in the Ancient Rome)“	проф.д-р Гоце Наумовски
Мартин Алексов	„Трговски марки на Европската Унија-новиот пакет на реформи: емпириска, квалитативна и квантитативна анализа (European Union Trademark Reform Package: empirical, qualitative and quantitative analysis)“	доц.д-р Христина Рунчева Тасев
Андријана Лескароска	„Заштита на трговските марки на платформите за електронска трговија (Trademark protection at e-commerce platforms)“	проф.д-р Гоце Наумовски
Блерта Зеќири	„Заштита на слоганите како трговска марка (Trademark protection of Slogans)“	доц.д-р Христина Рунчева Тасев
Радмила Глигорова	„Конвергеницијa на трговските марки и индустрискиот дизајн: правна рамка и практична примена (Convergence of Trademark and Industrial Design: Legal Framework and Practical Application)“	доц.д-р Христина Рунчева Тасев
Моника Крстевска	„Финансиско – правни аспекти на финансирањето на старт–ап бизниси во Република Северна Македонија (Financial and Legal Aspects of Financing Start-Up Businesses in Republic of North Macedonia)“	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова
Климентина Марковска	„Државна ревизија и примена на меѓународни ревизорски стандарди во Република Северна Македонија (State Audit and Application of International Audit Standards in Republic of North Macedonia)“	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова
Ирена Папазова	„Буџет на Европска Унија: финансиско-правни аспекти (Budget of the European Union: Financial and Legal Aspects)“	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова
Никола Ѓорѓиев	„Дозволена даночна евазија: домашни и компаративни законски одредби со применети примери во праксата (Tax Avoidance: Domestic and Comparative Legal Norms with Case Studies)“	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова
Ања Стефановска	„Правни и економски аспекти на развојот на платните системи и платежните услуги во процесот на европска интеграција (Legal and Economic Aspects of the Development of Payment systems and Payment Services in the Process of European Integration)“	проф.д-р Александар Стојков
Даниел Коцевски	„Иднината на парите – Криптовалути (Future of the Money – Cryptocurrencies)“	проф.д-р Јован Зафироски
Дејан Коцевски	„Девизниот курс како оружје во трговската војна на САД и Кина (Exchange Rate as a Weapon in the Trade War between United States of America and China)“	проф.д-р Јован Зафироски.
Василика Калајџиска	„Правна рамка и начини на финансирање на инвестиции од областа на енергетиката (Legal Framework and Sources of Financing Energy Investments)“	проф.д-р Јован Зафироски
Јована Ивановска	„Влијанието на практиката на Европскиот суд за човекови права во националните постапки за одговорност за навреда и	проф.д-р Ненад Гавриловиќ

	клевета (The Impact of the practice of the ECHR in national disputes on responsibility for defamation and slander)“	
Ивана Илиеска	„Услови за градење на градежно земјиште во македонското право (Conditions for building on a building land in Macedonian Law)“	проф.д-р Родна Живковска
Лазар Трајковиќ	„Имотни односи помеѓу брачните партнери: актуелни прашања и дилеми (Marital property relations: actual questions and dillemas)“	проф.д-р Ангел Ристов
Теа Лалевска	„Права на земјоделско земјиште (Rights on agricultural land)“	проф.д-р Родна Живковска
Кристина Цонкинска	„Оставинска постапка: меѓу законските решенија, теоријата и праксата (Inheritance Proceeding: between the Law, Theory and Practice)“	проф.д-р Елена Игновска
Христијан Черкезов	„Издвојување на оставината од имотот на наследниците (Separation of inheritance of heir's property)“	проф.д-р Ангел Ристов
Фросина Штрлевска	„Издршката во македонското и спредбеното право (Maintenance in the Macedonian and Comparative Law)“	проф.д-р Дејан Мицковиќ
Емилија Јаневска	„Правната положба на доверителите во стечајната постапка (The legal position of the creditors in the bankruptcy procedure)“	проф.д-р Татјана Зороска Камиловска
Мартина Ѓуровска	„Вршење на родителското право по разводот на брак во македонското и споредбеното право (Exercising of parental rights after divorce in the Macedonian and Comparative Law)“	проф.д-р Дејан Мицковиќ
Елена Парапанска	„Законот за биомедицински потпомогнато оплодување de lege lata de lege ferenda (Biomedical assisted reproduction Act de lege lata de lege ferenda)“	проф.д-р Дејан Мицковиќ
Елеонора Цветановска	„Стадиум на подготвување на главната расправа во парничната постапка (Stage of Preparation of the Main Hearing in Litigation)“	проф.д-р Милка Ракочевиќ
Наташа Јанкуловска	„Оставината во современите наследни права: актуелни прашања и дилеми (Inheritance in the Contemporary Inheritance Law: Actual Questions and Dilemmas)“	проф.д-р Ангел Ристов
Моника Здравкова	„Институтот виша сила низ призмата на Конвенцијата на Обединетите нации за меѓународна продажба на стоки од 1980 година (Concept of Vis Majeure in the context of UN Convention for International Sale of Goods of 1980)“	проф.д-р Димитар Гелев
Моника Јорданова	„Уредување на македонскиот здравствен систем (Regulation of Macedonian Health Care System)“	проф.д-р Ванчо Узунов
Јорданка Михајлова	„Аранжмани за колективно обезбедување во банкарството и трговијата (Collective Security Arrangements in Banking and Trade)“	проф.д-р Биљана Петревска
Викторија Димитриева	„Слободата на синдикално здружување и заштитата на работниците и синдикатите од дејствија на антисиндикална дискриминација и вмешување (Freedom of Trade Union Association and Protection of Workers and Trade Unions from Acts of Anti-Union Discrimination and Interference)“	доц.д-р Александар Ристовски.
Оливера Ѓорѓиева	„Основање на банка согласно македонските позитивни прописи (Formation of Banks under Macedonian Law)“	проф.д-р Биљана Петревска
Никола Мурџев	„Дигитализација на системот на социјално осигурување и користењето на здравствените услуги (Digitalization of the social security system and the use of health services)“	проф.д-р Тодор Каламатиев
Катерина Влахова	„Сузбивање на корупцијата – превентивни и репресивни механизми (Fight Against Corruption – Preventive and Repressive Measures)“	проф.д-р Никола Тупанчески
Анѓела Минова	„Феноменологија на детското престапништво во САД (Phenomenology of Child Delinquency in USA)“	проф.д-р Никола Тупанчески
Сања Сима	„Сузбивање на организираниот криминал со посебен осврт кон инкриминацијата изнуда (Fight Against Organized Crime with Specific Attention to the Crime of Extortion)“	проф.д-р Никола Тупанчески

Бојана Неткова	„Насилство врз жената и семејно насилство како форма на родово базирана дискриминација (Violence Against Women and Domestic Violence as Types of Gender Based Discrimination)“	проф.д-р Никола Тупанчески
Мартина Грнчаревска	„Казненоправните аспекти на јавните набавки во Република Северна Македонија (Criminal Law Aspects of the Public Procurements in Republic of North Macedonia)“	проф.д-р Никола Тупанчески
Катерина Милошева	„Постапување со деца жртви на кривично дело Запуштање и малтретирање дете (Treatment of Children Victims of Crime of Molestation and Abuse of Child) “	проф.д-р Гордан Калајџиев
Кристина Јанева	„Казненоправни и криминолошки аспекти на криминалот од омраза (Criminal Law and Criminological Aspects of the Hate Crime)“	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски
Ивана Балтовска	„Профил на сторител на кривично дело силување (Profile of a Perpetrator of Rape)“	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски
Драгана Коцевска	„Појавни облици на семејно насилство во Република Северна Македонија (Types of Domestic Violence in Republic of North Macedonia)“	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова
Душко Петров	„Воените злосторства во меѓународното и компаративното казнено право (War Crimes in International and Comparative Criminal Law)“	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова
Иван Коцев	„Кривичните дела против изборите и гласањето во македонското и компаративното право (Crimes Against Elections in Macedonian and in Comparative Law)“	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова
Анастасија Великоска	„Анализа на примената на мерката притвор на подрачјето на основниот суд Охрид во периодот од 2016-2019 година (Analysis of the Application of the Detention in the Area of Basic Court Ohrid in period 2016 - 2019)“	проф.д-р Гордана Лажетиќ
Никола Ќипровски	„Квалифицирани убиства во Република Северна Македонија со посебен осврт на практичните аспекти (Aggravated Murders in Republic of North Macedonia – with Specific Attention to the Practical Aspects)“	проф.д-р Никола Тупанчески
Елена Пејчева	„Казненоправните аспекти на сексуалната злоупотреба на децата (Criminal Law Aspects of Sexual Abusement of Children)“	проф.д-р Никола Тупанчески
Аљда Беќири	„Криминолошки аспекти на трговија со луѓе со посебен осврт на процесот на идентификација на жртвите и нивната реинтеграција (Criminological Aspects of Human Trafficking: The Process of Identification of Victims and their Reintegration)“	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски
Елена Атанасоска	„Профил на жртва на трговија со луѓе (Profile of a Victim of Human Trafficking)“	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски
Сашка Величковиќ	„Криминолошки аспекти на трговијата со луѓе како облик на организиран криминал заради проституција (Criminological Aspects of Human Trafficking as a Form of Organized Crime for Prostitution)“	проф.д-р Александра Груевска Дракулевски
Тамара Стоилковска	„Појавни облици на корупцијата во Република Северна Македонија (Types of Corruption in Republic of North Macedonia)“	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова
Салмедин Первизовски	„Кривични дела против бракот, семејството и младината-со посебен осврт врз кривичното дело неплаќање издршка (Crimes against the Marriage, family and Youth – woth Specific Attention to the Crime of Non Paying Alimony)“	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова
Ангела Манеска	„Казнено правна заштита на работните односи во македонското и компаративното казнено право (Criminal Law Protection of the Labour Relations in Macedonian and in Comparative Law)“	проф.д-р Александра Деаноска Трендафилова
Ангела Веселиновска	„Односи со јавноста во спортските организации според македонското право (Public Relations of Sport Organizations in Accordance with Macedonian Law)“	проф.д-р Димитар Гелев

Андријана Коруновска	„Создавање, мерење и управување со корпоративната репутација преку техниките на односите со јавноста (Creating, measuring and managing corporate reputation through public relations techniques)“	проф.д-р Александар Стојков
Ана Ѓорѓиева	„Постапка за остварување правна заштита на граѓаните пред Народен правобранител (Procedure for realization of legal protection of citizens before the Ombudsman)“	проф.д-р Борче Давитковски
Ангела Рајчевска	„Истражувачкото новинарство и Законот за слободен пристап до информации од јавен карактер во Република Северна Македонија (Investigative journalism and The Law on free access to public information in the Republic of North Macedonia)“	проф.д-р Даниела Блажевска
Даница Караташова	„Детските телевизиски емисии во Република Северна Македонија (Children's television shows in the Republic of North Macedonia) “	проф.д-р Даниела Блажевска
Борјана Атанасовска	„Телевизијата како масовен медиум наспроти електронските публикации во Република Северна Македонија: карактеристики, регулатива, предизвици (Television as a mass media v.s. electronic publications in the Republic of North Macedonia: features, regulations, challenges) “	проф.д-р Даниела Блажевска

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И ПРОГРАМИРАЊЕ И ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И МРЕЖИ НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, Природно-математички факултет - Скопје, објавен во дневните весници „Слободен печат” и „Коха” на 3.12.2019 година, за избор на еден асистент по група предмети од наставно-научните области: информатика, информациони системи и програмирање и информациони системи и мрежи на Природно-математичкиот факултет во Скопје и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 26.12.2019 година, бр. 02-2932/1 од 31.12.2019 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. д-р Ванчо Чабуковски, редовен професор на ПМФ - Скопје
2. д-р Ѓорѓи Маркоски, редовен професор на ПМФ – Скопје
3. д-р Роман Голубовски, вонреден професор на ПМФ – Скопје.

Постапувајќи според Одлуката, разгледани се доставените прилози на пријавениот кандидат м-р Огнен Спироски на конкурсот и по спроведената анализа на целокупната документација, имаме задоволство да го објавиме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На конкурсот објавен во дневните весници „Слободен печат” и „Коха” на 3.12.2019 година, за избор на еден асистент по група предмети од наставно-научните области: информатика, информациони системи и програмирање и информациони системи и мрежи на Природно-математичкиот факултет во Скопје, во предвидениот рок се пријави само кандидатот Огнен Спироски, магистер по информатика, вработен како асистент по информатика, информациони системи и програмирање и информациони системи и мрежи на Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Биографски податоци и образование

Кандидатот м-р Огнен Спироски е роден на 2.5.1982 година во Скопје, каде што го завршил основното и средното образование. Со одбрана на дипломската работа со наслов: „Вештачки живот со невронски мрежи за донесување одлуки”, дипломирал на студиите по компјутерски науки на “University of Sheffield International Faculty, CITY College” во Солун, Р Грција, афилирана институција на Универзитетот во Шефилд, Велика Британија, во 2005 година, со просек 9,08. Во 2006 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на “University of Edinburgh”, Велика Британија. Студиите ги завршил во 2009 година со одбрана на магистерскиот труд под наслов: „Моделирање на хоризонтален генски пренос: Споредба на моделирачки рамки применети за истражување на антибиотска резистентност во флуктуирачка околина” и се стекнал со академски степен – магистер по информатика. Постдипломските студии ги завршил со просек 9,25.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во 2008 година работел во “Centre for Integrative Biology (CIBIO) & Microsoft Research (CoSBi)”, Тренто, Италија. Во 2009 година, по магистрирањето работел во Лабораторијата за генетика и биотехнологија при Македонската академија на науките и уметностите во Скопје, а во 2010 година се вработил на МИТ универзитетот во Скопје, каде што бил избран за помлад асистент, а подоцна во 2014 година и во звањето асистент на Факултетот за компјутерски науки и технологии, каде што работел до 2016 година, кога се вработил на Природно-математичкиот факултет како технички соработник. Од учебната 2013/2014 година, како демонстратор одржува аудиториски и лабораториски

вежби по повеќе предмети на студиите по информатика и информатички технологии на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Во 2016 година работел како програмер и систем-инженер по интернет-безбедност во компанијата Shadow Grid, Скопје.

На седницата на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, одржана на 29.6.2017, м-р Огнен Спирсоки е избран за асистент во наставно-научните области: информатика, информациони системи и програмирање и информациони системи и мрежи на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Извештајот на Рецензентската комисија е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1146 од 15.5.2017 год.

Наставно-образовна дејност

М-р Огнен Спироски е избран за помлад асистент во 2010 година на Факултетот за компјутерски науки и технологии при МИТ универзитетот во Скопје, а подоцна, во 2014 година, и за асистент на истиот Факултет. Во периодот од 2010 до 2016 година, на овој Факултет учествувал во реализација на наставата по предметите: Алгоритми и структури на податоци, Интернет-безбедност, Оперативни системи, Откривање на знаење во податоци, Веб-сервери и веб-технологии, Компјутерски мрежи 1, Компјутерски мрежи 2, Бази на податоци и Програмирање.

Од учебната 2013/2014 година, м-р Огнен Спироски е ангажиран како демонстратор на студиите по информатика и информатички технологии на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Изведувал аудиториски и лабораториски вежби по предметите: Основи на интелигентни системи, Компајлери, Е-бизнис, Интеракција човек-компјутер, Безбедност и криптографија, Современи компјутерски системи, Оперативни системеи, Бази на податоци, Системски софтвер, Објектно и визуелно програмирање, Компјутерски мрежи, Алгоритми, Мрежни и дистрибуирани оперативни системи, Информатички практикум и Микропроцесори и микроконтролери. Од септември 2016 година е вработен како технички соработник на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје. Во овој период, кандидатот м-р Огнен Спироски бил вклучен воедно и како демонстратор на наставата по информатика и информатички технологии на Факултетот. Од учебната 2017/2018 година, м-р Огнен Спироски како асистент по информатика, информациони системи и програмирање и информациони системи и мрежи на Природно-математичкиот факултет во Скопје изведувал аудиториски и лабораториски вежби по следниве предмети на студиите по информатика и информатички технологии на Природно-математичкиот факултет во Скопје: Алгоритми, Компјутерска графика, Компјутерски мрежи, Податочни и компјутерски комуникации, Мрежни и дистрибуирани оперативни системи, Интеракција човек-компјутер, Безбедност на компјутерски системи, Безбедност и криптографија, Структури на податцои, Бази на податоци, Е-бизнис, Интернет-технологии.

Во летниот семестар 2019/2020 година, на студиите по информатика и информатички технологии на Природно-математичкиот факултет во Скопје му се доделени аудиториски и лабораториски вежби по: Компјутерска графика, Управување со софтверски проекти, Квалитет на софтвер и тестирање и Интеракција човек-компјутер.

Во летниот семестар во учебната 2016/2017 година изведувал и вежби по предметот Компјутерски мрежи на Факултетот за компјутерска техника и информатика при Универзитетот „Американ колеџ“ - Скопје.

Научноистражувачка дејност

Кандидатот м-р Огнен Спироски се јавува како автор и коавтор на 1 (еден) труд во референтно научно списание со меѓународен уредувачки одбор и 1 апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција. Имал излагања на 7 научни/стручни собири со усна презентација, од кои 2 (две) презентации на научен/стручен собир со меѓународно учество во Р Грција и Велика Британија. Објавил повеќе стручни написи

во „Микрочип” – информатички прилог во весникот „Вечер“, „Информа” – македонско списание за информатика и „Визија” – средношколско списание.

М-р Огнен Спироски бил учесник на 1 (еден) национален и 1 (еден) меѓународен научен проект.

Неговиот предмет на интерес во научноистражувачката работа е вештачка интелигенција, биоинформатика, откривање на знаење во податоци, моделирање и симулирање.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот м-р Огнен Спироски учествувал/присуствувал на работилници, обуки и семинари во државата и во странство, на кои се здобил со теоретски и практични сознанија - посетувал 12 работилници и семинари од областа на информатиката, биоинформатиката и вештачката интелигенција во Р Македонија, Р Грција, Р Италија и Велика Британија и учествувал во организацијата на 3 (три) семинари на Природно-математичкиот факултет во Скопје и 1 (еден) семинар во Р Грција од областа на информатиката. Активно е вклучен во стручно-апликативната работа на студиите по информатика и информатички технологии при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Дизајнирал и изработил 1 (еден) информациски систем. Изработил 1 (еден) софтверски пакет. Учествувал во воведување на 3 (три) нови лабораториски/клинички методи. Одржал 2 (две) предавања на институции од јавен интерес и културно-информативни центри. Дизјанирал, ликовно и графички обликувал 4 (четири) веб-страници, 2 (два) логотипа и 1 (една) монографска публикација.

Во 2016 и 2017 година учествувал во апликативен проект со наслов „Дизајн и имплементација на ПМФ – облак“ на ПМФ во Скопје. Во 2017 година инсталирал систем за учење на далечина на ПМФ, кој редовно го одржува и го користи во реализација на аудиториските и лабораториските вежби на студиите по информатика и информатички технологии на ПМФ.

Автор е на електронска музика со компјутерска продукција.

Бил член на комисии за попис при студиите по информатика и инфрматички технологии на ПМФ во 2017, 2018 и 2019 година.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот наставните обврски ги извршувал професионално, совесно, квалитетно и стручно, што е потврдено со позитивните оценки од спроведените анонимни студентски анкети за вкупно 14 предмети на кои кандидатот реализирал настава од 2013 година на студиите по информатика и информатички технологии на Природно-математичкиот факултет во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за целокупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Огнен Спироски има научни и стручни квалитети и способности и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, тој ги исполнува општите и посебните услови да биде избран во звањето асистент по група предмети од наставно-научните области: информатика, информациони системи и програмирање и информациони системи и мрежи на Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Според гореизнесеното, Комисијата со посебна чест и задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, м-р Огнен Спироски да биде избран во звањето асистент по група предмети од наставно-научните области: информатика, информациони системи и програмирање и информациони системи и мрежи.

Рецензентска комисија

Д-р Ванчо Чабуковски, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.
Д-р Ѓорѓи Маркоски, редовен професор на ПМФ – Скопје, с.р.
Д-р Роман Голубовски, вонреден професор на ПМФ – Скопје, с.р.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	**да**
2	Стекнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: __информатика__.	**да**
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: ___9,08___ Просечниот успех на втор циклус изнесува: ___9,25___	**да**
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик:___англиски јазик___ 2. Назив на документот:___TOEFL___ 3. Издавач на документот: _ETS, Princeton, NJ, USA_ 4. Датум на издавање на документот: ___2.5.2003___	**да**

Прилог бр. 2

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: МЕТАЛУРГИЈА НА ОБОЕНИ И РЕТКИ МЕТАЛИ, И ДРУГО, НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11.12.2019 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: металургија на обоени и ретки метали, и друго, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет, бр. 02-233/1 од 21.2.2020 година, донесена на 47. редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 19.2.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Никола Начевски, редовен професор во пензија, д-р Борис Крстев, редовен професор во пензија и д-р Ружица Манојловиќ, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области: металургија на обоени и ретки метали, и друго, во предвидениот рок се пријави д-р Ана Томова, доцент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

9. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Ана Томова е родена на 6.6.1979 година во Скопје, Република Македонија. Средно образование завршила во 1998 година, во гимназијата „Јосип Броз – Тито“ во Скопје, со просечен успех 5,00. Со високо образование се стекнала на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на насоката преработувачка металургија, во периодот од 1999 до 2003 година. Дипломирала на насоката преработувачка металургија, во декември 2003 година, со просечен успех 8,10.

Кандидатката активно се служи со англискиот, германскиот, шпанскиот и српскиот јазик.

Во учебната 2003/2004 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на насоката нови материјали - метали. Студиите ги завршила во 2008 година, со просечен успех 10,00. На 18.11.2008 година го одбранила магистерскиот труд на тема: *Карактеризација на нанодимензионирани сребрени правови по пат на електродепозиција,* со што се стекнала со научниот степен магистер по технички науки.

Докторска дисертација пријавила во 2009 година на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Добивање и карактеризација на мулти наносензори базирани на MWCNTs и биополимерна матрица* ја одбранила на 14.7.2014 година, пред Комисија во состав: д-р Александар Димитров, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, ментор, д-р Анита Грозданов, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член, д-р Перица Пауновиќ, вонреден професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член, д-р Орце Поповски, вонреден професор, Воена академија „Генерал Михајло Апостолски”, Скопје, член и д-р Бети Андоновиќ, доцент, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на технички науки.

На 31.12.2014 година е избрана во звањето доцент на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, за групата предмети: Металургија на обоени метали, Хидрометалургија (изборен), Хидрометалуршки постапки во обоената металургија (изборен), Современи постапки во металургијата на обоени метали (изборен).

Во моментот е доцент на Технолошко-металуршкиот факултет. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1088 од 14.11.2014 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1020 од 1.12.2011 година, бр. 1078 од 2.6.2014 година и бр. 1088 од 14.11.2014 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.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Технолошко-металуршки факултет, кандидатката д-р Ана Томова изведува настава, вежби и теренска настава на прв циклус студии, на студиската програма Металургија, дизајн и менаџмент (МДМ), и на втор циклус студии, на студиската програма Екстрактивна металургија (ЕМ).

Кандидатката била учесник на 2 работилници.

Научноистражувачка дејност

Д-р Ана Томова има објавено вкупно 5 научни трудови, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), и 2 труда во зборници од научни собири. Кандидатката е коавтор на 6 апстракти, објавени во зборник на меѓународна конференција.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Ана Томова активно учествува во промотивни активности на Факултетот, во промоција на наставните програми на Технолошко-металуршкиот факултет. Д-р Ана Томова била член на организацискиот одбор на две меѓународни конференции: 7. Меѓународен конгрес на металурзите (Охрид, 2016 год.) и 8. Меѓународен конгрес на металурзите (Охрид, 2018 год.).

Д-р Ана Томова активно е вклучена во работата на комисии на УКИМ, и тоа: Пописна комисија на Институтот за екстрактивна металургија, Наставно-научен совет на Факултетот; член на Институтот за екстрактивна металургија, член на Колегиумот на насоката екстрактивна металургија.

Кандидатката е раководител на постдипломски студии на Колегиумот на насоката екстрактивна металургија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Ана Томова, за периодот од изборот во звањето доцент до поднесувањето на пријавата, доби позитивна оценка 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 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 Ана Томова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ана Томова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето вонреден професор во научните области: металургија на обоени и ретки метали, и друго.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Ана Томова да биде избрана во звањето вонреден професор во научните области: металургија на обоени и ретки метали, и друго.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Никола Начевски, редовен професор во пензија, с.р.

Д-р Борис Крстев, редовен професор во пензија, с.р.

Д-р Ружица Манојловиќ, редовен професор,
Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: **Ана Миломир Томова**

Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје**
Технолошко-металуршки факултет – Скопје

Научни области: металургија на обоени и ретки метали, и друго.

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус *	/
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научните области: металургија на обоени и ретки метали, и друго.	да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да (види во Образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	/
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 14 ноември 2014, бр.1088	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

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

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

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

Кандидат: **Ана Миломир Томова**

Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје**
Технолошко-металуршки факултет – Скопје

Научна област: металургија на обоени и ретки метали, и друго

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на настава (прв циклус студии)**	**27,0**
	Металургија на обоени метали (3 часа)	9
	Хидрометалургија (2 часа) (изборен)	6
	Хидрометалуршки постапки во обоената металургија (2 часа) (изборен)	6
	Современи постапки во металургијата на обоени метали (2 часа) (изборен)	6
2	**Одржување на вежби (прв циклус студии)**	**13,5**
	Металургија на обоени метали (3 часа)	6,75
	Хидрометалургија (1 час) (изборен)	2,25
	Хидрометалуршки постапки во обоената металургија (1 час) (изборен)	2,25
	Современи постапки во металургијата на обоени метали (1 час) (изборен)	2,25
3	**Одржување на консултации (прв циклус студии)**	**0,4**
	2015-2020 година: вкупно 200 студенти	0,4
4	**Подготовка на нов предмет (прв циклус студии)**	**4,5**
	Хидрометалургија (предавања)	1
	Хидрометалуршки постапки во обоената металургија (предавања)	1
	Современи постапки во металургијата на обоени метали (предавања)	1
	Хидрометалургија (вежби)	0,5
	Хидрометалуршки постапки во обоената металургија (вежби)	0,5
	Современи постапки во металургијата на обоени метали (вежби)	0,5
5	**Настава во школи и работилници – учесник (2)**	**2,0**
	Работилница: Светскиот ден на водата – 22 Март, *Вода и отпадни води*, 22.3.2017 година	1,0
	Работилница: *Управување со природни водени ресурси* (*Nature for Water*), 22.3.2018 година	1,0
6	**Одржување на теренска настава**	**0,6**
	2015-2020 година	0,6
	Вкупно	**48,0**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование**	**12,766**
	A. Tomova, G. Gentile, A. Grozdanov, M. E. Errico, P. Paunovic, M. Avella and A. T. Dimitrov, “Functionalization and Characterization of MWCNTs Produced by Different Methods”, Acta Physica Polonica A, 129 (3), pp. 405-408, 2016; (IF=0.469)	4,069
	A. Tomova, G. Gentile, A. Grozdanov, M. E. Errico, P. Paunovic, M. Avella and A. T. Dimitrov, “Multinanosensors Based on MWCNTs and Biopolymer Matrix – Production and Characterization”, Acta Physica Polonica A, 132 (4), pp. 1251-1255, 2017; (IF= 0.857)	4,457
	P. Paunovic, G. Nacevski, A. Petrovski, **A. Tomova,** A. Grozdanov and A. T. Dimitrov, “Kinetic analysis of ultrasound leaching of nickel laterite ore” Bulgarian Chemical Communications, 51 Special Issue D, pp. 12-18, 2019; (IF= 0.64)	4,24
2	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови**	**3,0**
	N. Kletnikov, O. Popovski and **A. Tomova**, “Kahoot! foster students’ engagement enhance classroom dynamics, assess and improve overall students’ lerning”, 2-nd International Scientific Conference MILCON’19, pp. 23-32, 2019;	3,0
3	**Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји**	**3,0**
	E. Mustafa, K. Atkovska, F. Aliu, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, **A. Tomova**, K. Lisichkov, *Characterization of drinking water springs for the city of Skopje,* Knowledge-International Journal, (34.3), pp. 645-650, 2019;	3,0
4	**Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција**	**6,0**
	K. Stoimcev, A. Petrovski, **A. Tomova**, P. Paunovic, A. Grozdanov, B. Andonovic, A. Dimitrov, “Electrochemical deposition of polypyrrole/MWCNT nanocomposites”, 11th Symposium Novel Technologies and Economic Development, Proceedings, p.104, Leskovac, Serbia, October 23-24 2015;	1,0
	A. Tomova, A. Petrovski, A. Grozdanov, B. Andonovic, P. Paunovic, and A. T. Dimitrov, “Chemical functualization of CTs for gas sensor application”, Metallurgical & Materials	1,0

	Engineering Congress of South-East Europe, MME SEE2015, Book of Abstracts, p. 336, Belgrade, Serbia, June 3-5 2015;	
	Ana Tomova, Anita Grozdanov, Perica Paunović, Aleksandar Petrovski, Aleksandar T. Dimitrov. “Production and Characterization of Multi Nanosensors Based on MWCNTS and Poly (Metyl Metacrylate) - PMMA Matrix”, 6th Virtual Nanotechnology Poster Conference, P16-15, 11-17 April, 2016;	1,0
	K. Stoimcev, A. Grozdanov, A. Petrovski, A. T. Dimitrov, **A. Tomova**, G. Nacevski, “Nanocomposites based on ppy/mwcnts prepared by galvanostatic electropolymerization”, VIIth International Metallurgical Congress, Book of Abstracts, p. 67, Ohrid, June 9-12 2016;	1,0
	P. Paunovic, G. Nacevski, A. Petrovski, **A. Tomova**, A. Grozdanov, A. T. Dimitrov, “Kinetic model of leaching process for extraction of nickel from rzanovo laterite ore”, VIIIth International Metallurgical Congress, Book of Abstracts, p. 35, Ohrid, 30 May – 3 June 2018;	1,0
	G. Nacevski, A. Petrovski, P. Paunovic, **A. Tomova**, A. Grozdanov, A. T. Dimitrov, “New approaches for production of selenium (Se) from mineral resources, VIIIth International Metallurgical Congress, Book of Abstracts, p. 36, Ohrid, 30 May – 3 June 2018;	1,0
	Вкупно	**24,766**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Учество во промотивни активности на Факултетот**	**2,5**
	2015-2020 година: промоција на наставните програми на Факултетот	2,5
2	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир**	**2,0**
	VIIth International Metallurgical Congress, Охрид, 2016 година, член на организациски одбор	
	VIIIth International Metallurgical Congress, Охрид, 2018 година, член на организациски одбор	
6	**Член на факултетска комисија**	**10,0**
	Пописна комисија на Институтот за екстрактивна металургија, 2015 и 2016 година	1,0
	Наставно-научен совет, 2015-2020	2,5
	Член на Институтот екстрактивна металургија, 2015-2020	2,5
	Член на Колегиумот за екстрактивна металургија, 2015-2020	2,5
	Член на Сојузот на металурзи на Македонија	0,5
	Член на Македонската асоцијација за водород	0,5
	Член на здружението „Наномак“	0,5
7	**Раководител на постдипломски или докторски студии**	**2,0**
	Раководител на Колегиум за втор циклус студии на насоката екстрактивна металургија	2,0
	Вкупно	**16,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**48,0**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**24,766**
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**16,5**
Вкупно	**89,266**

Членови на Комисијата

Д-р Никола Начевски, редовен професор во пензија, претседател, с.р.

Д-р Борис Крстев, редовен професор во пензија, член, с.р.

Д-р Ружица Манојловиќ, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, член, с.р.

Прилог бр. 2

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) НЕОРГАНСКА ХЕМИСКА ТЕХНОЛОГИЈА - БАЗНА ХЕМИСКА ИНДУСТРИЈА И ФЕРТИЛИЗАЦИЈА, НЕОРГАНСКА ХЕМИСКА ТЕХНОЛОГИЈА – ДРУГО И ВОЗДУХ, ВОДА И ПОЧВА НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 7.2.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите: неорганска хемиска технологија - базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет, бр. 02-418/1, донесена на 1.4.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Слободан Богоевски, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Гордана Русеска, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје и д-р Благој Павловски, редовен професор во пензија.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите на истражување: неорганска хемиска технологија - базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502), во предвидениот рок се пријави д-р Бошко Бошковски, доцент на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

11. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Бошко Бошковски е роден на 14.1.1979, во Велес. Средно образование завршил во 1997 година, во Гимназијата „Кочо Рацин“ во Велес. Со високо образование се стекнал на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насоката базно неорганско инженерство, каде што дипломирал на 3.3.2004, со просечен успех 8,48.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2007/2008 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршил со просечен успех 10,00. На 14.9.2010 година го одбранил магистерскиот труд на тема: *Следење на релацијата генеза-структура-особини на белиот опализиран туф од локалитетот Стрмош.*

Докторска дисертација пријавил на 18.4.2011 година на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Докторската дисертација на тема: *Миграција на арсен од антропогено потекло во почвата од микролокалитетот И-СИ-ЈИ од фабриката ОХИС-Скопје* ја одбранил на 29.4.2015 година, пред Комисија во состав: д-р Слободан Богоевски, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ментор; д-р Гордана Русеска, вонреден професор на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, претседател; д-р Трајче Стафилов, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, член; д-р Благица Близнаковска, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, член; д-р Анита Грозданов, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, член. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на технички науки од научната област вода, воздух и почва (22502).

На 26.8.2015 година е избран во звањето доцент на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во областите на истражување: неорганска хемиска технологија - базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502). Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот бр. 1103 од 1.7.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 938 од 14.3.2008, бр. 998 од 15.12.2010, бр. 1065 од 15.11.2013 година, бр. 1096 од 16.3.2015 година и бр. 1103 од 1.7.2015 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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 Технолошко-металуршкиот факултет при УКИМ, кандидатот д-р Бошко Бошковски изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма Неорганско инженерство и заштита на животната средина, по предметите: Теоретски основи на базна технологија, Технологија на вода, Технологија на соли и ѓубрива, Полутанти и Почисто производство. Исто така, изведува настава и вежби и на втор циклус студии на студиската програма Неорганско инженерство и заштита на животната средина, по предметите: Индустриски полутанти – интегрирана контрола и Ремедијација на почви и води.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена и одбрана на 8 дипломски работи и 2 магистерски труда.

Д-р Бошко Бошковски се јавува како автор или коавтор на 2 интерни скрипти од предавања по предметите: Хемија на атмосфера и Процеси на преработка на отпадни води.

Научноистражувачка дејност

Д-р Бошко Бошковски има објавено вкупно 7 научни трудови, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) и 6 труда во меѓународни научни списанија. Кандидатот има 5 учества на меѓународни конференции со постер, при што апстрактите се објавени во зборниците од конференциите.

Д-р Бошко Бошковски бил член на 2 национални научни проекта.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Бошко Бошковски е дел од тимот кој ја изведува стручно-апликативната дејност на Институтот за неорганско инженерство и заштита на животната средина при Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Активно е вклучен во стручно-апликативната работа, каде што се испитуваат суровини од различни лежишта, се изведуваат хемиски анализи, се формира мислење за нивниот квалитет и се пишуваат завршни извештаи. Има изработено вкупно 7 извештаи. Кандидатот има и активна соработка со стопанството, како одговорно лице за научно-техничка соработка со 2 компании. Особено треба да се потенцира дека реализираните апликативни дејности се со широк опсег, а тие спаѓаат во соодветните области во кои се избира.

Кандидатот покажува активност и во дејностите од поширок интерес. Има учествувано во повеќе промотивни активности на Технолошко-металуршкиот факултет во средните училишта. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Технолошко-металуршкиот факултет, и тоа: Наставно-научен совет при ТМФ, Наставно-научен колегиум при Институтот за неорганска технологија, Наставно-научен колегиум за втор циклус студии на студиската програма Неорганско инженерство и заштита на животната средина, Наставно-научен колегиум за втор циклус студии на студиската програма Инженерство на животната средина, Наставно-научен колегиум за трет циклус студии на студиската програма Технологија, член на Изборна комисија за членови на Универзитетскиот сенат при УКИМ, член на Пописна комисија при Институтот за неорганска технологија.

Вклучен е во работата на стручни комисии и работни групи при други државни органи: Комисија за контрола на квалитет и посебни својства на производ за заштита на географски назив „Охридски бисер“.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Бошко Бошковски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Технолошко-металуршкиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Бошко Бошковски, доцент, 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 научните полиња, односно области на истражување: неорганска хемиска технологија - базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Бошко Бошковски, доцент, да биде избран во звањето вонреден професор во областите на истражување: неорганска хемиска технологија - базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Д-р Слободан Богоевски, редовен професор,
Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Д-р Гордана Русеска, редовен професор,
Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Д-р Благој Павловски, редовен професор во пензија, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Бошко Димче Бошковски**

Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Технолошко-металуршки факултет – Скопје**

Научни области: неорганска хемиска технологија - базна хемиска индустрија и фертилизација, неорганска хемиска технологија – друго и вода, воздух и почва

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

Ред. број	**ОПШТИ УСЛОВИ**	**Исполнетост на општите услови да/не**
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,48 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	да
2	Научен степен – доктор на технички науки Назив на научната област: **неорганска хемиска технологија - базна хемиска индустрија и фертилизација, неорганска хемиска технологија - друго, и вода, воздух и почва** поле: **хемиска технологија, животна средина,** подрачје: **техничко-технолошки науки**	да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да (види во Образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	да

Ред. број	**ОПШТИ УСЛОВИ**	**Исполнетост на општите услови да/не**
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: **1 јули 2015, бр. 1103**	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

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

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

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: **Бошко Димче Бошковски**

Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, Технолошко-металуршки факултет – Скопје**

Научни области: **неорганска хемиска технологија - базна хемиска индустрија и фертилизација, неорганска хемиска технологија – друго и вода, воздух и почва**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на настава (прв циклус студии)**	**42,60**
	Теоретски основи на базна технологија (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20	9,00
	Технологија на вода (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	7,20
	Технологија на соли и ѓубрива (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20	9,00
	Полутанти (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	7,20
	Почисто производство (2 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	4,80
	Процеси на преработка на отпадни води (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18	5,40
2	**Одржување на вежби (прв циклус студии)**	**54,00**
	Теоретски основи на базна технологија (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20	6,75
	Технологија на вода (2 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	3,60
	Технологија на соли и ѓубрива (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20	6,75
	Полутанти (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	5,40
	Почисто производство (2 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	3,60
	Процеси на преработка на отпадни води (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18	4,05
	Општа неорганска технологија (2 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20	4,50
	Основни суровини и нивна технолошка подготовка (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	5,40
	Технологија на киселини и база (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20	6,75
	Загадување на почви и ревитализација (3 часа), 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19	5,40
	Општа и неорганска хемија 1 (3 часа), 2018/19	0,9
	Општа и неорганска хемија 2 (3 часа), 2018/19	0,9
3	**Одржување на консултации со студенти**	**0,6**
	2015-2020, вкупно 300 студенти	

4	**Одржување на настава (втор циклус студии)**	**5,62**
	Индустриски полутанти - интегрирана контрола (50 %) 2017/18, 2018/19, 2019/20	3,37
	Ремедијација на почви и води (50 %), 2018/19, 2019/20	2,25
5	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (8)**	**0,8**
6	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (2)**	**0,6**
7	**Интерна скрипта од предавања (2)**	**8**
	Хемија на атмосфера	4
	Процеси на преработка на отпадни води	4
	Вкупно	**112,22**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Учесник во национални научни проекти (2)**	**6**
	Визуелизација на процесот на елутрација при сепарирање на минерални фази со различен гранулометриски состав, финансиран од Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, 2016 .	3
	Следење и корелација на некои параметри на водата во Дојранското Езеро (1. фаза), финансиран од Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, 2019.	3
2	**Труд со оригинални научни резултати со импакт-фактор, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет (1)**	**5,26**
	A. Angeleska, E. Dimitrieska-Stojković, Z. Hajrulai-Musliu, S. Bogoevski, **B. Boškovski**, B. Stojanovska Dimzoska, R. Uzunov, Evaluation of dose for the population due to natural radioactivity of uncultivated soil from the surrounding of the city of Skopje, *Journal of Environmental Protection and Ecology,* 17 (3), 1177-1184, (2016) (IF=0,774).	5,26
3	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (6)**	**18**
	A. A. Reka, B. Pavlovski, T. Anovski, S. Bogoevski, **B. Boškovski**, Phase transformations of amorphous SiO_2 in diatomite at temperature range of 1000-1200 ^{o}C, *Geologica Macedonica*, 29 (1), 87-92, (2015).	3
	B. Boškovski, S. Bogoevski, G. Ruseska, K. Atkovska, High temperature crystallization process into opalized tuff, *Geologica Macedonica*, 29 (2), 209-213, (2015).	3
	S. Bogoevski, **B. Boškovski**, G. Ruseska, K. Atkovska, Concentration of carbonate admixture from opalized tuff into	3

	one separate fraction, *Geologica Macedonica*, 30 (1), 89-95, (2016).	
	K. Atkovska, B. Bliznakovska, G. Ruseska, S. Bogoevski, **B. Boškovski**, A. Grozdanov, Adsorption of Fe (II) and Zn (II) ions from landfill leachate by natural bentonite, *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 51 (2), 215-222, (2016).	3
	B. Boškovski, S. Bogoevski, T. Stafilov, G. Ruseska, M. Kočubovski, Migration of arsenic and other microelements in anthropogenic contaminated soils, *Mechanical Engineering-Scientific Journal*, 34 (1), 65-69, (2016).	3
	S. Bogoevski, **B. Boškovski**, T. Stafilov, G. Ruseska, M. Kočubovski, Selective extraction and passivation of arsenic and other micro-elements of anthropogenic contaminated soils, *Mechanical Engineering-Scientific Journal*, 34 (1), 119-125, (2016).	3
4	**Апстракти објавени во зборник на конференција - меѓународна (5)**	**5**
	K. Atkovska, G. Ruseska, S. Bogoevski, **B. Boškovski**, Heavy metals determination in the fine fraction of the wastewater channels from “USJE” and “OHIS” factories, VIIth International Metallurgical Congress, Ohrid 2016.	1
	K. Atkovska, G. Ruseska, S. Bogoevski, **B. Boškovski**, Monitoring of wastewater from OKTA rafinery, VIIth International Metallurgical Congress, Ohrid 2016.	1
	K. Atkovska, A. Petrovski, G. Ruseska, **B. Boškovski**, P. Paunović, K. Lisičkov, A. Grozdanov, Comparison of heavy metals sorbent, 6th Virtual Nanotechnology Poster Conference, 11-17 April 2016.	1
	A. Angeleska, E. Dimitrieska-Stojković, R. Crceva-Nikolovska, Z. Hajrulai-Musliu, B. Stojanovska-Dimzoska, S. Bogoevski, **B. Boškovski**, Distribution and origin of some radionuclides into corn (as animal nutrition) and soil samples, from different locations in the Skopje valley, GREDIT 2018 International scientific conference, 22-25 March, Skopje.	1
	K. Atkovska, **B. Boškovski**, B. Bliznakovska, G. Ruseska, S. Bogoevski, Seasonal variation of the atmospheric particulate matter concentration in the city of Skopje, VIIIth International Metallurgical Congress, Ohrid 2018.	1
	Вкупно	**34,26**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација и методологија (9)**	**9**
	С. Богоевски, **Б. Бошковски**, Извештај за мислење на квалитет на производот Зеофит Инсект, ТМФ, 2015.	1
	С. Богоевски, **Б. Бошковски**, Извештај за мислење на квалитет на производот Зеофит Сан Протект, ТМФ, 2015.	1

	С. Богоевски, **Б. Бошковски**, Извештај за извршени термички испитувања на дијатомејска земја од Славишко Поле, во релација со некои физичко-хемиски карактеристики, ТМФ, 2015.	1
	С. Богоевски, **Б. Бошковски**, Извештај за извршени механички операции и контролни анализи на дијатомејска земја од Славишко Поле, ТМФ, 2015.	1
	С. Богоевски, Г. Русеска, **Б. Бошковски**, А. Река, Извештај за извршена хемиска анализа на неметална суровина, ТМФ, 2016.	1
	С. Богоевски, **Б. Бошковски**, Извештај за хемиска карактеризација на варијанта од производот Зеофит Протект, ТМФ, 2016.	1
	С. Јанчев, С. Богоевски, Г. Русеска, **Б. Бошковски**, А. Река, Извештај за микроскопските испитувања на варовник од каменолом “Кондри“, с. Долно Беличица, Струга, ТМФ, 2016	1
	Протокол за научно-техничка соработка помеѓу ТМФ-Скопје и АД Стрмош рудници за неметали-Пробиштип, одговорно лице	1
	Меморандум за соработка помеѓу ТМФ - Скопје и СТП ДООЕЛ Тетово, одговорно лице	1
Дејности од поширок интерес		
2	**Член на факултетска комисија (7)**	**3,5**
	Наставно-научен совет при ТМФ	0,5
	Наставно-научен колегиум за втор циклус студии на студиската програма Неорганско инженерство и заштита на животна средина	0,5
	Наставно-научен колегиум за втор циклус студии на студиската програма Инженерство на животна средина	0,5
	Наставно-научен колегиум за трет циклус студии на студиската програма Технологија	0,5
	Член на Изборна комисија за членови на Универзитетскиот сенат при УКИМ, 2015	0,5
	Член на Пописна комисија при Институтот за неорганска технологија за 2016	0,5
3	**Член на комисија за избор во звање (1)**	**0,2**
	Катерина Атковска (2017 година), избор во звање – доцент	0,2
4	**Учество во промотивни активности на Факултетот (3)**	**1,5**
	Презентација на програмата на ТМФ низ средните училишта низ државата, 2016, 2017, 2018	1,5
5	**Учество во комисии и тела на други државни органи (1)**	**1**
	Комисија за контрола на квалитет и посебни својства на производ за заштита на географскиот назив „Охридски бисер“	1
	Вкупно	**14,70**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**112,22**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**34,26**
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**14,70**
Вкупно	**161,18**

Членови на Комисијата

Д-р Слободан Богоевски, редовен професор,
Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Д-р Гордана Русеска, редовен професор,
Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Д-р Благој Павловски, редовен професор во пензија, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ДОДЕЛУВАЊЕ НА ТИТУЛАТА ПОЧЕСЕН ДОКТОР НА НАУКИ (DOCTOR HONORIS CAUSA) НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ, НА ПРОФ. Д-Р ЈОЗЕФ ЛАУРИНЧИК

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, бр. 0202 - 372/6, донесена на 31.3.2020 година, формирана е Рецензентска комисија за доделување на титулата почесен доктор на науки (doctor honoris causa), на проф. д-р Јозеф Лауринчик, професор на Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра, Р Словачка, во состав: д-р Флорина Поповска Перчиниќ, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Тони Довенски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје и д-р Владимир Петков, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по подробното запознавање со доставениот материјал за кандидатот, Комисијата има чест да го поднесе следниов

И З В Е Ш Т А Ј

1. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА КАНДИДАТОТ

Проф. д-р Јозеф Лауринчик е роден на 6 ноември 1959 година во Тренчин, Република Словачка.

Дипломирал во 1985 година на Ветеринарниот универзитет во Кошице, Чехословачка и се стекнал со титулата доктор по ветеринарна медицина (ДВМ). Со титулата PhD се стекнал во 1989 година на Словачката академија на науките во Чехословачка, а со титулата доктор на Ветеринарниот универзитет во Хановер, Германија, во 1995 година. Од 1996 година е вонреден професор на Ветеринарниот универзитет во Кошице, Република Словачка, додека во 1997 година на Чехословачката академија за науки се стекнал и со титулата доктор на науки. Од 2001 година, проф. д-р Јозеф Лауринчик е редовен професор на Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра, Р Словачка.

Професионалната активност на проф. д-р Лауринчик е исклучително богата, особено во областа на анималната ембриологија. Голем дел од своите научни ангажмани ги остварува во Научниот институт за анимално производство во Нитра, потоа во Центарот за асистирана репродукција во Државната болница во Нитра, како и во Институтот за генетика и експериментална биологија во Нитра.

Неговиот научен опус на работа вклучува истражувања на суперовулација, ембриотрансфер и ултрасонографија кај крави, матурација и фертилизација на ооцити од крави, свињи и луѓе, ин витро култивирање на ембриони од цицачи, ауторадиографија на ниво на светлосна микроскопија, скенирачка и трансмисиона електронска микроскопија, имунохистохемија и анализа со радиоимуноесеј (RIA).

Денес работи како професор на Катедрата за зоологија и антропологија при Факултетот за природни науки на Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра, Република Словачка.

2. ПОСТИГНУВАЊА И РЕЗУЛТАТИ

Проф. д-р Јозеф Лауринчик, во својот опус на научна дејност, објавил вкупно 101 рецензиран научноистражувачки труд, 4 дисертации, 14 книги/монографии, 77 рецензирани и 39 нереферентни нерецензирани апстракти и 8 едукативни материјали. Врз основа на листата на публикации остварил H-индекс со вредност од 15, со вкупна цитираност на неговите објавени научни дела од 1621. Вкупниот фактор на влијание (Impact factor) на објавените научни трудови на проф. д-р Јозеф Лауринчик изнесува 1.658,31.

2.1. НАСТАВНА ДЕЈНОСТ

2.1.1. Наставна дејност на додипломски студии

Проф. д-р Јозеф Лауринчик, покрај наставната дејност која ја има на матичниот факултет, уште од 1992 година има наставни активности на Ветеринарниот универзитет во Виена,

на Катедрата за генетика и сточарство во Австрија, потоа на Ветеринарниот универзитет во Кошице, на Катедрата за анатомија и физиологија, како и на Земјоделскиот универзитет, на Катедрата за генетика на Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра, Република Словачка.

2.1.2 Наставна дејност на постдипломски студии (супервизија во истражување)

Едукативните активности на проф. д-р Јозеф Лауринчик на постдипломските студии, изразени преку супервизија во истражувањата на постдипломци, ги имал во периодот 1992-1998 на Ветеринарниот универзитет во Виена, Австрија, потоа на Кралскиот ветеринарен и земјоделски универзитет, на Катедрата за анатомија и физиологија во Копенхаген, Данска, на Институтот за одгледување и однесување на животните (FAL) Мариенсе во Германија, како и на Ветеринарната висока школа во Хановер, Германија.

Од 1997 година е одговорен за програмата Клеточна биологија на докторските студии на Универзитетот „Константин Филозоф“, Факултет за природни науки, Нитра, Словачка.

2.2. НАУЧНА ДЕЈНОСТ

2.2.1. Научноистражувачки проекти

Проф. д-р Јозеф Лауринчик, во својата научноистражувачка работа, добил голем број грантови за проекти често поддржани од Европската комисија на ЕУ, германското Федерално министерство за земјоделство, словачкото Министерство за образование, НАТО, како и од многу други. Неговиот фокус на истражување е главно насочен во областа на применетата ембриологија, со посебен акцент на осознавање на факторите кои влијаат врз развојот на ембрионите, како во тек на нивно ин витро култивирање, така и во услови на ин виво производство.

Бил главен истражувач/координатор во следниве 37 проекти:

(1991-1992). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Данска (Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark). Наслов: "Study of the First Cycle in Bovine Embryos". Поддржан од: Дански ветеринарен и агрономски научен совет (Danish Veterinary and Agricultural Research Council). Број: 13-4584-1;

(1992-1993). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните (FAL) Мариенсе, Германија (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten (FAL) Mariensee, Germany). Наслов: "Biotechnology in Animal Production". Поддржан од: Федерално министерство за земјоделство на Германија. Број: VI/12;

(1993). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Данска (Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark). Наслов: "Study of the First Cycle in Porcine Embryos". Поддржан од: European Community. Број: ERB-CIPA-CT-93-0629;

(1993-1994). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните (FAL) Мариенсе, Германија (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten (FAL) Mariensee, Germany). Наслов: "Biotechnology in Animal Production". Поддржан од: Federal Ministry of Agriculture-Germany. Број: VI/12;

(1995). Институција: Данска научна академија (Danish Research Academy). Број: S950058;

(1995-1997). Институција: Ветеринарен универзитет, Виена, Австрија (Veterinary University, Vienna, Austria). Наслов: "Progeny production from totipotent Bovine inner Cell mass Cells". Поддржан од: Bundesministerium fur Wissenschaft und Forschung-Austria. Број: GZ 45.379/1/IV/6/95;

(1997-2002). Институција: Истражувачки институт за анимално производство (Research Institute of Animal Production). Наслов: "Biotechnology in Animal Production: Research and Application". Поддржан од: Министерство за земјоделство, Словачка;

(1999-2001). Наслов: Biotechnologie in der Tierproduktion, insbesondere Eizellen- und Embryonen-entwicklung beim Rind und Schwein. Програма за соработка во полето на агрономски истражувања помеѓу Федерална Република Германија и Република Словачка;

(1999-2002). Ветеринарен универзитет, Виена, Австрија (Veterinary University, Vienna, Austria). Наслов: “Expression of rRNA genes during nucleologenesis in early porcine embryos“. Поддржан од: Bundesministerium fur Wissenschaft und Forschung-Austria. Број: GZ 45.023/1-III/B/8/98;

(2000-2002). Институција: Универзитет Бон, Германија (University Bonn, Germany). Наслов: „Expression of rRNA genes in early porcine embryos“. Поддржан од: „Internationales Bűro des BMBF“ (Osteuropa Verbindungsbűro), Германија;

(2000-2002). Институција: Универзитет „Константин Филозоф“, Нитра, Словачка (Constantine Philosopher University, Nitra, Slovak Republic). Наслов: „Nukleologenéza a transkripcia génov rRNA včasných embryí ošípaných in vitro“. Поддржан од: VEGA (Research Grant Agency VEGA). Број: 1/7002/20;

(2000-2003). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Данска (Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark). Наслов: „Disease models, disease prevention and animal welfare improvement“;

(2000-2003). Наслов: „Influence of culture conditions on reactivation of rRNA genes in early bovine embryos“. Поддржан од: Федерално министерство за наука и истражување - Австрија (Bundesministerium fur Wissenschaft und Forschung-Austria). Број: GZ 45.493/1-VIII/B/8a/2000;

(2002-2003). Наслов: „Ribosomal RNA Genome Activation in Porcine Embryos“. Поддржано од: NATO. Број: LST.CLG.978658;

(2002-2005). Наслов: „Viability of the Pre-implantation Porcine Embryos Produced Under Various Experimental Conditions“. Поддржан од: Федерално министерство за образование, наука и култура (Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur). Број: GZ 45.517/1-VI/B/7a/2002;

(2002-2005). Наслов: „Effects of meiosis-activating sterol on rRNA gene transcription and the developmental potential in preimplantation porcine embryos“. Поддржан од: Германска фондација за истражување (Deutsche Forschungsgemeinschaft). Број: NI 256/19-1;

(2004-2006). Наслов: „rRNA genes activation in early porcine embryos developed in vivo or in vitro“. Поддржан од: Агенција за истражувачки грантови VEGA (Research Grant Agency VEGA). Број: 1/1270/04;

(2004). Наслов: „Multifunctional laboratory for embryo-technology“. Поддржан од: Развојни програми на Министерство за образование на Република Словачка (Developmental programs of the Ministry of Education of Slovak Republic). Број: 533;

(2004). Наслов: „Multifunctional laboratory for biology“. Поддржан од: Развојни програми на Министерство за образование на Република Словачка (Developmental programs of the Ministry of Education of Slovak Republic). Број: 532;

(2005- 2006). Наслов: „Biotechnologie in Tierproduktion, insbesondere Eizellen- und Embryonenenentwicklung beim Rind“. Поддржан од: Германско-словачка соработка во полето на агрономските истражувања (Detsch-slowakische Zusammenarbeit im Bereich der Agrarforschung). Број: 1/96;

(2005-2006). Наслов: „rDNA transcription re-activation in vitro“. Поддржан од: НАТО – Безбедност преку наука (NATO - Security Through Science) Број: CBP.EAP.CLG.981248;

(2005-2006). Наслов: „Nucleologenesis and the rRNA genome re-activation in early porcine embryos“. Поддржан од: Германски сервис за академска размена – програма од Проектот за размена на персонал со Република Словачка - Германија (Deutscher Akademische Austausdienst. Programm des Projektbezogenen Personenaustauschs (PPP) mit der Slowakischen Republik - Germany);

(2005 – 2007). Наслов: „Nucleologenesis and DNA transcription reactivation in early porcine embryos developed in vivo and after nuclear transfer“. Поддржан од: Агенција за истражувачки грантови VEGA (Research Grant Agency VEGA). Број: 1/2327/05;

(2006 – 2008). Наслов: „Characterization of rDNA transcriptional activity in pre-implantation bovine embryos“. Поддржан од: Германска фондација за истражување (Deutsche Forschungsgemeinschaft). Број: NI 256/26-1;

(2006 – 2010). Наслов: „Training network on novel animal models for medical purposes“. Поддржан од: 6 FW Програм на ЕУ. Број: 35468;

(2006 – 2009). Наслов: „rDNA transcription in early embryo produced in vitro“. Поддржано од: APVV. Број: LPP-0018-06;

(2007 – 2008). Наслов: „ELBIEN – English Language in Biology and Environmentalistics“. Поддржан од: Европски социјален фонд;

(2007 – 2009). Наслов: „rDNA transcription of embryo produced in vitro“. Поддржан од: Агенција за истражувачки грантови VEGA (Research Grant Agency VEGA). Број: 1/4323/07;

(2009 – 2011). Наслов: „rDNA genome re-programming in intergeneric somatic cell nuclear transfer embryos“. Поддржан од: Германска фондација за истражување (Deutsche Forschungsgemeinschaft). Број: MA 0012/2009;

(2010 – 2013). Институција: A-CENTRUM FPV UKF во Нитра – Центар за иновативна едукација (Centre of Innovative Education). Број: 26110230026;

(2010 – 2011). Наслов: „Influence of the cytoplasm on rDNA genome re-activation“. Поддржан од: Агенција за истражувачки грантови VEGA (Research Grant Agency VEGA). Број: 1/0012/2010;

(2011 – 2014). Наслов: „rDNA genome reprogramming in embryos after intergeneric nucleolotransfer“. Поддржан од: Агенција за истражувачки грантови VEGA (Research Grant Agency VEGA). Број: 1/0077/11;

(2015 – 2018). Наслов: „Nucleologenesis and rDNA transcription in embryos obtained after nucleolotransfer“. Поддржан од: Агенција за истражувачки грантови VEGA (Research Grant Agency VEGA). Број: 1/0022/2015;

(2015 – 2019). Наслов: „Egg´s fibrillary sphere – the globe for Life. Fundamental genetic and epigenetic study “. Број: APVV-14-0001;

(2016 – 2023). Наслов: “EXCELLENCE in molecular aspects of the early development of vertebrates”. Поддржан од: Оперативната програма за истражување, развој и едукација (Operational Program Research, Development and Education). Број: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000460;

(2016 – 2022). Наслов: „Regulatory mechanisms in animal agrobiology and biomedicine“. Поддржан од: Топ научни тимови од високообразовните институции во Словачка (Top Science Teams of Higher Education Institutions in Slovakia MŚ SR);

(2018 – 2021). Наслов: „The egg’s nucleolar sphere – the globe of life: Molecular studies of nucleolar inheritance“. Поддржан од: Отворен дански истражувачки фонд – Природа и универзум. Инструмент: DFF-истражувачки проект/DFF-истражувачки проект 1 (Danmarks Frie Forskningsfond | Natur og Univers, Instrument: DFF-Forskningsprojekt1/DFF-Research Project 1). Број: 8021-00048A. Сума: 340.000,00 EUR.

2.2.2. Поканет предавач

Проф. д-р Јозеф Лауринчик бил особено активен на меѓународен план. Врз основа на добиените резултати од истражувањата, а со цел нивна дисеминација, има реализирано голем број ангажмани како поканет предавач на престижни институции, конференции и научни панел-сесии во Европа и во светот.

Во изминатиот период, претставувајќи ги достигнувањата заедно со својот тим, проф. Лауринчик учествувал како поканет предавач на:

(24-26 мај 1991). Наслов: „Surface structure of preovulatory follicles / cumulus cells / oocytes after PMSG / FSH treatment in heifers“. Презентирано на: “International Conference on Assisted Reproductive Technology and Andrology“, Marienlyst, Helsingor, Данска;

(16-18 јуни 1993). Наслов: „Pronucleus development, DNA-replication and intranuclear structure development in bovine zygotes in vivo“. Презентирано на: “Symposium on Cooperation in Science and Technology with Central and Eastern European Countries“. Symbion, Copenhagen, Данска;

(22-26 август 1994). Наслов: „Pronucleus development and DNA synthesis“. Презентирано на: „Embryotechnology-Cell and Applied Aspects-Summerschool 1994“. Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Данска (Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark), Copenhagen, Данска;

(23-24 ноември 1995). Наслов: „Comparative aspects of pronucleus formation“. Презентирано на: „Comparative mammalian embrytechnology-basic and applied aspects“. Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Данска (Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark), Copenhagen, Данска;

(20 јануари 1997). Наслов: „An influence of oocyte maturation on early embryonic development“. Институција: Ветеринарен универзитет во Виена, Катедра за генетика (Veterinary University, Dept. Genetics), Vienna, Австрија;

(21 јануари 1997). Наслов: „Morpho-functional aspectes of the oocyte maturation and early embryonic development“. Институција: Ветеринарен универзитет во Виена, Катедра за хистологија (Veterinary University, Dept. Histology), Vienna, Австрија;

(18-28 август 1997). Наслов: „The chronology of the first embryonic cell cycle in cattle and pigs“. Презентирано на: NOVA post graduate school on animal reproduction. Embryotechnology: cell biological and applied aspects. Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Данска (Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark), Copenhagen, Данска;

(18-28 август 1997). Наслов: „Whole mount immunocytochemistry on embryos“. Презентирано на: NOVA post graduate school on animal reproduction. Embryotechnology: cell biological and applied aspects. Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Данска (Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark), Copenhagen, Данска;

(7 октомври 1997). Наслов: „The influence of the oocyte quality on early embryonic development in vitro“. Институција: Институт за ветеринарна медицина (Institute of Veterinary Medicine), Brno, Република Чешка;

(28 ноември 1997). Наслов: „Chronology of the first cell cycle in embryos derived in vivo or in vitro“. Институција: Универзитет „Константин Филозоф“, Nitra, Република, Словачка (Constantine Philosopher University, Nitra, Slovak Republic);

(4 март 1998). Наслов: „Nucleolar protein localization during the activation of ribosomal RNA genes in preimplantation embryos“. Презентирано на: Satellite symposium “Molecular Biology of Embryonic Development“. Институција: Генетски центар на Универзитетот „Лудвиг Максимилијан“ (Gencenter of Ludwig Maximillian University), Munich, Германија;

(15 јуни 1998). Наслов: „rRNA genes activation in early bovine embryos in vitro“. Институција: Ветеринарен универзитет во Виена, Катедра за хистологија (Veterinary University, Dept. Histology), Vienna, Австрија;

(26 јануари 1999). Наслов: „Nucleolar proteins in bovine in vitro produced and nuclear transfer embryos“. Институција: Ветеринарен универзитет, Катедра за генетика и биотехнологија (Veterinary University, Dept. Genetics and Biotechnology), Vienna, Австрија;

(26 април 1999). Наслов: „Assembly of the key nucleolar proteins during nucleologenesis in in vitro produced and nuclear transfer embryos“. Институција: Универзитет „Бон“, Германија (University Bonn, Germany);

(30 април 1999). Наслов: „rRNA transcription in bovine in vitro produced and nuclear transfer embryos“. Институција: Институт за одгледување и однесување на животните (FAL) Мариенсе, Германија (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten (FAL) Mariensee, Germany);

(24 јануари 2000). Наслов: „Activation of rRNA genes in pre-implantation in vitro produced and nuclear transfer bovine embryos“. Институција: Генетски центар на Универзитетот „Лудвиг Максимилијан“ (Gencenter of Ludwig Maximillian University), Munich, Германија;

(24 јануари 2001). Наслов: „Activation of the ribosomal RNA genes in pre-implantation in vitro produced and nuclear transfer bovine embryos“. Институција: Генетски центар на Универзитетот „Лудвиг Максимилијан“ (Gencenter of Ludwig Maximillian University), Munich, Германија;

(22 мај 2002). Наслов: „Nucleologenesis and rRNA transcription in early bovine and porcine embryos: Comparison of the in vivo, in vitro and nuclear transfer derived embryos“. Институција: Универзитет во Мисури, Колумбија, САД (University of Missouri – Columbia, USA);

(8-12 јануари 2005). Наслов: „Meiosis and embryo technology - the renaissance of the nucleolus“. Презентирано на: Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Copenhagen, Данска,

(27 април 2005). Наслов: „rDNA transcription re-activation in early embryos“. Институција: Центар за анимална биотехнологија (Animal Biotechnology Center), Godollo, Унгарија;

(29 септември 2006). Наслов: „Nucleolus remodeling and rDNA transcription silencing in nuclear transfer embryos“. Презентирано на: Biotech Workshop. Институција: Институт за одгледување на животни (Institute of Animal Breeding), Mariensee, Германија;

(27 април 2005). Наслов: „rDNA transcription re-activation in early embryos“. Институција: Центар за анимална биотехнологија (Animal Biotechnology Center), Godollo, Унгарија;

(2-3 декември 2010). Наслов: „Genome activation in early porcine embryos developed in vivo“. Презентирано на: Animal Genomics & Embryo Technology Workshop. Институција: Национален центар за истражување (National Research Center), Cairo, Египет;

(12 јуни 2011). Наслов: „Genome activation in early porcine embryos produced in vitro“. Презентирано на: International conference on farm animal reproduction. Институција: INRA Jouy-en-Josas, France;

(5-6 декември 2012). Наслов: „rDNA genome re-activation in early porcine embryos produced after intergeneric SCNT“. Презентирано на: Animal Genomics & Embryo Technology Workshop. Институција: Национален центар за истражување (National Research Center), Cairo, Египет;

(26 мај 2014). Наслов: „The egg’s fibrillar sphere - the globe of life“. Институција: Ветеринарен Универзитет, Vienna, Austria;

(30 мај 2014). Наслов: „Fibrillar sphere for life!“ Универзитет „Лудвиг Максимилијан“ (Ludwig Maximillian University), Munich, Германија;

(26 јуни 2014). Наслов: „The egg’s fibrillar sphere - the globe of life“. Институција: Универзитет „Бон“, Германија (University Bonn, Germany);

(20 јуни 2014). Наслов: „Fibrillar sphere for life!“ Институција: Институт за Одгледување и Однесување на Животните (FAL) Мариенсе, Германија (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten (FAL) Mariensee, Germany);

(25 јуни 2014). Наслов: „The egg’s fibrillar sphere - the globe of life“. Институција: INRA Jouy-en-Josas, Франција;

(9 ноември 2015). Наслов: „New technologies in reproduction and biomedicine“. Презентирано на: Week of the science in Slovakia, Ružomberku, Словачка;

(6-7 декември 2015). Наслов: „Genome activation in early porcine embryos“. Презентирано на: Animal Genomics & Embryo Technology Workshop. Институција: Национален центар за истражување (National Research Center), Cairo, Египет;

(10 декември 2015). Наслов: „Nucleologenesis in early porcine embryos“. Презентирано на: The 3rd International Scientific Conference “ANIMAL BIOTECHNOLOGY”. Институција: NPPC, Nitra, Словачка;

(22-24 септември 2016). Наслов: „Nucleolar transfer and its practical application for embryo production in vitro“. Презентирано на: Days of veterinary medicine 2016. 7th International Scientific Meeting. Struga, Македонија;

(7 декември 2016). Наслов: „Determination of oocyte quality according to Brilliant cresyl blue staining“. Презентирано на: 4th International Scientific Conference „Animal Biotechnology 2016“. Институција: Истражувачки институт за анимално производство (Research Institute for Animal Production Nitra), Национален центар за агрикултура и храна (National Agricultural and Food Centre), Nitra, Словачка,

(21-23 јуни 2017). Наслов: „Can we create a synthetic organism? 13th International Scientific Conference ANIMAL PHYSIOLOGY 2017“, Институција: Конгресен центар ACADEMIA (Congress Centre ACADEMIA), Stará Lesná, Словачка;

(21-22 септември 2017). Наслов: „The nucleolus – one of the key players in early embryogenesis“. Презентирано на: International Congress VITA NOVA, Radisson Carlton BLU, Bratislava, Словачка;

(23-27 септември 2018). Наслов: „Intergeneric Nucleolo - Transfer and Its Impact on Early Embryonic Development In Vitro“. Презентирано на: Joint meeting 5th International Vet-Istambul Group Congress and 8th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine 2018. Ohrid, Македонија.

2.3. ЧЛЕНСТВА

Како истакнат истражувач, проф. д-р Јозеф Лауринчик е член на повеќе асоцијации, комитети, научни одбори, владини тела, меѓународни рецензентски тела и сл., меѓу кои се:

(1985-1989). Чехословачко здружение за клеточна биологија (Czechoslovak Society for Cell Biology);

(1986-1989). Чехословачко здружение за анатомија (Czechoslovak Society for Anatomy);

(1986-1989). Чехословачко здружение за физиологија (Czechoslovak Society for Physiology);

(1989-1989). Чехословачко здружение за генетика (Czechoslovak Society for Genetics);

(1995-). Клуб „Александар вон Хумболд“ (Alexander von Humboldt Club), Bratislava, Словачка;

(1995-1997). Академија на науките во Њујорк (The New York Academy of Sciences), New York, САД;

(1998-2000). Меѓународно здружение за ембриотрансфер (The International Embryo Transfer Society), САД;

(1998-2002). Европско здружение за репродукција на домашните животни (The European Society for Domestic Animal Reproduction);

(2001-). Академски клуб на Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра (Academician Club Constantine the Prilosopher University in Nitra);

(2001-). Меѓународно здружение за ембриотрансфер (International Embryo Transfer Society), САД;

(2002-). Европско здружение за репродукција на домашните животни (The European Society for Domestic Animal Reproduction);

(1998). Уредувачки одбор на Vet. Med., Чешка;

(1998). Библиографски пристап во Меѓународниот биографски центар на Кембриџ (Bibliographic entry in International Biographical Centre Cambridge), Обединето Кралство;

(1998). Меѓународна комисија за проценка на Ветеринарниот истражувачки институт во Брно, Чешка – Министерство за земјоделство (International Commission for Evaluation of the Veterinary Research Institute in Brno, Czech Republic - Ministry of Agriculture, Czech Republic;

(1998-2005). Комитет за докторски студии по општа репродукција кај говеда – Академија на науките, Словачка (Committee for DSc. degree in General Cattle-Breeding - Academy of Sciences, Slovak Republic);

(1998). Комитет за докторски студии по ветеринарна хирургија - Академија на науките, Словачка (Committee for DSc. degree in General Cattle-Breeding - Academy of Sciences, Slovak Republic);

(1998). Комитет за докторски студии по ветеринарна гинекологија - Академија на науките, Словачка (Committee for DSc. degree in General Cattle-Breeding - Academy of Sciences, Slovak Republic);

(1998). Претставник на Република Словачка во Европско здружение за репродукција на домашните животни (The European Society for Domestic Animal Reproduction);

(2000). Научен одбор на Истражувачки институт за анимално производство во Нитра (Scientific Board of the Research Institute of Animal Production in Nitra);

(2001). Комитет за периодична евалуација на истражувачите на Факултетот за природни науки при Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра (Committee for the Periodic Evaluation of the Research Workers at the Faculty of Natural Sciences of the Constantine the Philosopher University in Nitra);

(2002). Агенција за истражувачки грантови при Министерство за образование на Словачката академија на науките (Research Grant Agency of Ministry of Education and Slovak Academy of Sciences);

(2002). Истражувачки комитет на Факултетот за природни науки во Нитра, при Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра, Словачка (Research Committee of the Faculty of Natural Sciences, Constantine the Philosopher University in Nitra);

(2002). Истражувачки комитет на Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра, Словачка (Research Committee of the Constantine the Philosopher University in Nitra);

(2002-2004). Владин советнички борд – Комитет за акредитација (Government Advisory Board - Accreditation Committe);

(2005-). Комитет за докторски студии по заедничка анимална продукција – Академија на науките, Република Словачка (Common Animal Production (040104) - Academy of Sciences, Slovak Republic);

(2015-). Меѓународен уредувачки одбор на научно списание “Macedonian Veterinary Review”;

(2015-). Меѓународен рецензентски одбор на научното списание *Animal Reproduction Science*;

(2016-). Комитет за докторски студии по ветеринарна морфологија (040306) – Словачка академија на науките (Slovak Academy of Sciences);

(2016-). Комитет за докторски студии по исхрана на животните и диететика (040309) – Словачка академија на науките (Slovak Academy of Sciences);

(2016-). Комитет за докторски студии по останати ветеринарни науки (040399) – Словачка академија на науките (Slovak Academy of Sciences);

(2016-). Меѓународен рецензентски борд на научното списание *Cell and Tissue Research*.

2.4. ПРОФЕСИОНАЛНИ АНГАЖМАНИ

2.4.1. Национални професионални ангажмани

Проф. д-р Јозеф Лауринчик своите научноистражувачки активности ги остварува во повеќе национални институции, и тоа:

(септември 1980 – август 1984). Институција: Ветеринарен универзитет во Кошице, Катедра за анатомија и физиологија (Dept. Anat. & Physiol. Vet. University Košice) Кошице, Република Словачка (Stud. Res. Assistant);

(март 1986 – септември 1988). Институција: Истражувачки институт за анимално производство (Research Institute of Animal Production - RIAP), Нитра, Република Словачка, научен соработник (Res. Assistant);

(октомври 1988 – ноември 1989). Институција: Истражувачки институт за анимално производство (Research Institute of Animal Production - RIAP), Нитра, Република Словачка, истражувач (Res. Worker);

(декември 1989 – јануари 1993). Институција: Истражувачки институт за анимално производство (Research Institute of Animal Production - RIAP), Нитра, Република Словачка, раководител на Лабораторија за култури (Head Culture Lab.);

(април 1992 – декември 1994). Институција: Центар за асистирана репродукција, Државна болница (Center of Assisted Reprod., State Hospital), Нитра, Република Словачка, раководител на Лабораторија за ин витро фертилизација (Head IVF Lab.);

(февруари 1993 – август 1997). Институција: Институт за генетика и експериментална биологија, Истражувачки институт за анимално производство (Inst. Genetics & Exp. Biol., RIAP), Нитра, Република Словачка, заменик-директор (Vice-Director);

(август 1998 -). Институција: Институт за генетика и експериментална биологија, Истражувачки институт за анимално производство (Inst. Genetics & Exp. Biol., RIAP), Нитра, Република Словачка, главен истражувач (Leading Res. Worker);

(септември 1998 – септември 2001). Институција: Универзитет „Константин Филозоф“ (Constantine the Philosopher University), Нитра, Република Словачка, вонреден професор (Associate Professor);

(септември 2001 -). Институција: Универзитет „Константин Филозоф“ (Constantine the Philosopher University) Нитра, Република Словачка, професор (Full Professor).

2.4.2. Меѓународни професионални ангажмани

Покрај активностите на национално ниво, проф. д-р Јозеф Лауринчик голем дел од своите активности ги остварува на меѓународен план, каде што има голем број ангажмани со многу институти и универзитети од Европа, како:

(јуни 1991 – март 1992). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет научник (Invited Scientist);

(август 1992 – јануари 1993). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten - FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(мај 1993 – јули 1993). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет научник (Invited Scientist);

(август 1993 – февруари 1994). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten - FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(март 1994). Институција: Универзитет за ветеринарна медицина во Виена, Институт за сточарство и генетика (Inst. fur Tiezucht und Genetik, Vet. Med. Univ.), Vienna, Австрија, поканет научник (Invited Scientist);

(април 1994 – јануари 1995). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(февруари 1995 – август 1995). Институција: Универзитет за ветеринарна медицина во Виена, Институт за сточарство и генетика (Inst. fur Tiezucht und Genetik, Vet. Med. Univ.), Vienna, Австрија, поканет научник – координатор на проект (Invited Scientist - Project Co-ordinator);

(септември 1995 – декември 1995). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(јануари 1996 – септември 1996). Институција: Универзитет за ветеринарна медицина во Виена, Институт за сточарство и генетика (Inst. fur Tiezucht und Genetik, Vet. Med. Univ.), Vienna, Австрија, поканет научник – координатор на проект (Invited Scientist - Project Co-ordinator);

(октомври 1996 – мај 1997). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(јуни 1997 – август 1997). Институција: Универзитет за ветеринарна медицина во Виена, Институт за сточарство и генетика (Inst. fur Tiezucht und Genetik, Vet. Med. Univ.), Vienna, Австрија, поканет научник – координатор на проект (Invited Scientist - Project Co-ordinator);

(септември 1997 – октомври 1997). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(ноември 1997 – декември 1997). Институција: Универзитет за ветеринарна медицина во Виена, Институт за сточарство и генетика (Inst. fur Tiezucht und Genetik, Vet. Med. Univ.), Vienna, Австрија, поканет научник – координатор на проект (Invited Scientist - Project Co-ordinator);

(април 1998 – јуни 1998). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(април 1998 – мај 1998). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(јуни 1998). Институција: Универзитет за ветеринарна медицина во Виена, Институт за хистологија и ембриологија (Inst. fur Hist. u.Embryologie, Vet. Med. Univ.),Vienna, Австрија, поканет научник (Invited Scientist);

(ноември 1998). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, Поканет Професор (Guest Professor);

(декември 1998). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, Поканет Научник (Invited Scientist);

(1998), професор по клеточна биологија во Кралскиот ветеринарен и земјоделски универзитет (Professorship in Cell Biology at the Royal Veterinary and Agricultural University), Данска;

(април 1999 – јануари 2000). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(мај – јуни 1999). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(октомври – ноември 2000). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(ноември 2000). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(април 2001). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(август – октомври 2001). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(јануари – февруари 2002). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(април 2002). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(септември – ноември 2003). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, поканет научник (Invited Scientist);

(февруари 2004). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет професор (Guest Professor);

(октомври 2004). Институција: Кралски ветеринарен и земјоделски универзитет, Катедра за анатомија (Royal Vet. & Agr. Univ., Dept. Anatomy), Copenhagen, Данска, поканет научник (Guest Scientist);

(март – мај 2004). Институција: Институт за одгледување и однесување на животните – FAL (Institut fur Tierzucht und Tierverhalten-FAL), Mariensee, Германија, Стипендија Alexander von Humboldt (Alexander von Humboldt fellowship);

(јануари 2019 - декември 2021). Универзитет во Копенхаген (Copenhagen University), Copenhagen, Данска, координатор на проект (Project Co-ordinator).

2.5. НАГРАДИ

Во текот на својата професионална кариера, проф. д-р Јозеф Лауринчик е добитник на престижни награди и признанија од институциите во кои го дал својот придонес како истражувач, односно професор и истакнат научник, меѓу кои:

(1989), „Магистер на иднината“ ("Master of the Future"), Министерство за земјоделство (Ministry of Agriculture), Чехословачка;

(1989, 1991, 1993, 1994), „Најдобра истражувачка публикација на млад истражувач во земјоделството“("The best Research Publication of Young Scientist in Agriculture"), Министерство за земјоделство (Ministry of Agriculture), Република Словачка;

(1994), стипендист (Visiting Fellow) на институтите на INRA (спонзорирано од страна на Министерството за адвнорешни работи на Франција (Ministry of Foreign Affairs, France);

(1995), Alexander von Humboldt Fellowship, Германија;

(1997), Библиографски запис во Marquis „Кој е кој во светот“ (“Who´s Who in the World“), САД;

(1999, 2000), Библиографски запис во Marquis „Кој е кој во медицината и здравството“ (“Who´s Who in Medicine and Healthcare“), САД;

(2002), Награда на канцеларот за публикациски активности во 2000 година (“Prize of the chancellor for the publication activities in the year 2000”); Универзитет „Константин Филозоф“ во Нитра (Constantine the Philosopher University in Nitra):

(2009), Награда на ректорот на Универзитетот „Константин Филозоф“ (Constantine the Philosopher University) во Нитра за публикациски активности;

(2013), Комеморативен медал по повод 20-годишнината од основањето на Факултетот за природни науки при Универзитетот „Константин Филозоф“ (Faculty of Natural Sciences at the Constantin Philosopher University) во Нитра; The Commemorative Medal on the occasion of the 20th anniversary of establishing of the Faculty of Natural Sciences at the Constantin Philosopher University in Nitra;

(2016), Медал за врвни научни тимови на институции за високо образование во Словачка. MŚ SR. (2013) Top Science Teams of Higher Education Institutions in Slovakia. MŚ SR.

3. ТРУДОВИ И АКАДЕМСКИ ПУБЛИКАЦИИ

3.1. Публикации

3.1.1. Публикации кои се индексирани во меѓународни научни бази (CC, WoS, WoK) и чиј просечен импакт-фактор е 1.658,31

1. Laurincik, J., Pivko, J., Grafenau, P. and Oberfranc, M.: Recovery of oocytes by aspiration from preovulatory follicles in heifers. Veter. Med. (Praha), 33, 727-734, 1988

2. Laurincik, J., Ovcinikov, A.V., Grafenau, P. and Pivko, J.: Recovery of preovulatory oocytes by aspiration in heifers.Veterinaria, 2, 72-74, 1989

3. Pivko, J., Laurincik, J., Ovcinikov, A.V., Kroslak, P. and Grafenau, P.: Ultrastructure of bovine preovulatory oocytes recovered from growing follicles. S.-ch. biol., 23, 129-131, 1989

4. Sviridov, B.E., Burkov, A.A., Laurincik, J., Grafenau, P. and Pivko, J.: Fertilization of bovine oocytes matured in vivo/in vitro. Proceedings of Academy of agricultural sciences UdSSR, Leningrad, 66-71, 1989.

5. Sviridov, B.E., Burkov, A.A., Laurincik, J. and Pivko, J.: Capacitation of bovine spermatozoa in vitro. Proceedings of Academy of Agricultural Sciences UdSSR, Leningrad, 60-65, 1989.

6. Laurincik, J. Picha, J., Pichova, D. and Pivko, J.: Effect of LH-RH on meiotic maturation of preovulatory oocytes in superovulated heifers. Anim. Deprod. Sci., 25, 189-197, 1991

7. Laurincik, J., Picha, J., Pichova, D. and Oberfranc, M.: Timing of laparoscopic aspiration of preovulatory oocytes in heifers. Theriogenology, 35, 415-423, 1991

8. Laurincik, J.: Maturation of bovine oocytes in different experimental conditions in vitro. J. Farm Anim. Sci., 24, 19-26, 1991

9. Pivko, J., Laurincik, J., Bukarov, N. and Grafenau, P.: Cytoplasmic maturation and some dehydrogenases activity of bovine oocytes cultured in vitro. Bull. Exp. Biol. Med., 112, 1201-1205, 1991

10. Grafenau, P., Pivko, J., Oberfranc, M., Kubovicova, E., Antalova, H., Laurincik, J., Flak, P. and Kadlecik, O.: Utilization of intravaginal EAZI-breed CIDR B in programmes of embryo transfer and reproduction in cattle. J. Farm Anim. Sci., 25, 29-38, 1992

11. Grafenau, P., Oberfranc, M., Kubovicova, E., Pivko, J., Gyarmathy, E., Laurincik, J., Sun, K. and Gun, K.S.: Superovulatory treatment of white short-wool goats with different gonadotropins. Zivoc. Vyr., 37, 473-479, 1992

12. Grafenau, P., Oberfranc, M., Kubovicova, E., Pivko, J., Antalova, H., Laurincik, J., Levcenko, E. and Bulla, J.: Controlled production of twins by embryo transfer in cattle. J. Farm Anim. Sci.: 25, 67-74, 1992

13. Kubovicova, E., Pivko, J., Oberfranc, M., Grafenau, P. and Laurincik, J.: Recovery and quality of goat embryos after different superovulatory treatment. J. Farm Anim. Sci., 25, 47-52, 1992

14. Pivko, J., Grafenau, P., Oberfranc, M., Bulla, J., Kubovicova, E. and Laurincik, J.: Biotechnical methods of porcine zygotes production in transgenic animals programmes. J. Farm Anim. Sci., 25, 59-66, 1992

15. Laurincik, J., Kroslak, P., Hyttel P., Pivko, J. and Sirotkin, A.V.: Bovine cumulus expansion and corona-oocyte disconnection during culture in vitro. Reprod. Nutr. Dev. 32, 151-161, 1992.

16. Laurincik, J., Pivko, J. and Kroslak, P.: Cumulus oophorus expansion of bovine oocytes cultured in vitro: A SEM and TEM study. Reprod. Dom. Anim. 27, 217-228, 1992

17. Laurincik, J., Oberfranc, M., Grafenau, P., Pivko, J. and Kubovicova, E.: Study of preovulatory period in stimulated heifers. J. Farm Anim. Sci., 25, 23-28, 1992

18. Laurincik, J., Oberfranc, M., Pivko, J., Grafenau, P. and Kubovicova, E.: The nature of cumulus-oocyte complexes in superovulated heifers during preovulatory period. Veter. Med. (Praha), 37, 141-147, 1992

19. Laurincik, J., Ovchinnikov, A.V. and Pivko, J.: LH-profile, meiotic maturation and oocyte quality in heifers treated with gonadotrophin hormones. S.-ch. biol., 26, 61-62, 1992

20. Laurincik, J., Pivko, J., Stancic, B., Sahinovic, R. and Grafenau, P.: Methods for recovery of bovine oocytes and characteristics of cumulus-oocyte complexes used for culture in vitro. Biotech.stoc., 8, 3-8, 1992

21. Laurincik, J., Oberfranc, M., Hyttel, P., Grafenau, P., Tomanek, M., and Pivko, J: Characterization of the periovulatory period in superovulated heifers. Theriogenology, 39, 537-544, 1993

22. Laurincik, J., Grafenau, P., Hyttel, P. and Greve T.: Character of preovulatory follicles and oocytes after different superovulatory treatments in heifers. Theriogenology, 39, 545-551, 1993

23. Laurincik, J., Hyttel, P., Rath, D. and Pivko, J.: Ovulation, fertilization and pronucleus development in superovulated gilts. Theriogenology, 41, 447-452, 1994

24. Laurincik, J., Kolodzieyski, L., Elias, V., Hyttel, P. and Osava, Y.: Immunocytochemical localization of aromatase in the ovary of cattle, pigs and sheep after superovulatory treatment. Acta vet. scand., 35, 185-191, 1994

25. Laurincik, J., Hyttel, P. and Vesela, J.: Oocytectomy has no influence on FSH-induced expansion of bovine cumulus in vitro. Anat. Embryol., 190, 65-72, 1994

26. Laurincik, J., Rath, D. and Niemann H.: Pronucleus formation and early cleavage following in-vitro fertilization of porcine oocytes matured in vivo or in vitro. J. Reprod. Fert. 102, 277-284, 1994

27. Laurincik, J., Kopecny, V. and Hyttel, P.: Pronucleus development and DNA synthesis in bovine zygotes in vivo. Theriogenology, 42, 1285-1293, 1994

28. Šahinovič, R., Laurinčík, J., Stančič, B., Pivko, J.: Nuclear maturation of porcine follicular oocytes in different media in vitro. Proc. Nat. Sci., 87, 17-22, 1994

29. Laurincik, J., Hyttel, P. and Kopecny V.: DNA synthesis and pronucleus development in pig zygotes obtained in vivo: An autoradiographic and ultrastructural study. Molec. Reprod. Dev., 40 325-332, 1995

30. Sirotkin, A.V., Mlynček, M., Laurinčík, J., Bulla, J., Hetenyi, L.: The ability of steroid hormones to control cAMP and cGMP production by human granulosa cells in culture. Cellular Signalling, 7, 61-65, 1995

31. Sirotkin, A.V., Nitray, J., Tarasenko, L.W., Uhrín, P., Laurinčík, J., Bulla, J.: Effects of oxytocin, vasopressin and vasotocin and their agonists on steroid secretion by bovine granulosa cells. Anim. Reprod. Sci., 39, 81-87, 1995

32. Laurincik, J., Kopecny, V. and Hyttel, P.: Detailed analysis of pronucleus development in bovine zygotes in vivo: Ultrastructure and cell cycle chronology. Molec. Reprod. Dev., 43, 62-69, 1996

33. Kopecny, V., Biggiogera, M., Laurincik, J., Pivko, J., Grafenau, P., Martin, T.E., Luhrmann, R., Fu, X.D., Fakan, S.: Fine structural cytochemical and immunocytochemical analysis of nucleic acids and ribonucleoprotein distribution in nuclei of pig oocytes and early preimplantation embryos. Chromosoma, 104, 561-574, 1996

34. Peli, J., Schellander, K., Schmoll, F., Laurincik, J., Brem, G.: Comparison of aggregation and injection techniques in producing chimeras with ES cells in mice. Theriogenology,45, 833-842, 1996

35. Laurinčík, J., Hyttel, P., Baran, V., Schmoll, F., Niemann, H., Brem, G., Schellander, K.: Corona radiata as a non-invasive marker for evaluation of bovine cumulus-oocyte complexes selected for maturation, fertilization and development in vitro. Theriogenology, 46, 369-377, 1996

36. Laurinčík, J., Kolodzieyski, L., Hyttel, P., Niemann, H., Osava, Y., Schmoll, F., Schellander, K: Granulosa-cumulus expansion, cumulus-oocyte disconnection and aromatase localization in the ovary during preovulatory period in cattle. Acta Vet. Scan., 37, 99-107, 1996

37. Hyttel, P., Viuf., Avery, B., Laurinčík, J., Greve, T: Cell cycle dependent development of intranuclear bodies and granules and transcription in 2-cell bovine embryos. J. Reprod. Fert., 108, 263-270, 1996

38. Laurinčík, J., Hyttel, P., Baran, V., Lucas-Hahn, A., Eckert, J., Pivko, J., Niemann, H., Brem, G., Schellander, K.: A detailed analysis of pronucleus development in bovine zygotesin vitro: Cell-cycle chronology and ultrastructure. Mol. Reprod. Dev., 50, 192-199, 1998

39. Hyttel, P., Laurinčík, J., Terkelsen, O., Viuff, D., Fair, T., Thomsen, P.H., Hay-Schmidt, A., , Vajta, G., Callesen, H., Greve, T.: Activation of the ribosomal RNA genes in pre-implantation bovine embryos. Reprod. Dom. Anim., 33, 331-342, 1998

40. Chrenek, P., Makarevich, A., Vašíček, D., Laurinčík, J., Bulla, J, Gajarská, T., Rafay, J.: Effects of superovulation, culture and microinjection on development of rabbit embryos in vitro. Theriogenology, 50, 659-666, 1998

41. Laurincik, J., Thomsen, P.D., Hay-Schmidt, A., Avery, B., Greve, T., Ochs, R.L., Hyttel, P.: Nucleolar proteins and nuclear ultrastructure in pre-implantation bovine embryos produced in vitro. Biol. Reprod. 62, 1024-1032, 2000.

42. Laurincik, J., Zakhartchenko, V., Avery, B., Stojkovic, M., Brem, G., Wolf, E., Müller, M., Hyttel, P.: Activation of ribosomal RNA genes in pre-implantation in vitro produced and nuclear transfer bovine embryos. Reprod. Dom. Anim., 35, 255-259, 2000

43. Hyttel, P., Laurincik, J., Viuff, D., Fair, T., Zakhartchenko, V., Rosenktanz, C., Avery, B., Rath, D., Niemann, H., Thomsen, P.D., Schellander, K., Callesen, H., Wolf, E., Ochs, R.L., Greve, T.: Activation of ribosomal RNA genes in pre-implantation cattle and swine embryos Anim. Reprod. Sci., 60-61, 49-60, 2000

44. Hyttel, P., Laurincik, J., Rosenkranz, Ch., Rath, D., Niemann, H., Ochs, R.L. Schellander, K.: Nucleolar proteins and ultrastructure in pre-implantation porcine embryos developed in vivo. Biol. Reprod., 63, 1848-1856, 2000

45. Chrenek, P., Boulanger, L., Heyman, Y., Uhrin, P., Laurincik, J., Bulla, J., Renard, J.-P.: Sexing and multiple genotype analysis from a single cell of bovine embryo. Theriogenology, 55, 1071-1081, 2001

46. Hyttel, P., Laurincik, J., Viuff, D., Fair, T., Thomsen, P.D., Callesen, H., Vos, P.L.A.M., Hendriksen, P., Dieleman, S.J., Schellander, K., Besenfelder, U., Greve, T.: Ribosomal RNA gene expression and chromosome aberrations in bovine oocytes and pre-implantation embryos. Reproduction, 122, 21-30, 2001

47. Strejcek, F., Rosenkranz, Ch., Schellander, K., Niemann, H., Bauerova, M., Laurincik, J.: Evaluation of the ovulation and the length of embryonic cell cycles in pig. J. Farm. Anim. Sci., 34, 177-183, 2001

48. Strejcek, F., Rosenkranz, Ch., Schellander, K., Niemann, H., Bauerova, M., Laurincik, J.: Genome activation in early pig embryos. J. Farm. Anim. Sci., 34, 35-43, 2001

49. Hyttel, P., Laurincik, J., Zakhartchenko, V., Stojkovic, M., Wolf, E., Müller, M., Ochs, R.L., Brem, G.: Nucleolar protein allocation and ultrastructure in bovine embryos produced by nuclear transfer from embryonic cells. Cloning, 3, 69-82, 2001

50. Sutovsky, P., Motlík, J., Neuber, E., Pavlok, A., Schatten, G., Laurincik, J.: Accumulation of the proteolytic marker peptide ubiquitin in the trophoblast of mammatian blastocysts. Cloning and Stem Cells, 3, 157-161, 2001

51. Laurincik, J., Zakhartchenko, V., Stojkovich, M., Brem, G., Wolf, E., Muller, M., Ochs, R.L., Maddox-Hyttel, P.: Nucleolar protein allocation and ultrastructure in bovine embryos produced by nuclear transfer from granulosa cells. Mol. Reprod. Dev., 61, 477-487, 2002

52. Laurincik, J., Besenfelder, U., Müller, M., Schellander, K., Maddox-Hyttel, P.: Nucleologenesis and rRNA transcription in pre-implantation in vivo produced bovine embryos after superovulation. J. Farm Anim. Sci., 35, 43-48, 2002

53. Strejcek, F., Rosenkranz, Ch., Schellander, K., Rath, D., Bauerova, M. Laurincik, J.: Intranuclear localisation of RNA polymerase I in early porcine embryos. J. Farm Anim. Sci., 35, 55-60, 2002

54. Strejcek, F., Rosenkranz, Ch., Schellander, K., Rath, D., Bauerova, M. Laurincik, J.: Intranuclear localisation of upstream binding factor (UBF) in early porcine embryos. J. Farm Anim. Sci., 35, 61-65, 2002

55. Laurincik, J., Schmoll, F., Mahabir, E., Schneider, H., Stojkovic, M., Zakhartchenko, V., Prelle, K., Hendrixen, P.J.M., Voss, P.L.A.M., Moeszlacher, G.G., Avery, B., Dieleman, S.J., Besenfelder, U., Müller, M., Ochs, R.L., Wolf, E., Schellander, K., Maddox-Hyttel, P.: Nucleolar proteins and ultrastructure in bovine in vivo developed, in vitro produced and parthenogenetic cleavage-stage embryos. Mol. Reprod. Dev., 65, 73-85, 2003

56. Strejcek, F., Rosenkranz, Chr., Schellander, K., Rath, D., Niemann, H., Petrovicova, I., Svarcova, O., Laurincik, J.: Intranuclear localization of key nucleolar proteins in early porcine embryos produced in vivo. J. Farm Anim. Sci., 36, 47-54, 2003

57. Strejcek, F., Faerge, I., Rosenkranz, Chr., Schellander, K., Rath, D., Niemann, H., Petrovicova, I., Svarcova, O., Laurincik, J.: Effects of FF-MAS on pronucleus development in early porcine embryos produced in vitro. J. Farm. Anim. Sci., 36, 55-61, 2003

58. Laurincik, J., Bjerregaard, B., Strejcek, F., Rath, D., Niemann, H., Rosenkranz, Ch., Ochs, R.L., Maddox-Hyttel, P.: Nucleolar ultrastructure and protein allocation in in vitro produced porcine embryos. Mol. Reprod. Dev. 68, 327-334, 2004

59. Bjerregaard, B., Wrenzycki, Ch., Philimonenko, V.V., Hozak, P., Laurincik, J., Niemann, H., Motlik, J., Maddox-Hyttel, P.: Regulation of ribosomal RNA synthesis during the final phases of porcine oocyte growth. Biol Reprod, 70, 925-935, 2004

60. Bjerregaard, B., Wrenzycki, Ch., Strejcek, F., Laurincik, J., Holm, P., Ochs, R.L., Rosenkranz, Ch., Callesen, H., Rath, D., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P.: Expression of nucleolar related proteins in porcine preimplantation embryos produced in vivo and in vitro. Biol Reprod, 70, 867-876, 2004

61. Hamilton, H. H., Peura, T. T., Laurincik, J., Walker, S.K., Maddocks, S., Maddox-Hyttel, P.: Ovine ooplasm directs initial nucleolar assembly in embryos cloned from ovine, bovine and porcine cells. Mol. Reprod. Dev., 69, 117-125, 2004

62. Strejcek, F., Rosenkranz, Ch., Schellander, K., Rath, D., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P., Petrovicova, I., Svarcova, O., Laurincik, J.: Intranuclear locaization of RNA pol I in early bovine embryos produced in vitro. J. Farm. Anim. Sci., 37, 37-42, 2004

63. Strejcek, F., Faerge, I., Svarcova, O., Petrovicova, I., Rosenkranz, Ch., Schellander, K., Rath, D., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P., Grondahl, Ch., Laurincik, J.: Maternal and paternal pronucleus development in early porcine embryos produced in vitro treated with FF-MAS. J. Farm. Anim. Sci. 37, 43-48, 2004

64. Maddox-Hyttel, P., Bjerregaard, B., Laurincik, J.: Meiosis and embryo technology - the renaissance of the nucleolus. Reprod. Fert. Develop., 17, 3-14, 2005

65. Sutovsky, P., Manandhar, G., Laurincik, J., Letko, J., Nestor Caamano, J., Day, B.N., Lai, L., Prather, R.S., Sharpe-Timms, K.L., Zimmer R., Sutovsky, M.: Expression and proteasomal degradation of the major vault protein (MVP) in mammalian oocytes and zygotes. Reproduction, 129, 269-279, 2005

66. Strejček, F., Petrovicova, I., Svarcova, O., Schellander, K., Pendovski, H., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P., Laurincik, J.: Intranuclear localization of rRNA transcription after microinjection of BrUTP. J. Farm. Anim. Sci. 38, 17 – 25, 2005

67. Strejček, F., Petrovicova, I., Svarcova, O., Schellander, K., Kocoski, L., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P., Laurincik, J.: Intranuclear localization of key nucleolar proteins in early bovine embryos produced in vitro. J. Farm. Anim. Sci., 38, 27-33, 2005

68. Manandhar, G., Feng D., Yi Y-J, Lai L., Ezashi T., Letko J., Laurincik J., Sutovsky M., Prather R.S., Schatten H., Sutovsky P.: Centrosomal Protein Centrin is not Detectable during Early Pre-implantation Development but Reappears during Late Blastocyst Stage in Porcine Embryos. Reproduction, 132, 423 – 434, 2006

69. Faerge, I., Strejcek, F., Laurincik, J., Rath, D., Niemann, H., Schellander, K., Rosenkranz, Ch., Maddox-Hyttel, P., Grondahl, Ch.: The effect of FF-MAS on porcine cumulus-oocyte complexes maturation, fertilization and pronucleus formation in vitro. Zygote, 14, 189-199, 2006

70. Bjerregaard, B., Pedersen, H.G., Jakobsen, A.S., Rickords, L.F., Lai, Lai, L., Cheong, H-T., Samuel, M., Prather, R.S., Strejcek, F., Rasmussen, Z., Laurincik, J., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P., Dybdahl Thomsen, P.: Activation of ribosomal RNA genes in porcine embryos produced in vitro or by somatic cell nuclear transfer. Mol Reprod Dev, 74, 35-41, 2007

71. Laurincik, J., Maddox-Hyttel, P.: Nucleolar remodeling in nuclear transfer embryos. Adv Exp Med Biol, 591, 84-92, 2007

72. Maddox-Hyttel, P., Svarcova, O., Laurincik, J.: Ribosomal RNA and nucleolar proteins from the oocyte are to some degree used for embryonic nucleolar formation in cattle and pig. Theriogenology, 68 Suppl.1, 63-70, 2007

73. Svarcova, O., Laurincik, J., Avery, B., Mlyncek, M., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P.: Nucleolar development and allocation of key nucleolar proteins require de novo transcription in bovine embryos. Mol. Reprod. Dev., 74, 1428 – 35, 2007

74. Strejček, F., Bjerregaard, B., Svarcova, O., Petrovicova, I., Niemann, H., Hyttel, P., Laurincik, J.: Activation of embryonic genome in cloned porcine embryos. Slovak J. Anim., Sci., 40, 9-12, 2007

75. Svarcova, O., Strejcek, F., Petrovicova, I., Avery, B., Pedersen, H.G., Lucas-Hahn, A., Niemann, H., Laurincik, J., Maddox-Hyttel, P.: The role of RNA polymerase I transcription and embryonic genome activation in nucleolar development in bovine preimplantation embryos. Mol. Reprod. Dev., 75, 1095-1103, 2008

76. Besenfelder, U., Havlicek, V., Moesslacher, G., Gilles, M., Tesfaye, D., Griese, J., Hoelker, M., Maddox-Hyttel, P., Laurincik, J., Brem, G., Schellander, K: Endoscopic recovery of early preimplantation bovine embryos: Effect of hormonal stimulation, embryo kinetics and repeated collection. Reprod. Dom. Anim., 43, 566-572, 2008

77. Svarcova, O., Petrovicova, I, Strejcek, F, Lucas-Hahn, A., Lemme, E., Petersen, B., Niemann, H., Laurincik, J., Maddox-Hyttel, P.: Nuclear and nucleolar reprogramming in bovine 1-cell nuclear transfer embryos. Mol. Reprod. Dev., 11, 1-10, 2009

78. Kovalska, M., Petrovicova, I., Strejcek, F., Adamkov, M., Halasova, E., Lehotsky, J., Laurincik, J., Ostrup, O.: The role of RNA-polymerase II transcription in embryonic nucleologenesis by bovine embryos. Biologia, 65, 552-557, 2010

79. Sirotkin, A.V., Bezakova, A., Laurincik, J., Matejovicova, B.: Involvement of the metabolic hormones leptin, ghrelin, obestatin, IGF-I and of MAP kinase in control of porcine oocyte maturation. Animal, 5, 94–99, 2011

80. Vodickova Kepkova, K., Vodicka, P., Toralova, T., Lopatarova, M., Cech, S., Dolezel, R., Havlicek, V., Besenfelder, U., Kuzmany, A., Sirard, M.-A., Laurincik, J., Kanka, J.: Transcriptomic analysis of in vivo and in vitro produced bovine embryos revealed a developmental change in cullin 1 during maternal-to-embryonic transition. Theriogenology, 75, 1582-1595, 2011

81. Østrup, O., Strejcek, F., Petrovicova, I., Lucas-Hahn, A., Morovic, M., Lemme, E., Petersen, B., Lurincikova, N., Niemann, H., Laurincik, J., Hyttel, H.: Role of ooplasm in nuclear and nucleolar remodelling of intergeneric somatic cell nuclear transfer embryos during the first cell cycle. Cellular Reprogramming, 13, 145-155, 2011

82. Deshmukh, R.S., Østrup, O., Østrup, E. Vejlsted, M., Niemann, H., Lucas-Hahn, A., Petersen, B., Li, J., Laurincik, J., Callesen, H., Hyttel,, P.: DNA methylation in porcine preimplantation embryos developed in vivo and produced by in vitro fertilization, parthenogenetic activation and somatic cell nuclear transfer. Epigenetics 6:2, 1-11; 2011

83. Barnetova, I., Morovic, M., Strejcek, F., Østrup, O., Hyttel, P., Niemann, H., Laurincik, J., Fulka, Jr. J., Fulka, H.: RNA polymerase II Transcriptional silencing in growing and fully grown germinal vesicle oocytes isolated from gonadotropin-stimulated and non-stimulated gilts. Mol. Reprod. Dev., 79, 697-708, 2012

84. Morovic, M., Strejcek, F., Pernis, M., Østrup, O., Lucas-Hahn, A., Petersen, B., Niemann, H., Hyttel, P., Laurincik, J.: The influence of the ooplasm on DNMT1 and DNMT3A gene expression. Slovak J. Anim. Sci., 48, 2015 (1): 37–42, 2015

85. Sirotkin, A.V., Mertin, D., Süvegová, K., Lauričik, J., Morovič, M., Harrath, A.H., Kotwica, J.: Mink aging is associated with a reduction in ovarian hormone release and the response to FSH and ghrelin.Theriogenology, 86 , 1175–1181, 2016

86. Morovic M., Murin M., Strejcek F., Benc M., Paál D., Østrup O., Niemann H., Pendovski L., Laurincik J. The influence of interspecies somatic cell nuclear transfer on epigenetic enzymes transcription in early embryos. Mac Vet Rev; 39 (2): 209-217, 2016

87. Sirotkin, A.V., Alexa, R., Kádasi, A., Štochmaľová, A., Morovič, M., Laurinčik, J., Harrath, A. H., Grossmann, R.: The isoflavone daidzein directly affects porcine ovarian cell functions and modifies the effect of follicle-stimulating hormone. J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 101(1):127-135, 2017

88. Sirotkin, A.V., Konickova I., Østrup, O., Rafay, J., Laurincik, J., Harrath, A.H.: Caloric restriction and IGF-I administration promote rabbit fecundity: Possible interrelationships and mechanisms of action. Theriogenology 90, 2252- 259, 2017

89. Sirotkin, A.V., Florkovicova (Konickova), I., Schaeffer, H.J., Laurincik, J., Harrath, A.H.: Interrelationships between ovarian follicles grown in culture and possible mediators. Reproductive Biology 17, 97–104, 2017

90. Harrath, A.H., Østrup, O., Rafay, J., Koničková Florkovičová, I., Laurincik, J., Sirotkin, A.V.: Metabolic state defines the response of rabbit ovarian cells to leptin. Reprod Biol. 7(1):19-24, 2017

91. Benc M., Strejcek, F., Murin, M., Morovic, M., Martinkova, S., Jettmarova, D., Pendovski, L., Fulka, Jr., J., Laurincik, J.: Nucleologenesis and nucleolotransfer in mammalian oocytes: A review. Mac Vet Rev, 40 (2), 117-124, 2017

92. Morovic, M., Strejcek, F., Nakagawa, S., Deshmukh, R. S., Murin, M., Benc, M., Fulka, H., Kyogoku, H., Pendovski, L., Fulka, J., Jr., Laurincik, J.: Mouse oocytes nucleoli rescue embryonic development of porcine enucleolated oocytes, Zygote, 25, 6, 675-685, 2017

93. Sirotkin A.V., Makarevich, A.V., Kubovicova, E., Laurincik, J., Alwasel, S., Harrath, A.H.: Cow body condition affects the hormonal release of ovarian cells and their responses to gonadotropic and metabolic hormones, Theriogenology 110, 142-147, 2018

94. 9. Benc, M., Pendovski, L., Murin, M., Strejcek, F., Morovic, M., Prochazka, R., Lucas-Hahn, A., Laurincik, J.: The oocyte´s nucleolus precursor body: the globe for life. Mac Vet Rev Vol. 41, No. 2. , pp. 115-122, 2018

95. Morovic, M., Østrup, O., Strejcek, F., Benc, M., Murin, M., Jedlickova, K., Bartkova, A., Lucas-Hahn, A., Pendovski, L., Laurincik, J.: Maternally inherited rRNA triggers de novo nucleolus formation in embryos. Zygote, 26 (5), 395-402, 2018

96. Sirotkin, A.V., Benco, A., Tandlmajerova, A., Laukova, M., Vasicek, D., Laurincik, J., Kornhauser, J., Alwasel, S., Harrath, A.H.: cAMP response element-binding protein 1 controls porcine ovarian cell proliferation, apoptosis, and FSH and insulin-like growth factor 1 response, Reprod, Fertil, Dev., 30, 1145-1153, 2018

97. Gad, A., Nemcova, L., Murin, M., Kanka, J., Laurincik, J., Benc, M., Pendovski, L., Prochazka, R.: MicroRNA expression profile in porcine oocytes with different developmental competence derived from large or small follicles . Mol Reprod Dev., 86, 426-439, 2019

98. Benc, M., Fulka, J., Jr., Strejcek, F., Morovic, M., Murin, M., Martinkova, S., Jettmarova, D., Laurincik, J.: Enucleolation and Nucleolus Transfer in Mammalian Oocytes and Zygotes. Int. J. Dev. Biol., 63: 253 – 258, 2019

99. Hyttel, P., de Figueiredo Pessôa, L., V., Bojsen-Møller Secher, J., Stoklund Dittlau, K., Freude, K., Hall, V.J., Fair, T., Assey, R.J., Laurincik, J., Callesen, H., Greve, T., and Björg Stroebech, L.: Oocytes, embryos and pluripotent stem cells from a biomedical perspective, Anim. Reprod., 16, 508-523, 2019

100. Murin, M., Strejcek, F., Bartkova, A., Morovic, M., Benc, M., Prochazka, R., Lucas-Hahn, A., Pendovski, L., Laurincik, J.: Intranuclear characteristics of porcine oocytes stained with brilliant cresyl blue and nucleologenesis of resulting embryos. Zygote, 27, 232 – 240, 2019

101. Gad, A., Nemcova, L., Murin, M., Kinterova, V, Kanka, J., Laurincik, J., Benc, M, Pendovski, L., Prochazka, R.: Global transcriptome alterations in porcine oocytes in correlation with follicle size and developmental competence. Mol Reprod Dev.; 87 (1): 102-114. 2020

3.2. Дисертации/научни тези

1. Laurincik, J. (1989): Laparoscopic aspiration, evaluation and culture of the oocytes used for in vitro fertilization. PhD-thesis, Academy of Sciences, Slovak Republic.

2. Laurinčík, J. (1995): A morphological study of the first porcine embryonic cell cycle. Dr.-thesis, Veterinary University - Hannover, Germany.

3. Laurincik, J. (1996): Follicular development and oocyte maturation in cattle. Habilitation - thesis (Assoc. Prof), Veterinary University - Košice, Slovak Republic.

4. Laurinčík, J. (1997): Cumulus-corona-oocyte maturation and pronucleus development in cattle and pig in vivo/in vitro. The morpho-functional study. DSc.-thesis, Academy of Sciences, Slovak Republic.

3.3. Книги/монографии

1. Laurinčík, J. (1995): Morphology of the first porcine embryonic cell cycle. Copy-Team, Hannover, Germany, pp. 188

2.Laurinčík, J. (1996): Cumulus-oocyte maturation and zygote development in cattle. Informa, Nitra, Slovak Republic, pp. 155

3. Hyttel, P., Viuff, D., Laurinčík, J., Avery, B., King, W.A., Fair, T., Thomsen, P.D., Hay-Smidt, A., Vajta, G., Callesen, H., Ochs, R.L., T. Greve: Ribosomal RNA Gene Activation in Pre-implantation Bovine Embryos. In: Lauria et al.: Gametes: Development and Function, Serono Symposia, Rome 1998, pp. 417-438

4. Hyttel, P., Laurincik, J., Viuff, D., Fair, T., Rosenkranz, C., Zakhartchenko, V., Avery, B., Rath, D., Niemann, H., Thomsen, P.D., Schellander, K., Wolf, E., Callesen, H., Ochs, R.L., Greve, T.: Activation of ribosomal RNA genes in preimplantation cattle and swine embryos. ICAR 2000, Anim. Reprod. Sci., 60-61, 49-60, 2000

5. Hyttel, P., Viuff, D., Laurincik, J., Schmidt, M., Thomsen, P.D., Avery, B., Callesen, H., Rath, D., Niemann, H., Rosenkranz, C., Schellander, K., Ochs, R.L., Greve, T.: Risk of in vitro production of cattle and swine embryos: aberations in chromosome numbers, ribosomal RNA gene activation and perinatal physiology. Human Reprod. 15 (Suppl. 5), 87-97, 2000

6. Maddox-Hyttel, P., Dinnyés, A., Laurincik, J., Rath, D., Niemann, H., Rosenkranz, C., Witmut, I.: Gene expression during pre- and peri-implantation embryonic development in pigs. In. Control of Pig Reproduction VI, Editors: Geisert, R.D., Niemann, H., Doberska, C., ISBN 0 906 545 38 2, pp. 175-189

7. Maddox-Hyttel, P., Gjorret, J.O., Vajta, G., Alexopoulus, N.I., Lewis, I., Trounson, A., Viuff, D., Laurincik, J., Muller, M., Thomsen, P.D.: Morphological assessment of pre-implantation embryo quality in cattle. Reproduction Suppl., 61, 1-14, 2003

8. Laurincik, J., Svarcova, O., Strejcek, F., Petrovicova, I., Rosenkranz, Ch., Niemann, H., Schellander, K., Müller, M., Maddox-Hyttel, P.: Nucleologenesis and RNA transcription reactivation in early embryos. In: Regulation and evaluation of ovarian function and embryogenesis in normal and transgenic animal in vitro and in vivo. Editor: J. Pivko. 1st edition, Nitra: RIAL in Slov.Chov publ., 2003, ISBN 80-88872-33-2, pp.27-45

9. Laurincik, J. and Maddox-Hyttel, P.: Nucleolar remodeling in nuclear transfer embryos. In: Somatic cell nuclear transfer. Ed.: Peter Sutovsky, Medical Intelligence Unit. Texas, USA, pp. 84-92, 2006

10. Laurincik, J. (2008): Animal Biotechnology, UKF in Nitra, Slovak Republic, p. 176, ISBN 978-80-8094-641-2

11. Laurincik, J. (2012): Animal Biotechnology II, UKF in Nitra, Slovak Republic, p. 132, ISBN 978-80-558-0132-2

12. Laurincik, J. (2012): Embryotechnology, UKF in Nitra, Slovak Republic, p. 165, ISBN 978-80-558-0131-5

13. Strejček, F., Laurinčík, J., Morovič, M., Benc, M., Martiniaková, M., Trandžík, J., Omelka, R., Bauerová, M., Bartková, A., Murín, M., Niemann, H., Rath, D., Petersen, B., Petkov, S., Hyttel, P., Besenfelder, U., Havliček, V., Brem, G., Sandøe, P., Christiansen, S., and Pendovski, L. (2018) : Animal Biotechnology III, UKF in Nitra, Slovakia, p. 157, ISBN 978-80-558-1336-3

14. Laurinčík, J., Morovič, M., Benc, M., Strejček, F., Sirotkin, A. V., Chrenek, P., Makarevich, A. V., Murín, M., Luck, M. R., Vajta, G., Pendovski, L., Ostrup, O. (2018): Embryotechnology II, UKF in Nitra, Slovakia, p. 201, ISBN 978-80-558-1337-0

3.4. Позначајни публикации

1.Laurinčík, J.: Fertilization in vitro. Informačné správy, VÚŽV Nitra, 27, 13-14, 1990.

2. Laurinčík, J.: Laparoscopic aspiration, evaluation and culture of the oocytes used for in vitro fertilization. PhD-thesis, Academy of Sciences. Informačné správy, VÚŽV Nitra, 28, 58-59, 1991

3. Krošlák, P., Laurinčík, J., Molnárová, I.: Cumulus oophorus expansion of bovine oocytes cultured in vitro. Informačné správy, VÚŽV Nitra, 28, 40-41, 1991.

4. Laurincik, J.: Modifikácia genetického základu domestikovaných zvierat. Slovenský chov, 3, 26, 2000

3.5. Едукативен материјал

1. Laurinčík, J.: Pronucleus development and DNA-synthesis. Summerschool 1994 "Embryotechnology-Cell Biological and Applied Aspects“, The Royal Veterinary and Agricultural University. Copenhagen, 1994, pp 43

2. Laurincik, J., Hyttel, P., Schellander, K., Rosenkranz, Ch., Pivko, J.: Structural aspects of cumulus expansion in bovine cumulus-oocyte complexes cultured in vitro. Window to the zygote 2000, International training course in cell and molecular biology of gametes, fertilization and early embryonic development. Faculty of Scientes, Charles University, Prague, Czech Republic, August 20 – September3, 2000, p. 12-14

3. Laurincik, J., Hyttel, P., Kopecny, V., Pivko, J., Rath, D., Rosenkranz, Ch., Niemann, H., Schellander, K.: Pronucleus development: Structural aspects and cell cycle chronology. Window to the zygote 2000, International training course in cell and molecular biology of gametes, fertilization and early embryonic development. Faculty of Scientes, Charles University, Prague, Czech Republic, August 20 – September 3, 2000, p. 15-20

4. Hyttel, P., Laurincik, Rosenkranz, Ch., K., Rath, D., Niemann, H., Schellander, K., Avery, B., Greve, T.: Ribosomal RNA gene activation in pre-implantation bovine and porcine embryos. Window to the zygote 2000, International training course in cell and molecular biology of gametes, fertilization and early embryonic development. Faculty of Scientes, Charles University, Prague, Czech Republic, August 20 – September 3, 2000, p. 21-35

5. Marencik, A., Hraska, S., Stollar, S., Laurincik, J., Bauerova, M., Kuna, R., Sandanusova, A.: Selected chapters of didactics in biology, FPV UKF in Nitra, Slovak Republic, 2002, ISBN: 80-8050-546-2

6. Laurincik, J., Chrenek, P., Petrovicova, I., Strejcek, F., Trandzik, J.: Practicum in Biotechnology of Animals. Faculty of Natural Sciences, Constantine The Philosopher University in Nitra, Slovak Republic, 2004, ISBN: 80-8050-661-2

7. Laurincik, J., Svarcova, O., Strejcek, F., Petrovicova, I., Mlynček,M., Rosenkranz, Ch., Niemann, H., Schellander, K., Müller, M., Maddox-Hyttel, P.: Nucleologenesis as a marker for evaluation of the embryogenesis. In: Ovarian function and embryogenesis in normal and transgenic animal. Editor: J. Pivko. 1st edition, Nitra: RIAL in Slov.Chov publ., 2004, ISBN

8. Laurinčík, J., Chrenek, P., Petroičová, I., Strejček, F., Švarcová, O., Trandržík, J.: Animal Biotechnology, FPV UKF in Nitra, Slovak Republic, 2005, ISBN: 80-8050-860-7

3.6. Апстракти (со рецензија)

1. Laurincik, J.: Recovery of preovulatory oocytes in heifers. 2nd conference of young research workers on animal production. CSSR, Nitra, December 1st-2nd, 1987, pp. 30-34

2. Laurincik, J., Grafenau, P. and Pivko, J.: Laparoscopic aspiration of preovulatory oocytes in heifers. Ceskoslov. Fyziol., 38, 367, 1989

3. Laurincik, J., Kroslak, P. and Pivko, J.: Ultrastructure of nuclear maturation of bovine oocytes cultured in vitro. 20th Czecho-Slovak conference on electron microscopy, CSSR, Praha, CVUT, June 26th-29th 1989, p.55

4. Pivko, J., Kroslak, P., Sviridov, B., Burkov, A., Laurincik, J. and Grafenau, P.: Ultrastructure of follicular preovulatory oocytes recovered by laparoscopy and fertilized in vitro. Ceskoslov. Fysiol., 38, 371, 1989

5. Kroslak, P., Pivko, J. and Laurincik, J.: Cumulus oophorus expansion of bovine oocytes cultured in vitro. 20th Czecho-Slovak conference on electron microscopy, CSSR, Praha, CVUT, June 26th-29th 1989, p.51

6. Sviridov, B., Burkov, A., Laurincik, J., Grafenau, P. and Pivko, J.: Fertilization of bovine oocytes in vitro after hormonal stimulation of ovaries. Ceskoslov. Fysiol., 38, 374, 1989

7. Grafenau, P., Pivko, J., Ovcinikov, A., Majerciak, M., Michalik, J., Zelenakova, J., Svoboda, L. and Laurincik, J.: Sufficiency of comertialy available gonadotropins. Ceskoslov. Fysiol., 38, 364, 1989

8. Pivko, J., Laurincik, J., Kroslak, P. and Grafenau, P.: Ultrastructure of bovine cumulus oophorus cultured in vitro. Veterinary Records, 4, 50, 1990

9. Kroslak, P., Laurincik, J., Pivko, J. and Sirotkin, A.: Bovine cumulus oophorus expansion and cumulus-oocyte disconnection during culture in vitro. Proceedings of 4th French - Czechoslovak

meeting with international participation "Through the Oocyte to the Embryo" Prague, CSFR, May 14th-15th 1990, p. 24

10. Kroslak, P., Pivko, J., Laurincik, J. and Grafenau, P.: Surface structures of bovine cumulus oophorus cultured in vitro. Veterinary Records, 4, 50, 1990

11. Kopecny, V., Pivko, J., Grafenau, P. and Laurincik, J.: Proliferatory activity of bovine ovary studied by autoradiography in vivo. Veterinary Records, 4, 49, 1990

12. Sirotkin, A., Mikhaeljan, H.G., Laurincik, J. and Golubev, A.K.: Hormonal regulation of bovine oocytes maturation in vitro. Proceedings of 4th French - Czechoslovak meeting with international participation "Through the Oocyte to the Embryo" Prague, CSFR, May 14th-15th 1990, p. 19

13. Grafenau, P., Pivko, J., Laurincik, J. and Kopecny, V.: Application of radioactive tracers to bovine ovaries by artificial bursa ovarii. Veterinary Records, 4, 49, 1990

14. Laurincik, J., Picha, J., Pichova, D., Pivko, J., Oberfranc, M., Ovcinikov, A. and Grafenau, P.: Timing of aspiration of preovulatory oocytes according to the LH peak in heifers. Veterinary Records, 4, 49, 1990

15. Laurincik, J., Picha, J., Pichova, D. and Oberfranc, M.: Timing of laparoscopic aspiration of preovulatory oocytes in heifers. Theriogenology, 35, 415-423, 1991

16. Laurincik, J., Oberfranc, M., Grafenau, P., Pivko, J., Hyttel, P., Greve, T. and Sirotkin, A.V.: Surface structure of preovulatory follicles / cumulus cells / oocytes after PMSG / FSH treatment in heifers. ARTA, 2, 152, 1991

17. Sirotkin, A.V., Pivko, J. and Laurincik, J.: Immunohistochemistry of oxytocin in bovine/porcine ovaries. ARTA, 2, 172, 1991

18. Pivko, J., Grafenau, P., Oberfranc, M., Bulla, J., Kubovicova, E., Laurincik, J. and Hyttel, P.: Recovery, structure and viability of porcine zygotes ans 2-cell stages subjected to centrifugation. 12th International congress on animal reproduction, The Hague, The Netherlands, August 23rd- 27th, 1992, pp.739-738.

19. Laurincik, J., Oberfranc, M., Hyttel, P., Grafenau, P., Tomanek, M., Pivko, J. and Greve, T.: Characterization of the periovulatory period in superovulated heifers. 12-th International Congress on Animal Reproduction, Congress proceedings, The Hague, The Netherlands, August 23rd-27th, 1992, pp. 231-233

20. Laurincik, J., Kopecny, V. and Hyttel, P.: Pronucleus development and DNA-synthesis in in vivo produced porcine zygotes. Theriogenology, 39, 254, 1993

21. Hyttel, P., Laurincik, J. and Kopecny, V.: DNA synthesis and pronucleus development in porcine zygotes: An auto¬radio¬ graphic and ultrastructural study. Theriogenology, 41, 220, 1994

22. Laurincik, J., Kopecny, V. and Hyttel, P.: Pronucleus development and DNA-synthesis in bovine zygotes produced in vivo. Theriogenology, 41, 235, 1994

23. Kopecny, V., Fakan, S., Biggiogera, M., Laurincik, J., Pivko, J. and Grafenau, P.: Intranuclear localization of snRNPs in oocytes and early embryos of pig. 4-th Eur. Congr. Cell Biol., Prague, Czech Republic, Cell Biol. Internat., 18, 410 (Abstr.), 1994

24. Schmoll, F., Kuhholzer, B., Laurinčík, J., Schellander, K., Brem, G.: High efficiency and accuracy in sexing of early ovine embryos by nester PCR. 30-th symposium "Reproduction and Animal Breeding: Advances and Strategies, Milano, 11-13 Sept. 1995, p.447 (Abstr.)

25. Laurinčík, J., Hyttel, P., Schmoll, F., Niemann, H., Schellander, K., Brem, G.: Corona radiata density as a non-invasive marker for selection of bovine cumulus-oocyte complexes for in vitro embryo production. 30-th symposium "Reproduction and Animal Breeding: Advances and Strategies, Milano, 11-13 Sept. 1995, p.393 (Abstr.)

26. Schmoll, F., Kuhholzer, B., Laurinčík, J., Hussein, A.A., Brem, G., Schellander, K.: High efficiency and accuracy in sexing of one or two cells early ovine embryos by nested PCR. Book of Abstracs of the 46-th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 4.-7.9 1995 p.21 (Abstr.)

27. Bulla, J., Fľak, P., Hetényi, L., Kúbek, A., Uhrín, P., Vašíček, D., Bauerová, M., Chrenek, P., Laurinčík, J., Raffay, J., Saad, T.R.: Gene Mapping and Marker - Assisted Selection in Animal Breeding Strategies. Book of Abstracts of the 46-th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 4.-7.9 Prag, 1995 p.10-21

28. Vašíček, D., Chrenek, P., Bauerová, M., Laurinčík, J.: Prevalence of genetic defect that causes dumps in holstein cattle. 17. Genetical days, 1.-3. July, 1996, Brno, Czech Republic, Živočíšna výroba, 41, 501-532, 1996.

29. Vašíček, D., Chrenek, P., Bauerová, M., Laurinčík, J.: Prevalence of the D128G mutation (BLAD) in holstein cattle. 17. Genetical days, 1.-3. July, 1996, Brno, Czech Republic, Živočíšna výroba, 41, 501-532, 1996.

30. Vašíček, D., Chrenek, P., Bauerová, M., Laurinčík, J.: Low probability of the occurrence of bovine citrullinemia in holstein cattle. 17. Genetical days, 1.-3. July, 1996, Brno, Czech Republic, Živočíšna výroba, 41, 501-532, 1996.

31. Laurinčík, J., Hyttel, P., Baran, V., Lucas-Hahn, A., Eckert, J., Pivko, J., Schmoll, F., Schellander, K.: Pronucleus development and organization of intranuclear bodies during the first bovine embryonic cell cycle in vitro. Theriogenology, 47, 326, 1997.

32. Laurinčík, J., Avery, B., Thomsen, P.D., Vajta, G., Viuff, D., Hay-Schmidt, A., Callesen, H., Ochs, R.L., Hyttel, P: Nucleolar protein localization in in vitro produced bovine embryos. Theriogenology, 49, 185, 1998.

33. Hay-Schmidt, A., Laurincik, J., Thomsen, P.D., Avery, B., Ochs, R.L., Hyttel, P.: Localization of nucleolar proteins and transcriptional sites in preimplantation bovine embryos. Dynamic organization of nuclear function. Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, New York, October 7-11, 1998, p.101

34. Laurinčík, J., Thomsen, P.D., Hay-Schmidt, A., Ochs, R.L., Hyttel, P: Nucleolar proteins and nucleolar ultrastructure in bovine embryos. Theriogenology, 51, 324, 1999.

35. Hyttel, P., Laurincik, J., Avery, B., Ochs, R.L., Greve, T.: Nucleolus formation in preimplantation bovine embryos. Fourth Baltic-Nordic Workshop in Veterinary Anatomy. The Norwegian College of Veterinary Science, June 4-6, 1999, pp.43-44.

36. Hyttel, P., Laurincik, J., Rosenkranz, C., Ochs, R.L., Avery, B., Niemann, H., Greve, T., Rath, D.: Nucleolus formation in bovine and porcine embryos. XV. Congress of the International Federation of Associations of Anatomists and 4th International Malphighi Symposium, Rome, September 11-16, 1999, Italian Journal of Anatomy and Embryology, Vol. 104, Suppl. 1, 1999, p.301

37. Hyttel, P., Viuff, D., Laurincik, J., Thompsen, P.D., Avery, B., Callesen, H., Rath, D., Niemann, H., Rosenkranz, C., Schellander, K., Ochs, R.L., Greve, T.: Risk at in vitro production of cattle and swine embryos - aberations in chromosome numbers and ribosomal RNA gene activation. Serono Symposia: „Art, Science and Fiction“, The Second International Alpha Congress, September 16-19, 1999, Scandic Hotel, Copenhagen, Denmark.

38. Hyttel, P., Laurincik, J., Rosenkranz, C., Ochs, R.L., Niemann, H., Rath, D., Schellander, K.: Nucleolus formation and ribosomal RNA gene activation in pre-implantation porcine embryos. The Wilhelm Bernhard´s Workshop. 16th International Workshop on the Cell Nucleolus. 23-27 August, 1999, Prague, Czech Republic

39. Hyttel, P., Laurincik, J., Rath, D., Rosenkranz, C., Schellander, K., Ochs, R.L., Niemann, H.: Aberation in ribosomal RNA gene activation in in vitro-produced porcine embryos. Theriogenology, 53, 358, 2000

40. Laurincik, J., Zakhartchenko, V., Stojkovich, M., Brem, G., Wolf, E., Ochs, R.L., Hyttel, P.: Aberrations in ribosomal RNA gene activation in bovine embryos produced by nuclear transfer of embryonic cells. Theriogenology, 53, 232, 2000

41. Hyttel, P., Laurincik, J., Viuff, D., Hendriksen, P.J.M., Dieleman, S.J., Besenfelder, U., Schellander, K.: Nucleolar proteins and ultrastructure in bovine embryos in vivo. Theriogenology, 55, 450, 2001

42. Mosslacher, G., Besenfelder, U., Schmoll, F., Mahabir, E., Schneider, M., Koster, M., Hyttel, P., Laurincik, J., Brem, G., Schellander, K.: Collection of bovine embryos at different tubal stages by transvaginal endoscopy. Theriogenology, 55, 450, 2001

43. Hyttel, P., Laurincik, J., Dinnyés, A., Wilmut, Ian.: Re-programming of the rRNA genes during nuclear transfer in cattle and swine. Current status and perspectives in cloning and related studies. October 15th – 18th, 2001, Tsukuba, Ibaraki, Japan, pp. 26-27, Cloning, 4, 282, 2002

44. Strejcek, F., Rosenkranz, Ch., Schellander, K., Rath, D., Bauerova, M., Laurincik, J.: Intranuclear localization of RNA polymerase I and UBF in early pig embryos. Biologicke dni, Proceedings from International Scientific Conference, 5.-6. September, 2002, Constantin The Philosopher University, Nitra, Slovak Republic, pp. 271-271

45. Laurincik, J., Schmoll, F., Mahabir, E., Schneider, H., Moeszlacher, G.G., Besenferder, U., Müller, M., Ochs, R.L., Schellander, K., Maddox-Hyttel, P.: Intranuclear localization of the key nucleolar

proteins in bovine embryos developed in vivo. Biologicke dni, Proceedings from International Scientific Conference, 5.-6. September, 2002, Constantin The Philosopher University, Nitra, Slovak Republic, pp. 186-187

46. Mosslacher, G., Besenfelder, U., Gilles, M., Rings, F., Schneider, H., Koester, M., Laurincik, J., Hyttel, P., Brem, G., Schellander, K.: Endoscopic collection of bovine embryos at different tubal stages with respect to FSH and ECG treatment. Theriogenology, 59, 372, 2003

47. Laurincik, J., Avery, B., Müller, M., Schellander, K., Maddox-Hyttel, P.: Embryonic transcription is required for allocation of nucleolar proteins in bovine embryos produced in vitro. Theriogenology, 59, 426, 2003

48. Bjerregaard, B., Laurincik, J., Strejcek, F., Schellander, K., Rosenkranz, Ch., Rath, D., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P.: Nucleolar proteins and ultrastructure in early porcine embryos produced in vitro. Theriogenology, 59, 438, 2003

49. Faerge, I., Strejcek, F., Laurincik, J., Rath, D., Niemann, H., Schellander, K., Rosenkranz, Ch., Bjerregaard, B., Maddox-Hyttel, P., Grondahl, Ch.: Effects of meiosis-activating sterol on porcine cumulus-ooczte complex maturation, fertilization and pronucleus formation. Theriogenology, 59, 487, 2003

50. Manandhar G., Schatten, H., Lai, L., Ezashi, T., Letko, J., Laurincik, J., Caamano, J.N., Sutovsky, M., Prather, R.S., Day, B.N., Roberts, R.M., Sutovsky, P.: Centrosomal Protein Centrin is not detectable during early cleavages but reappears during late blastocyst stage in porcine embryos. SSRś 37th Annual Meeting, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada, 2004

51. Bjerregaard, B., Strejcek, F., Rasmussen, Z., Laurincik, J., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P., Thomsen, P.D.: Heterogenity of ribosomal RNA gene activation among cells of in vitro-produced porcine embryos. Poseedings of the Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Copenhagen, Denmark, 8-12 January, Reprod. Fert. Develop., 17, 256-257, 2005

52. Cmarko, D., Smigova, J., Minichova, L., Strejce, F., Laurincik, J., Bednar, J., Niemann, H., Raska, I.: Fine distribution of polycomb and trithora group gene regulation proteins. Late Abstracts The American Society for Cell Biology, 46th Annual Meeting, San Diego Convention Center, San Diego, December 9-13, 2006

53. Svarcova, O., Maddox-Hyttel, P., Niemann, H., Hermann, D., Rasmussen, Z., Petrovicova, I., Strejcek, F., Laurincik, J.: Nucleolar development requires transcriptrional activity during porcine embryonic genome activation. Poseedings of the 33rd Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Kyoto, Japan, 7-9 January, 2007 Reprod. Fert. Develop., 19, 120-121, 2007

54. Svarcova, O., Petrovicova, I., Strejcek, F., Lucas-Hahn, A., Lemme, E., Niemann, H., Laurincik, J., Maddox-Hyttel, P.: Nuclear changes during the first cell cycle in bovine somatic cell nuclear transfer embryos. Conference on J.Fulka 80th birthday. Prag. 2007

55. Svarcova, O., Dinnyes, A., Laurincik, J., Meng, Q., Wang, M.K., Kohopak, J., Polgar, Z., Udupa, R., Maddox-Hyttel, P.: Nucleolar development in in vitro produced and nuclear transfer mouse embryo. International conference on farm snímal reproduction. From egg to embryo. Program and Abstrakt Book, ICFAR, Rolduc, Netherlands, may 27-31, 2007, p. 97

56. Petrovicova, I., Svarcova, O., Strejcek, F., Lucas-Hahn, A., Lemme, E., Niemann, H., Laurincik, J., Maddox-.Hyttel, P.: Early nuclear deprogramming in bovine somatic cell nuclear transfer embryo. International conference on farm snímal reproduction. From egg to embryo. Program and Abstrakt Book, ICFAR, Rolduc, Netherlands, may 27-31, 2007, p. 90

57. Svarcova, O., Dinnyes, A., Polgar, Z., Bodo, S., Adorjan, M., Meng, Q., Udupa, R., Wang, M. K., Maddox-Hyttel, P.: Geonome activation in mouse embryo of different origine. Proceedings of the Annual Konference of the International Embryo Transfer Society, Denver, Colorado, USA, 5-9 January, Reproduction, Fertility and Development, 20, 109, 2008

58. Petrovicova, I., Svarcova, O., Strejcek, F., Lucas-Hahn, A., Lemme, E., Niemann, H., Laurincik, J., Maddox-Hyttel, P.: Early aspects of nuclear reprogramming following bovine somatic cell nuclear transfer. Proceedings of the Annual Konference of the International Embryo Transfer Society, Denver, Colorado, USA, 5-9 January, Reproduction, Fertility and Development, 20, 105, 2008

59. Petrovicova, I., Ostrup, O., Strjcek, F., Lucas-Hahn, A., Lemme, E., Niemann, H., Laurincik, J., Maddox-Hyttel., P.: Nuclear and nucleolar remodelling during the first cell cycle in bovine somatic cell nuclear transger and tetraploid embryos. Proceedings of the 13th Annual Conference of the ESDAR, Reprod Dom Anim., 44, 120, Soppl. Sept. 2009

60. Vodička, P., Vodickova-Kepkova, K., Laurincik, J., Motlik, J.: Transcriptomic tudy of fetal porcine neural precursors and thein in vitro differentiation. Stem Cells in Biology and Disease. International symposium 26-28 May 2010, Gulbenkian Foundation, Lisbon, 2010

61. Strejcek, F., Petrovicova, I., Ostrup, O., Lucas-Hahn, A., Morovic, M., Petersen, B., Niemann, H., Hyttel., P., Laurincik, J.: Ooplasmic influence on nucleolar remodelling in intergeneric static cell nuclear transfer (iSCNT) embryos during the first cell cycle. Proceedings of the 14th Annual Conference of the ESDAR, Eger, Hungary, 15-18 September 2010, Reproduction in Domestic Animals, 45, Suppl. 3, 1-114, 2010

62. Morovic, M., Ostrup, O., Strejcek, F., Petrovicova, I., Lucas-Hahn, A., Lemme, E., Niemann, H., Laurincik, J., Hyttel, P.: Nuclear and nucleolar remodelling during the first cell cycle in bovine omatic cell nuclear transfer and tetraploid embryos. Czech-Japan Joint Symposium for Animal Reproduction: From Gametes to Stem Cells, September 20-21, 2010, Liblice, Czech Republic, 2010

63. Ostrup, O., Strejcek, F., Petrovicova, I., Morovic, M., Laurincikova, N., Lucas-Hahn, A., Petersen, B., Niemann, H., Laurincik, J., Hyttel, P.: Ooplasmic limitation in reprogramming of static cell sof other genus. IETS 2011

64. Strejcek, F., Ostrup, O., Morovic, M., Petrovicova, I., Lucas-Hahn, A., Petersen, B., Niemann, H., Hyttel, P., Laurincik, J.: Limitations of porcine ooplasm to reprogram bovine somatic cells. Reprod. Fertil. Dev.25; Issue: 1, p. 170, 2013

65. Morovic, M., Strejcek, F., Ostrup, O., Lucas-Hahn, A., Petersen, B., Niemann, H., Hyttel, P., Laurincik, J.: Expression pattern of DNMT1 and DNMT3a genes during intergeneric somatic cell nuclear transfer embryo development. Reprod. Fertil. Dev.25; Issue: 1, p. 174, 2013

66. Morovic, M., Strejcek, F., Fulka Jr., J., Hyttel, P., Laurincik, J.: Proteomic disproportion of nucleoli in pig and mouse fully grown oocytes. European Biotechnology Congress 2014, Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, September 2014, Pages S46, 2014

67. Strejcek, F., Deshmukh, R., Østrup, O., Vejlsted, M., Morovic, M., Fulka Jr., J., Niemann, H., Laurincik, J., Hyttel, P.: Chromatin dynamics in porcine embryos. European Biotechnology Congress 2014, Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, September 2014, Pages S46, 2014

68. Strejček, F., Morovič, M., Murín, M., Benc, M., Niemann, H., Hyttel, P., Kochoski, L., Pendovski, L., Laurinčík, J.: Nucleologenesis in early porcine embryos, 2015.

In: Slovak Journal of Animal Science. - ISSN 1337-9984, Roč. 48, č. 4 (2015), p. 187

69. Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, P., Kochoski, L., Morovic, M., Demko, J., Strejcek, F.: Nucleolar transfer and its practical application for embryo production in vitro. Days of veterinary medicine 2016. 7th International Scientific Meeting, 22-24 September 2016, Struga, Republic of Macedonia. Proceedings: p. 25-27

70. Murín M. Benc, M., Morovic, M., Strejček, F., Laurinčík, J.:. Determination of oocyte quality according to Brilliant cresyl blue staining. 4th International Scientific Conference „Animal Biotechnology 2016“. Research Institute for Animal Production Nitra, National Agricultural and Food Centre, Nitra, Slovakia, December 7, 2016. P. 22

71. Laurinčík, J., Strejček, F., Morovič, M.,, Murín,M., Benc, M., Pendovski,L., Fulka, J., jr.: Can we create a synthetic organism? 13th International Scientific Conference ANIMAL PHYSIOLOGY 2017, June 21- 23rd 2017, Congress Centre ACADEMIA, Stará Lesná, Slovakia

72. Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, P., Kochoski, L., Morovic, M., Demko, J., Strejcek, F.: The nucleolus – one of the key players in early embryogenesis. International Congres VITA NOVA., 21. - 22. 9.2017, Radisson Carlton BLU, Bratislava, Slovakia

73. Morovic, M., Strejcek, F., Murn, M., Benc, M., Bartkova, A., Prochazka, R., Pendovski, L., Fulka, J.Jr., Laurincik, J.: Immunocytochemical detection of nucleolar proteins in interspecies nucleolus exchanged embryos. 5th International Scientific Conference „Animal Biotechnology 2017“. Research Institute for Animal Production Nitra, National Agricultural and Food Centre, Nitra, Slovakia, December 7, 2017, S J Anim Sci, 50 (4)167-168, 2017

74. Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, L., Kochoski, L., Morovic, M., Bartkova, A., Strejcek, F.: Intergeneric Nucleolo - Transfer and Its Impact On Early Embryonic Development In Vitro. Joint meeting 5th International Vet-Istambul Group Congress and 8th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine 2018, 23.-27. September 2018, Ohrid, R. of Macedonia, pp. 26-28, 2018

75. Gad, A., Nemcova, L., Murin, M., Kanka, J., Laurincik, J., Prochazka, R.: Expression profiling of miRNAs in porcine oocytes with different developmental competence. Visegrád group society

for developmental biology: Inaugural meeting. 7.-9. September 2018, Brno, Czech Republic. Book of abstracts, p. 74

76. Murin, M., Gad, A., Prochazka, R., Laurincik, J.: Developmental potential of porcine oocytes from large and small follicles. Visegrád group society for developmental biology: Inaugural meeting. 7.-9. September 2018, Brno, Czech Republic. Book of abstracts, p. 139

77. Gad,A., Nemcova, L., Murin, M., Kanka, J., Laurincik, J., Prochazka, R.: MicroRNA expression profile in porcine oocytes aspirated from porcine follicles of differnt sizes. Proceedings of the 22nd Annual Conference of the ESDAR, 27-29 September 2018, Cordoba, Spain, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 53, Sup. 2, p. 136, 2018

78. Gad, A., Nemcova, L., Murin, M., Kanka, J., Laurincik, J., Prochazka, R.: Global transcriptome alterations in porcine oocytes with different developmental competence. 35th Annual Meeting A.E.T.E. – Murcia, Spain, 13th –14th September 2019, Anim. Reprod., v.16, n.3, p.113, 2019

79. Murin, M., Gad, A., Nemcova, L., Prochazka, R., Laurincik, L.: Inhibition of miR-152 during in vitro maturation enhances the developmental potential of porcine oocyte. 35th Annual Meeting A.E.T.E. – Murcia, Spain, 13th –14th September 2019 Anim. Reprod., v.16, n.3, p.154, 2019

3.7. Апстракти (без рецензија)

1. Sirotkin, A.V., Mikhaeljan, M.G., Laurincik, J. and Golubev, A.K.: Role of steroid hormones in regulation of bovine oocyte maturation in vitro. 15 days on Physiology of farm animals. Smolenice, CSFR, September 6th-9th 1990

2. Sirotkin, A.V., Burkov, A.A., Pivko, J. and Laurincik, J.: Role of Ca+ in capacitation of bovine speratozoa in vitro. 15 days on Physiology of Farm Animals, Smolenice, CSFR, September 6th-9th 1990

3. Oberfranc, M. and Laurincik, J.: Recovery of early porcine embryos. 15 days on Physiology of Farm Animals, Smolenice, CSFR, September 6th-9th 1990

4. Laurincik, J., Pivko, J., Oberfranc, M. and Grafenau, P.: Appearance of preovulatory follicles and character of oocytes after superovulation in heifers. Health of animals, biotechnical and biotechnological methods in the intensification of the animal production, Kosice, CSFR, September 18th-20th 1990, p.111

5. Laurincik, J.: Utilization of bovine oocytes in programmes of transgenic animals production. Biotechnologies in animal production, Nitra, CSFR, october 25th, 1990, pp.27-30

6. Laurincik, J. and Kroslak, P.: Bovine oocytes as prospective source of early embryos. 5-th International Symposium: "Biologi¬cal and technical intensification of production and increase of animal products quality", Nitra, CSFR, september 25th-27th 1990, p.53

7. Laurincik, J., Sirotkin, A. and Kroslak, P.: Quality of the bovine oocytes selected for culture in vitro. 15 th days on Physiology of Farm Animals, Smolenice, CSFR,September 6th-9th 1990

8. Laurincik, J. and Sirotkin, A.: Selection and preparation of bovine spermatozoa for fertilization in vitro. 15 th days on Physioligy of Farm Animals, Smolenice, CSFR, September 6th-9th 1990

9. Laurincik, J., Pivko, J., Oberfranc, M., Grafenau, P., Ovcinikov, A. and Kubovicova, E.: 15 th days on Physiology of Farm Animals, Smolenice, CSFR, September 6th-9th 1990

10. Laurincik, J., Kroslak, P., Pivko, J. and Sirotkin, A.: Nuclear maturation and cumulus-oocyte communication in vitro. 11th Biological days, Ceske Budejovice, CSFR, december 3th-5th 1990

11. Grafenau, P., Pivko, J., Oberfranc, M., Kubovicova, E., Antalova, H., Zelenakova, J., Laurincik, J., Levcenko, E. and Bulla, J.: Twinns production by the method of embryotransfer in cattle. 13th Slovak conference on farm animal reproduction, CSFR, Nitra, may 28th-29th 1992, pp.82-87.

12. Grafenau, P., Pivko, J., Kubovicova, E., Oberfranc, M., Laurincik, J. and Antalova, H.: Reproduction and embryotransfer in goats. Progress in breading of goats, Nitra, CSFR, August 1992, pp.52-56.

13. Pivko, J., Grafenau, P., Oberfranc, M., Kubovicova, E., Bulla, J. and Laurincik, J.: Production of porcine zygotes suitable for gene manipulation.13 th Slovak conference on reproduction of farm animals. CSFR, Nitra, May 28th-29th 1992, pp. 180-183.

14. Grafenau, P., Oberfranc, M., Kubovicova, E., Pivko, J., Laurincik, J. and Antalova, H.: Superovulation of sows to improve production of transgenic pigs. Proceedings of International conference on swine breeding and diseases, Kosice, Slovak Republic, January 28th-29th 1993, p.70

15. Pivko, J., Kubovicova, E., Grafenau, P., Oberfranc, M., Bulla, J. and Laurincik, J.: Early embryonic development and transgenic animals production in pigs. Proceedings of International conference on swine breeding and diseases, Kosice, Slovak Republic, January 28th-29th 1993, p.71

16. Laurincik, J., Kopecny, V., Hyttel, P., Grafenau, P., Pivko, J., Rath, D.: Pronucleus development and DNA-synthesis of porcine zygotes developed in vivo. 16-th dazs of genetics of farm animals. Nitra, Slovak Republic, Sept. 6-8, 1993, p.24

17. Laurincik, J., Hyttel, P. and Kopecny, V.: Development of intranuclear bodies and particles in vivo produced bovine and porcine zygotes. VI-th French-Czech-Slovak colloquium on the Animal Reproduction. Institute of Animal Physiology, Slovak Academy of Sciences, Kosice, Slovak Republic, Oct. 13-14-th, 21 (Abstr.), 1994

18. Laurinčík, J., Hyttel, P., Baran, V., Lucas-Hahn, A., Eckert, J., Pivko, J., Niemann, H., Schmoll, F., Brem, G., Schellander, K.: Pronucleus development and organization of intranuclear bodies during the first bovine embryonic cell cycle in vitro. 7-th French-Czech-Slovak Conference about Physiology of Reproduction, Liblice Castle, May 23-24, 1996, pp.30

19. Laurinčík, J., Hyttel, P. and Ochs, R.L.: Nucleolar protein localization in bovine embryos produced in vitro. “Days of the Biology“, The University of Konstantin the Philosopher, Nitra, 2-4 September, 1998, pp.6-7

20. Laurincik, J., Thomsen, P.D., Hay-Schmidt, A., Avery, B., Ochs, L.R. and Hyttel, P.: Nucleolar proteins in bovine embryos. Nucleolus Colloquium, Wye College, Kent, England, 26-29 July, 1998, pp.11

21. Fair, T., Hyttel, P., Laurincik, J., Ochs, L.R. and Boland, M.P.: Nucleolar proteins in bovine oocytes. Nucleolus Colloquium, Wye College, Kent, England, 26-29 July, 1998, pp.13

22. Laurincik, J., Strejcek, F.: Nucleolus as a marker for third millenium. Medacta ´99, Konstantin the Philosopher University, Nitra, Slovak Republic, 9-11 June, 1999, pp. 360-363

23. Strejcek, F., Rosenkranz Ch., Schellander, K., Laurincik, J.: Superovulatory reaction a timing of ovulation in pig. “Days of the Biology“, Proceedings from International Scientific Conference, The University of Matej Bel in Banska Bystrica, Faculty of Natural Sciences, Slovak Republic, 7-8 September, 1999, pp. 221- 224

24. Laurincik, J., Avery, B., Zakhartchenko, V., Stojkovic, M., Wolf, E., Brem, G., Ochs, R.L., Hyttel, P.: Nucleolar proteins in bovine in vitro produced and cloned bovine embryos. The International Conference: 10th Pribyl´s Days: Actual Problems of Animal Reproduction. Proceedings from International Scientific Conference, University of Veterinary Medicine, Kosice, Slovak Republic, 8-9 September, 1999, pp. 90-95

25. Laurincik, J., Hyttel, P., Avery, B., Greve, T., Ochs, R.L.: Nucleolar proteins in bovine in vitro produced embryos. “Genetics and Morpho-genetics of Farm Animals“. Proceedings from International Scientific Conference, Research Institute of Animal Production, Nitra, Slovak Republic, 13-14 September, 1999, 140-144

26. Strejcek, F., Rosenkranz Ch., Schellander, K., Bauerova M., Laurincik, J.: Timing of ovulation and culture of the porcine embryos. “Genetics and Morpho-genetics of Farm Animals“. Proceedings from International Scientific Conference, Research Institute of Animal Production, Nitra, Slovak Republic, 13-14 September, 1999, 140-144

27. Hyttel, P., Laurincik, J.: Ribosomal RNA gene activation in pre-implantation bovine and porcine embryos. Nucleolar biology and embryonic gene expression. Nucleolus Colloquium, Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark, June 28-30, 2000, p.8

28. Laurincik, J., Zakhartchenko, V., Stojkovich, M., Brem, G., Wolf, E., Müller, M., Ochs, R.L., Hyttel, P.: Aberations in rRNA gene activation in bovine embryos produced by nuclear transfer of embryonic or granulosa cells. Nucleolar biology and embryonic gene expression. Nucleolus Colloquium, Royal Veterinary and Agricultural University, Denmark, June 28-30, 2000, p.9

29. Laurincik, J., Hyttel, P., Schellander, K., Rosenkranz, Ch., Pivko, J.: Structural aspects of cumulus expansion in bovine cumulus-oocyte complexes cultured in vitro. Window to the zygote 2000, International training course in cell and molecular biology of gametes, fertilization and early embryonic development. Faculty of Scientes, Charles University, Prague, Czech Republic, August 20 – September3, 2000, p. 12-14

30. Laurincik, J., Hyttel, P., Kopecny, V., Pivko, J., Rath, D., Rosenkranz, Ch., Niemann, H., Schellander, K.: Pronucleus development: Structural aspects and cell cycle chronology. Window to the

zygote 2000, International training course in cell and molecular biology of gametes, fertilization and early embryonic development. Faculty of Scientes, Charles University, Prague, Czech Republic, August 20 – September3, 2000, p. 15-20

31. Hyttel, P., Laurincik, Rosenkranz, Ch., K., Rath, D., Niemann, H., Schellander, K., Avery, B., Greve, T.: Ribosomal RNA gene activation in pre-implantation bovine and porcine embryos. Window to the zygote 2000, International training course in cell and molecular biology of gametes, fertilization and early embryonic development. Faculty of Scientes, Charles University, Prague, Czech Republic, August 20 – September3, 2000, p. 21-35

32. Laurincik, J., Zakhartchenko, V., Stojkovich, M., Brem, G., Wolf, E., Müller, M., Ochs, R.L., Hyttel, P.: Aberrations in ribosomal RNA gene activation in bovine embryos produced by nuclear transfer of embryonic cells. International conference of reproductive biology, 9th French-Czech-Slovak Colloquium, Slovak Academy of Sciences, Stará Lesná, September 1-3, 2000

33. Hyttel, P., Laurincik, P.: Ribosomal RNA gene activation in pre-implantation bovine and porcine embryos. International conference of reproductive biology, 9th French-Czech-Slovak Colloquium, Slovak Academy of Sciences, Stará Lesná, September 1-3, 2000

34. Hyttel, P., Fair, T., Laurincik, J., Viuff, D., Thomsen, P.D., Callesen, H., Vos, P.L.A.M., Hendriksen, P., Dieleman, S.J., Schellander, K., Greve, T.: Ribosomal RNA gene expression in bovine oocytes and embryos. Early regulation of mammalian development, BSAS International Symposium, Ardoe House Aberdeen, UK, 18-20 September 2000

35. Strejcek, F., Rosenkranz, Ch., Schellander, K., Niemann, H., Bauerova, M., Laurincik, J.: Nucleologenesis in early pig embryos. II. International research conference of the doctorands. Constantin the Philosopher University. Nitra, February 8th, pp. 304-307, 2001

36. Strejček, F., Petrovičová,I., Švarcová, O., Rosenkranz, CH., Schellander, K., Rath, D., Niemann, H., Laurinčík, J.: Nukleologenéza raných embryonálnych štádií ošípanej. Konferencia k 70. výročiu narodenia Prof. Hrašku, UKF v Nitre, 2004

37. Švarcová, O., Petrovičová, I., Strejček, F., Laurinčík, J.: Nukleologenéza ako jeden z markerov včasnej embryogenézy. V Zborník z konferencie „Súčasné trendy vo výskume a výučbe biologických disciplín“

38. Svarcova, O., Petrovicova, I., Strejcek, F., Lucas-Hahn, A., Lemme, E., Niemann, H., Laurincik, J., Maddox-Hyttel, P.: Nuclear changes dutiny the first cell cycle in bovine somatic cell nuclear transfer embryos. Conference on reproductive and developmental biology, Prague, Czech Republic, June 21-22, 2007, p.35

39. Laurinčík, J.: Nové metódy v reprodukcii a medicíne. Týždeň vedy a umenia na Pedagogickej fakulte Katolíckej univerzity v Ružomberku, Zborník prednášok z týždňa európskej vedy, Ružomberok 9.11.-15.11.2015, VERBUM - vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, CD médium, s. 96-99, ISBN 978-80-561-0326-5, 2015

4. ПРИДОНЕС ВО РАЗВОЈОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ И РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Проф. д-р Јозеф Лауринчик повеќе од 17 години работи на афирмација и проширување на научните капацитети на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Ценејќи дека во моментов е еден од активните визитинг-професори, односно е истакнат научник кој соработува со вработените на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, имаме чест да ја поднесеме предлог-иницијативата да му се додели титулата почесен доктор на науки (doctor honoris causa) на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Неговите први активности и придонес кон развојот на научните потенцијали на Факултетот започнуваат уште во 2002 година преку изработка на заедничкиот проект „Ribosomal RNA Genome Activation in Porcine Embryos“, поддржан од: NATO со број: LST.CLG.978658; (2002 - 2003), во кој партнер е Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Активностите под негова иницијатива и супервизија продолжуваат преку проектот „rDNA transcription re-activation in vitro“поддржан од НАТО – Безбедност преку наука (NATO - Security Through Science) со број CBP.EAP.CLG.981248 (2005-2006). Преку овие два проекта, започната е обука на млад кадар од Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје,

реализирана преку нивно активно вклучување во изражувачки активности и објавување на заеднички публикации.

Проектните активности продолжуваат и во 2019 година преку проектот "Molecular study of the oocytes with different developmental competence". Тоа е меѓународен проект на ФВМС, со времетраење од две години (2020-2021) (Одлука на ННС бр. 0202-2090/4 од 3.12.2019), каде што главните активности ќе се одвиваат во лабораториите со кои работи проф. Лауринчик, со цел обука и пренос на знаење за современите технологии и методи во истражувањата на јајце-клетките и ембрионите, со цел унапредување на капацитетите на ФВМС.

Проф. д-р Јозеф Лауринчик е избран за визитинг-професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предметот Хистологија со ембриологија (Одлука на Ректорска управа бр. 02-418/8 од 19.3.2019 година) и досега има одржано повеќе предавања, меѓу кои се:

- Вовед во ембриотехнологија
- Микроманипулација со ембриони
- Трансфер на јадро во ембрионски клетки
- Трансфер на јадро во соматски клетки
- Производство на трансгенетски животни
- Заметни клетки
- Нуклеолус (јадренце) – еден од клучните фактори во раната ембриогенеза
- Интергенетскиот трансфер на нуклеоли и неговиот ефект врз раниот ембрионален развој in vitro.

Бил член на Комисија за оцена на поднесена докторска дисертација на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, врз основа на одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот (бр. 0202-831/2 од 10.5.2019).

Исто така, проф. д-р Јозеф Лауринчик бил член на Комисија за јавна одбрана на докторска дисертација на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, Универзитетт „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, врз основа на одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот (бр. 0202-956/2 од 6.6.2019).

Покрај овие активности, проф. д-р Јозеф Лауринчик од 2015 година е член на меѓународниот уредувачки одбор на научното списание „Македонски ветеринарен преглед" (Macedonian Vetreinary Review) и има активен придонес во рецензирањето и селекцијата на трудовите од областа на применетата ембриологија и ембриотрансферот. Покрај тоа, неговиот голем истражувачки и публицистички опус позитивно придонесува за евалуациите на списанието при апликации во научните бази на списанија.

Во 2014 и 2015 година учествувал двапати како поканет предавач на 7. и 8. Меѓународен научен собир *Денови за ветеринарна медицина 2014 и 2015* и истовремено е модератор на научни сесии од областа на базичните науки и репродукцијата кај животните.

Во 2015 година иницирал потпишување на Еразмус-договор помеѓу Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Факултетот за природни науки при Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра, врз која основа може да се вршат мобилности на студенти и наставен/научен кадар.

Во 2019 година, проф. д-р Јозеф Лауринчик иницира потпишување на билатерален договор од страна на ректорите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Универзитетот „Константин Филозоф“ во Нитра, Р Словачка, со цел продлабочување и интензивирање на соработката помеѓу двата универзитета.

Проф. д-р Јозеф Лауринчик има објавено две стручни книги во коавторство со Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, и тоа:

1.) Strejček, F., Laurinčík, J., Morovič, M., Benc, M., Martiniaková, M., Trandžík, J., Omelka, R., Bauerová, M., Bartková, A., Murín, M., Niemann, H., Rath, D., Petersen, B., Petkov, S., Hyttel, P., Besenfelder, U., Havliček, V., Brem, G., Sandøe, P., Christiansen, S., and Pendovski, L. (2018) : Animal Biotechnology III, UKF in Nitra, Slovakia, p. 157, ISBN 978-80-558-1336-3;

2.) Laurinčík, J., Morovič, M., Benc, M., Strejček, F., Sirotkin, A. V., Chrenek, P., Makarevich, A. V., Murín, M., Luck, M. R., Vajta, G., Pendovski, L., Ostrup, O. (2018): Embryotechnology II, UKF in Nitra, Slovakia, p. 201, ISBN 978-80-558-1337-0.

Заедно со својот тим од докторанди, објавил 9 научноистражувачки трудови во соработка со коавтори од Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје:

1.) Strejček, F., Petrovicova, I., Svarcova, O., Schellander, K., Pendovski, H., Niemann, H., Maddox-Hyttel, P., Laurincik, J.: Intranuclear localization of rRNA transcription after microinjection of BrUTP. J. Farm. Anim. Sci. 38, 17 – 25, 2005;

2.) Morovic M., Murin M., Strejcek F., Benc M., Paál D., Østrup O., Niemann H., Pendovski L., Laurincik J. The influence of interspecies somatic cell nuclear transfer on epigenetic enzymes transcription in early embryos. Mac Vet Rev; 39 (2): 209-217, 2016;

3.) Benc M., Strejcek, F., Murin, M., Morovic, M., Martinkova, S., Jettmarova, D., Pendovski, L., Fulka, Jr., J., Laurincik, J.: Nucleologenesis and nucleolotransfer in mammalian oocytes: A review. Mac Vet Rev, 40 (2), 117-124, 2017

4.) Morovic, M., Strejcek, F., Nakagawa, S., Deshmukh, R. S., Murin, M., Benc, M., Fulka, H., Kyogoku, H., Pendovski, L., Fulka, J., Jr., Laurincik, J.: Mouse oocytes nucleoli rescue embryonic development of porcine enucleolated oocytes, Zygote, 25, 6, 675-685, 2017

5.) Benc, M., Pendovski, L., Murin, M., Strejcek, F., Morovic, M., Prochazka, R., Lucas-Hahn, A., Laurincik, J.: The oocyte´s nucleolus precursor body: the globe for life. Mac Vet Rev Vol. 41, No. 2. , pp. 115-122, 2018

6.) Morovic, M., Østrup, O., Strejcek, F., Benc, M., Murin, M., Jedlickova, K., Bartkova, A., Lucas-Hahn, A., Pendovski, L., Laurincik, J.: Maternally inherited rRNA triggers de novo nucleolus formation in embryos. Zygote, 26 (5), 395-402, 2018

7.) Murin, M., Strejcek, F., Bartkova, A., Morovic, M., Benc, M., Prochazka, R., Lucas-Hahn, A., Pendovski, L., Laurincik, J.: Intranuclear characteristics of porcine oocytes stained with brilliant cresyl blue and nucleologenesis of resulting embryos. Zygote, 27, 232 – 240, 2019

8.) Gad, A., Nemcova, L., Murin, M., Kanka, J., Laurincik, J., Benc, M., Pendovski, L., Prochazka, R.: MicroRNA expression profile in porcine oocytes with different developmental competence derived from large or small follicles . Mol Reprod Dev., 86, 426-439, 2019

9.) Gad, A., Nemcova, L., Murin, M., Kinterova, V, Kanka, J., Laurincik, J., Benc, M, Pendovski, L., Prochazka, R.: Global transcriptome alterations in porcine oocytes in correlation with follicle size and developmental competence. Mol Reprod Dev., in press.

Исто така, учествувал во објавување на 6 рецензирани апстракти во соработка со коавтори од Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје:

1.) Strejček, F., Morovič, M., Murín, M., Benc, M., Niemann, H., Hyttel, P., Kochoski, L., Pendovski, L., Laurinčík, J.: Nucleologenesis in early porcine embryos, 2015. In: Slovak Journal of Animal Science. - ISSN 1337-9984, Roč. 48, č. 4 (2015), p. 187;

2.) Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, P., Kochoski, L., Morovic, M., Demko, J., Strejcek, F.: Nucleolar transfer and its practical application for embryo production in vitro. Days of veterinary medicine 2016. 7th International Scientific Meeting, 22-24 September 2016, Struga, Republic of Macedonia. Proceedings: p. 25-27;

3.) Laurinčík, J., Strejček, F., Morovič, M., Murín, M., Benc, M., Pendovski, L., Fulka, J., jr.: Can we create a synthetic organism? 13th International Scientific Conference Animal Physiology 2017, June 21- 23rd 2017, Congress Centre ACADEMIA, Stará Lesná, Slovakia;

4.) Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, P., Kochoski, L., Morovic, M., Demko, J., Strejcek, F.: The nucleolus – one of the key players in early embryogenesis. International Congres VITA NOVA., 21. - 22. 9.2017, Radisson Carlton BLU, Bratislava, Slovakia;

5.) Morovic, M., Strejcek, F., Murn, M., Benc, M., Bartkova, A., Prochazka, R., Pendovski, L., Fulka, J.Jr., Laurincik, J.: Immunocytochemical detection of nucleolar proteins in interspecies nucleolus exchanged embryos. 5th International Scientific Conference „Animal Biotechnology 2017“. Research Institute for Animal Production Nitra, National Agricultural and Food Centre, Nitra, Slovakia, December 7, 2017, S J Anim Sci, 50 (4)167-168;

6.) Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, L., Kochoski, L., Morovic, M., Bartkova, A., Strejcek, F.: Intergeneric Nucleolo - Transfer and Its Impact On Early Embryonic Development In Vitro. Joint meeting 5th International Vet-Istambul Group Congress and 8th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine 2018, 23.-27. September 2018, Ohrid, R. of Macedonia, pp. 26-28, 2018.

Бил поканет предавач со 5 рецензирани апстракти во соработка со коавтори од Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје:

1.) Strejcek, F., Morovic, M., Murin, M., Benc, M., Niemann, H., Hyttel, P., Kochski, L., Pendovski, L., Laurincik, J.: Nucleologenesis in early porcine embryos. The 3rd International Scientific Conference “ANIMAL BIOTECHNOLOGY”, NPPC in Nitra, Slovak Republic, December 10th, 2015;

2.) Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, P., Kochoski, L., Morovic, M., Demko, J., Strejcek, F.: Nucleolar transfer and its practical application for embryo production in vitro. Days of veterinary medicine 2016. 7th International Scientific Meeting, 22-24 September 2016, Struga, Republic of Macedonia. Proceedings: p. 25-27;

3.) Laurinčík, J., Strejček, F., Morovič, M., Murín, M., Benc, M., Pendovski, L., Fulka, J., jr.: Can we create a synthetic organism? 13th International Scientific Conference ANIMAL PHYSIOLOGY 2017, June 21- 23rd 2017, Congress Centre ACADEMIA, Stará Lesná, Slovakia

4.) Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, P., Kochoski, L., Morovic, M., Demko, J., Strejcek, F.: The nucleolus – one of the key players in early embryogenesis. International Congres VITA NOVA., 21. - 22. 9.2017, Radisson Carlton BLU, Bratislava, Slovakia;

5.) Laurincik, J., Murin, M., Benc, M., Pendovski, L., Kochoski, L., Morovic, M., Bartkova, A., Strejcek, F.: Intergeneric Nucleolo - Transfer and Its Impact On Early Embryonic Development In Vitro. Joint meeting 5th International Vet-Istambul Group Congress and 8th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine 2018, 23.-27. September 2018, Ohrid, R. of Macedonia, pp. 26-28, 2018.

5. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ
6.

За секоја институција во светот што се занимава со истражувања во областа на ветеринарните науки би претставувало голема чест да го има проф. д-р Јозеф Лауринчик во своите редови. Честа е, секако, голема и за Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, како и за Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Со изборот на проф. д-р Јозеф Лауринчик за почесен доктор на науки (doctor honoris causa), Факултетот и Универзитетот ќе добијат врвен научник и едукатор, човек кој повеќе децении работи во дејноста и ја шири научната мисла, а во својата работа строго се држи до принципите на научната етика.

Врз основа на податоците за севкупната дејност на кандидатот проф. д-р Јозеф Лауринчик и, посебно, имајќи ги предвид неговиот ангажман и придонес во развојот на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје и во афирмацијата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и на Република Северна Македонија во меѓународното опкружување, Наставно-научниот совет има чест и задоволство да му предложи на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје доделување на титулата почесен доктор на науки (doctor honoris causa) на кандидатот проф. д-р Јозеф Лауринчик од Универзитетот „Константин Филозоф“, Нитра, Р Словачка.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Флорина Поповска Перчиниќ, вонреден професор, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, с.р.

Проф. д-р Тони Довенски, редовен професор, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, с.р.

Проф. д-р Владимир Петков, редовен професор, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: ДРУГО (БАЛЕТСКА ПЕДАГОГИЈА) НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ ВО СКОПЈЕ

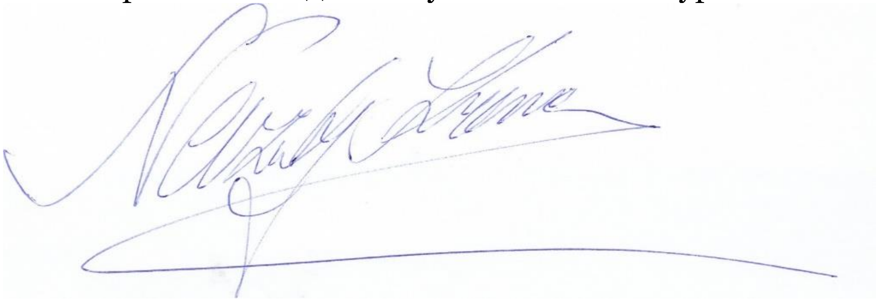
Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, на седницата одржана на 14.1.2020 година, со архивски број 03-52/1, донесе одлука за формирање Рецензентска комисија во состав: проф. Невзати Кренаре, проф. д-р Јелена Лужина и проф. д-р Викторија Коларовска - Гмирја. На конкурсот за избор на наставник во сите научно-наставни звања од областа друго (Балетска педагогија) на Факултетот за музичка уметност во Скопје, објавен во весниците „Коха” и „Вечер”, на 26.12.2019 година, се пријави единствено кандидатот вон. проф. д-р Искра Шукарова.

Врз основа на доставените материјали, Рецензентската комисија го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На конкурсот за избор на наставник во сите научно-наставни звања од областа друго (Балетска педагогија) на Факултетот за музичка уметност во Скопје, објавен во весниците “Коха” и “Вечер”, на 26.12.2019 година, се пријави единствено кандидатката вон. проф. д-р Искра Шукарова.

Кандидатката вон. проф. д-р Искра Шукарова ги достави сите потребни документи и прилози наведени во условите за конкурсот.



БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Вонр. проф. д-р Искара Шукарова е родена во Скопје, 1972 година. Основно и општо средно образование завршила во класата на професор Ѓурѓица Јовановска, при МБУЦ „Илија Николовски Луј“ во Скопје, јуни 1991 година. Во учебната 1992/1993 година се запишала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј", на Филозофскиот факултет во Скопје, на Катедрата за историја на уметноста со археологија, каде што дипломирала во ноември 2000 година со одбранет дипломски труд под наслов „Претстави на танц во современата ликовна уметност“.

Во 1992/1993 специјализирала на Националниот конзерваториум во Лион-Франција, отсек современи танцови техники. Во учебната 1994/1995 година ги вовела

и ги одржувала часовите по современ балет во средното МБУЦ "Илија Николовски-Луј" во Скопје. Во септември 2001 година, како стипендист на Британскиот совет, се запишала на постдипломските студии по танц на „The City University - London - Laban Centre“, каде што магистрирала во октомври 2002 година со одбранет магистерски труд под наслов: „The Dancing Body in Relation to Geometry in Space“. Дипломата за завршени постдипломски студии за танц на Универзитетот во Лондон е нострифицирана од страна на комисијата на Факултетот за драмски уметности во Скопје во 2004 година. Докторирала на тема „Просторните теории на Рудолф Фон Лабан аплицирани во танцовата практика“ на Факултетот за драмски уметности, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во декември 2014 година. Од 1991 година работи како професионален балетски играч во Балетот на МНТ во Скопје, сега МОБ. Од 2002 до 2004 година ја извршувала функцијата уметнички директор на Балетот при МНТ. Во моментот е со статус - истакнат солист со одиграни 30 солистички улоги. Како балетски играч има остварено 30 балетски улоги на сцената на НУ Македонска опера и балет, додека, пак, како кореограф, на театарските сцени во земјата и надвор од неа реализира 16 кореографии на современ танц и исто толку кореографии/сценски движења за театарски претстави со наши и странски режисери, како и кореографија за два филма.

Остварени улоги како професионален балетски играч во Балетот на МНТ во Скопје: Иштар (Гилгамеш); Мирта и Вилиси (Жизел); Pas de deux, Три лебеда и Невести (Лебедово Езеро); Улична танчерка (Дон Кихот); Ѓулнар (Корсар); Кралица (Снежана и седумте џуџиња); Мазурка (Шопенијана); Црвена жена и Кловн (Пинк Флојд); Нурие (Ташула); Црвена жена и Богињи (Песни за љубовта и смрта); Трите жени на Гиреј-харемска жена (Бахчисарајска Фонтана); Варијација 1 и 2 (Бајадерка); Нимфи (Валпургијска ноќ); Танчерки (Танц на кадетите); Копелиус (Копелија); Варијација-3 чин, Повелителка-2 чин, Сон-Тројка 2 чин (Дон Кихот); Госпоѓа Капулети (Ромео и Јулија); Пицикато полка (Штраусијада); Индиска игра (Оревокршачка); Гудула (Есмералда); Одалиски (Шехерезада); Смртта (Кармен).

Кореографии: Пастели (МНТ, 1994); Инферно (Скопско лето – МНТ, 1995); Четири годишни времиња (МНТ, 1996); Бесконечно патување (МНТ, 1997); Четири слики во движење (МНТ – Скопско лето, 2000); КУБ-2 (МОТ – МКЦ, 2001); Play Me. Работа во прогрес (МКЦ, 2002); Off At The Tangent (Bonnie Bird Theater, Laban Center – London, 2002); Пар – А – Бол/ Паралели (МНТ – Скопско лето, 2002); Ouch – Couch (Чифте Амам, во рамките на 29-те денови на македонската музика, 2005); Pillow case/Случај перница (Мала станица, 2005); Формула (2006); Индиго квартет и Црвени лебед (МОБ, 2008); Сфинга (2010); Презентација на современа танцова програма на студентите (МОБ, 2017); Ко-авторство на сценско уметничко дело – Интернационален фестивал на филмска камера „Браќа Манаки“ (Битола, 2017); Ко–авторство на Проект М со Грегор Камникар (2018); Ко-авторство на „Чудна Шума“ со Урсула Еагли (Македонска Филхармонија, МОТ, 2018); Ко-авторство на Реплатформа, сценско уметничко дело со Чарлс Слендер Вајт и Лијан Бурнс (ФМУ, 2018); Ко-авторство на

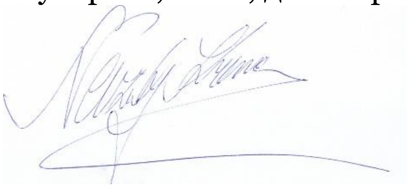
сценско уметничко дело – Интернационален фестивал на филмска камера „Браќа Манаки“ (Битола, 2019); “Разговори со Сара” (2019); Кореографија на современо балетско дело - Универзитет „Св. Кирил и Методиј - Скопје, ’70 години, композитор Гоце Коларовски: „Сам – Езгија“ (2019 година); Презентација на проектот „Нови тенденции/нови автори“ на современиот танц (ФМУ- МОБ, Мала сцена, 2019 година)

Учествува со кореографски современи танцови дела на регионални и интернационални фестивали: МОТ (Р Северна Македонија); Охридско лето (Р Северна Македонија); Варненско лето (Р Бугарија); БИТЕФ Театар (Р Србија); БЕЛЕФ (Р Србија); Будва Театар (Р Црна Гора); Riverside Studios (Велика Британија); Amore Theatre (Р Грција); Avlea Theatre (Р Грција); Прилепско лето (Р Северна Македонија); 1st .Balkan dance platform (Р Бугарија); МКЦ ; Graiswald International Dance Festival (Германија); Платформа на млади кореографи (Р Хрватска); Theatar Fest (Р Босна и Херцеговина); HBV Festival, Balkan-Nordik Meeting (Шведска); Dance Meeting, International festival for modern and contemporary dance (Р Албанија); Dance Theatre Workshop (САД); Red House (Р Бугарија); Have-U-Met-Nosti, Dublin Balkan Dance Festival; Balkan Dance Platform (Р Грција); International Dance Festival (Италија); Zvrk Dance Festival (Р БиХ); Gibanica Dance Festival (Р Словенија); Travers Festival (Франција).

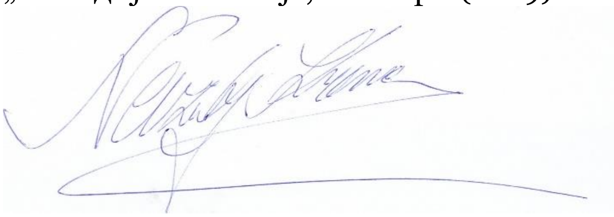
Кореограф на театарски представи

- М.М.Е. КОЈ ПРВ ПОЧНА (1997). Режија: Александар Поповски**.** (текст: Дејан Дуковски), Театар Центар - Скопје. Музика: Ристо Вртев;
- СЛОВЕНСКИ КОВЧЕГ (1998). Режија: Димитар Станковски. (текст: Венко Андоновски), Драмски театар - Скопје. Музика: Венко Серафимов;
- БЕТМЕН (1999). Режија: Кристијан Ристевски. Музика: Никола Коџобашија, МНТ - Центар;
- КАНДИД ВО ЗЕМЈАТА НА ЧУДАТА (2000). Режија: Сашо Миленковски**.** (текст: Венко Андоновски). Музика: Венко Серафимов, Драмски театар - Скопје;

- БАКХИ (2001). Режија: Сашо Миленковски. (текст: Еврипид и Горан Стефановски). Музика: Фолтин, Народен театар - Битола (Охридско лето 2001) ;
- БАЛКАНОТ НЕ Е МРТОВ (2001). Режија: Александар Поповски. (текст: Дејан Дуковски), Музика: Кирил Џајковски, МНТ - Скопје (МОТ 2001)
- ВОЈЦЕК (2002). Режија: Бора Драшковиќ. (текст: Г.Бихнер), Музика: Венко Серафимов, Драмски театар - Скопје;
- ПАДОТ НА НЕВИНОСТА (2002). Режија: Дејан Пројковски. (текст: Василиј Сигарев), Музика: Зоран Спасовски, Драмски театар - Скопје;
- АНТИГОНА (СОФОКЛЕ), (2003). Режија: Никита Милиќевиќ. Музика: Оливер Јосифовски и Александар Секуловски, Народен театар - Битола (Охридско лето 2003) ;
- ТРИ СЕСТРИ (2004) режија: Димитар Станковски. Музика: Венко Серафимов;
- ДОМОТ НА БЕРНАРДА АЛБА (2004), режија: Горчин Стојановиќ. Музика: избор на Горчин Стојановиќ, Драмски театар - Скопје (Охридско лето 2004) ;
- ЦАР ЕДИП (O EDIPUS REX), (2004). Режија: Љупчо Ѓоргиевски. Музика: Горан Трајковски, Театар на националностите - Турска драма, Скопје;
- ВОЈЦЕК, (2008). Режија: Куштрим Бектеши (текст: Г.Бихнер). Музика: Марјан Нечак, Театар на националностите - албанска драма, Скопје;
- МАРКИЗА (2009). режија: Звезда Ангеловска, Драмски театар - Скопје; Македонски народен театар;
- МАЈСТОРОТ И МАРГАРИТА од Михаил Булгаков, кореограф: Искра Шукарова, МНТ, декември (2015)



- СКАНДАЛ – крими-комедија, кореограф: Искра Шукарова, Театар „Комедија“ – Скопје, ноември (2019).



Кореографии за филм:

- ОХРИДСКА ЛЕГЕНДА, (2008) - Стеван Христиќ, кореографија за филм презентиран на 40. BEMUS - Белград (Србија), Сава Центар, 2008 год.
- D Girlz Кореографија на современо балетско дело од мал формат како дел од танцов филм - прикажан во Кафе Котур, ноември (2019).

Како педагог се обврзува за напредок во образовната дејност и ја основа Предлог -програмата за современ танц, одобрена од страна на Министерството за образование и ја применува истата, како професор по предметот Современ танц во МБУЦ „Илија Николовски-Луј“- Скопје од 1994 до 1996 година. Ментор и раководител е на голем број работилници од областа на современиот танц.

Од март 2003 година е основач и уметнички раководител на „Танц ателјето во Локомотива - Центарот за нови иницијативи во уметноста и културата“ во Скопје. Во моментов е еден од главните координатори и ментори во регионалниот едукативен проект за современ танц *Nomad Dance Academy*.

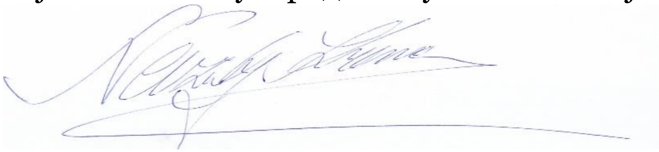
Учесник е на многубројни семинари за современ танц во земјата и во странство. Има остварено подолгорочни студиски престои:

- ноември-јануари 1993 год. - вонреден студент на *Conservatoire National de Région de Lyon* и на *Conservatoire National de Supérier*, Лион, Франција - специјализира *современ балет;*

- 1 ноември - 15 декември 1996 год. ARTS - LinkScholarship (SOROS Foundation): New York, во компанијата The School of Hard Knocks;

- 14 јули - 17 август 2000 год. - *danceWEB 2000* - Виена, Австрија.

Автор е на теориските трудови презентирани на домашни меѓународни коференции и објавени во меѓународни научни списанија.



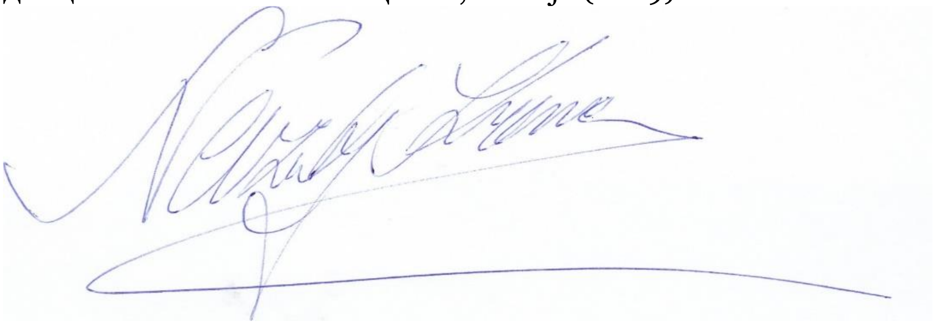
Стручни трудови-печатени и презентирани на конференции:

- Iskra Shukarova, DANCE IN MACEDONIA - PAST, PRESENT AND FUTURE, World Dance Congress, Paris 2001, издадено во: CD со 50 презентации и 120 илустрации;
- Iskra Shukarova, AN OBSERVATIONAL REPORT FOR THE B.A. PROGRAM AS A PART OF THE LABAN CENTER - LONDON, CID-UNESCO, 16th International congress on Dance Research, Corfu, Greece, November 2002;
- Iskra Shukarova, AN OBSERVATIONAL REPORT FOR THE B.A. PROGRAM AS A PART OF THE LABAN CENTER - LONDON, in “Dance as Intangible heritage”, Ed.Alkis Raftis, p.210-218, 2002;
- Предавање - ГЕОМЕТРИЈА ВО ПРОСТОРОТ ВО РЕЛАЦИЈА СО ДВИЖЕЊЕТО НА ЧОВЕКОВОТО ТЕЛО, презентација на магистерскиот труд во Британскиот совет - Скопје, 2003. Модератор: проф. д-р Јелена Лужина.
- Коавтор на прирачник за танцови вежби- Центар за Даунов синдром, проект- Скопје, 2018 „Како да научат танцување децата со Даунов синдром“.

Како истакнат балетски уметник, педагог и теоретичар, повикана е да биде член на жири-комисии и танцови и театарски мрежи.

Награди и член на жири:

- Трета награда на 1 Сојузен натпревар на балетски училишта во Југославија - Земун, 1989 год.;
- Златна плакета на Југословенски размени, Ваљево, 1989 год.;
- Сребрена плакета - Нови Сад, 1990 год.;
- Диплома за добиена 1-ва награда во втора категорија - Скопје, 1990 год.;
- Трета награда на 19. натпревар - Белград, 1990 год.
- Пофалница од страна на Балетското училиште - Лујо Давичо, 1991 год.;
- Пофалница за учество на фестивал за кореографи, BRAKE A LEG - Загреб (Хрватска), 2003 год.;
- На 6. Интернационален фестивал, "Music World", категорија: соло (жени) - модерен танц, Фифизано (Италија), во 2003, освојува прво место (Сребрен делфин) за кореографијата OFF AT THE TANGENT;
- член е на интернационалната асоцијација CID - UNESCO од јануари 2002 година. Учествува како член на неколку интернационални жири комисии на фестивали за танц: VII *фестивал на кореографски минијатури,* Мај 2003 год. Белград (Србија) и на "Music World 2004" - септември 2004 година, Фифизино (Италија);
- член на жири-комисија на меѓународен натпревар во танцови дисциплини насловен СЦЕНА, Скопје (2019).



Мрежи :

- член на управен одбор за танц како дел од мрежата Интернационален театарски институт во Р Северна Македонија. Активности - Меѓународен театарски институт во Македонија, Благодарница на Искра Шукарова, автор на македонската годишна изјава по повод Меѓународниот ден на танцот, април (2017);
- основач и член на меѓународна мрежа „Номад Танц академија“, гостување на КоФестивал – меѓународен фестивал на современ танц - Љубљана, поддржано од страна на Министерство за култура на Р Северна Македонија, ноември (2019);
- член и претставник на меѓународна мрежа Global Practice Sharing во Њујорк – САД, годишен состанок, Њујорк, јануари (2017);
- гостување на Балтичка платформа за современ танц во Вилниус-Литванија, преку мрежата Global Practice Sharing од САД, мај (2019).

НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

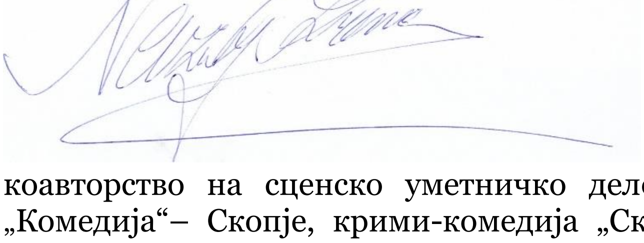
Во периодот на академските 2015/2016 - 2019/2020 година, вонр. проф. д-р Искра Шукарова одржува настава од прв циклус по предметите: Современ танц 1,2,3,4; Композиција за модерен и современ танц 1,2,3,4; Методика за современ танц 1,2,3,4 и Теориски дискурси за современ танц 1, 2.

Во рамките на наставно-образовната дејност, вонр. проф. д-р Искра Шукарова е член на пет комисии за оцена или одбрана на магистерски труд од академската 2015/2016 заклучно со зимскиот семестар во академската 2019/2020 година.

Учесник и раководител е на работилниците: учесник во работилницата на Интернационалниот театарски институт Берлин (2018); раководител на работилница на МБУЦ „Илија Николовски – Луј“ со соработникот Урша Рупник од Словенија во склоп на Еразмус - програмата (2019); раководител на работилница во Културен центар ЗИЛ, Москва (2019) и раководител на работилница „Мовинг артс лаб“, Вестерн Масачусетс, САД (2019).

СТРУЧНО –УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ :

- коавторство на сценско уметничко дело од голем формат-Македонски народен театар, „Мајсторот и Маргарита“ од Михаил Булгаков, кореограф: Искра Шукарова, декември (2015);
- извршна продукција од среден формат на вечер на “презентација на современа танцова програма” на студентите од класата на МОБ, јуни (2017);
- коавторство на сценско уметничко дело од среден формат-Интернационален фестивал на филмска камера „Браќа Манаки“ – Битола, кореограф: Искра Шукарова, Церемонија на свечено отоворање и затворање на фестивалот, септември (2017);
- коавторство на сценско уметничко дело од среден формат Проект М-фоаје МОБ, март (2018);
- коавторство на сценско уметничко дело од среден формат на “Чудна Шума” прва изведба Македонска филхармонија-камерна сала, април (2018);
- коавторство на “Чудна Шума” втора изведба на Интернационалниот фестивал „Млад отворен театар“ на сцената на Македонска филхармонија-камерна сала, септември (2018);
- коавторство на сценско уметничко дело од мал формат, Чарлс Слендер Вајт и Лијан Бурнс (САД) - ФМУ, ноември (2018);
- коавторство на сценско уметничко дело од голем формат-Интернационален фестивал на филмска камера „Браќа Манаки“ – Битола, кореограф: Искра Шукарова “Церемонија на свечено отворање и затворање на фестивалот’, септември (2019);
- кореографија на современо камерно балетско дело “Разговори со Сара”, колективен перформанс, ноември (2019);
- кореографија на современо балетско дело од мал формат - Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, ’70 години, композитор: Гоце Коларовски: „Сам – Езгија“, кореограф: вонр. проф. д-р Искра Шукарова, мај (2019);
- извршна продукција од среден формат - Македонска опера и балет, Мала сцена - презентација на проектот „Нови тенденции/нови автори“ на современиот танц при ФМУ, јуни (2019);
- кореографија на современо балетско дело од мал формат како дел од танцов филм “D Girlz”, прикажан во Кафе „Котур“, ноември (2019);



- коавторство на сценско уметничко дело од мал формат Театар „Комедија“– Скопје, крими-комедија „Скандал“, кореограф: Искра Шукарова, ноември (2019).

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ :

- коавтор на прирачник за танцови вежби - Центар за Даунов синдром, проект „Како да научат танцување децата со Даунов синдром“, јуни (2018);

- член на жири-комисија на Меѓународен натпревар во танцови дисциплини насловен СЦЕНА во Скопје, ноември (2019).

Дејности од поширок интерес :

- член на управен одбор за танц како дел од мрежата Интернационален театарски институт во Р Северна Македонија. Активности - Меѓународен театарски институт во Македонија, Благодарница на Искра Шукарова, автор на македонската годишна изјава по повод Меѓународниот ден на танцот, 29 април (2017);
- основач и член на меѓународна мрежа „Номад танц Академија “. Гостување на КоФестивал – меѓународен фестивал на современ танц - Љубљана, поддржано од страна на Министерство за култура на Р Северна Македонија, ноември (2019);
- член и претставник на меѓународна мрежа Global Practice Sharing во Њујорк – САД, годишен состанок, Њујорк, јануари (2017);
- гостување на Балтичка платформа за современ танц во Вилниус-Литванија преку мрежата Global Practice Sharing од САД, мај (2019);
- Конкурсна комисија за реализација на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус студии на студиските програми на Факултетот за музичка уметност во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во учебната 2019/2020 година.

Податоците за наставно-образовната, стручно-уметничката и стручно-применувачката дејност на вонр. проф. д-р Искра Шукарова се реферирани во Рефератот за избор на еден наставник во сите звања по група наставни предмети од областа: друго (Балетска педагогија) на Факултетот за музичка уметност во Скопје, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1102 од 15. 6. 2015 година.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на доставените материјали и увидот во наставно-образовната, стручно-уметничката, и стручно-применувачката дејност на кандидатката вонр. проф. д-р Искра Шукарова, и генералната активна изведувачка и педагошка дејност на кандидатката, вклучувајќи ги и резултатите од наставно –образовната дејност 75,4, стручно–уметничката дејност 48,0 и стручно– применувачката дејност 5,7, односно вкупно 129,1 поен, Рецензентската комисија во состав: проф. Невзати Кренаре, проф. д-р Јелена Лужина и проф. д-р Викторија Коларовска-Гмирја, оценува дека кандидатката ги исполнува условите предвидени за избор и му предлага на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје да ја избере кандидатката вонр. проф. д-р Искра Шукарова за наставник во сите наставно-научни звања по обласна: друго (Балетска педагогија) на ФМУ - Скопје, во звањето редовен професор.

Членови на Комисијата

Проф. Невзати Кренаре с.р.
Проф. д-р Јелена Лужина с.р.
3. Проф. д-р Викторија Коларовска – Гмирја с.р.

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

Кандидат: Искра Шукарова
Институција: Факултет за музичка уметност – ФМУ - Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје
Научна област: балетска педагогија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	Да
2	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (да се наведат/опишат)	Да
3.	Претходен избор во наставно-научно звање	Да
4.	Има способност за наставна работа	Да

Членови на Комисијата

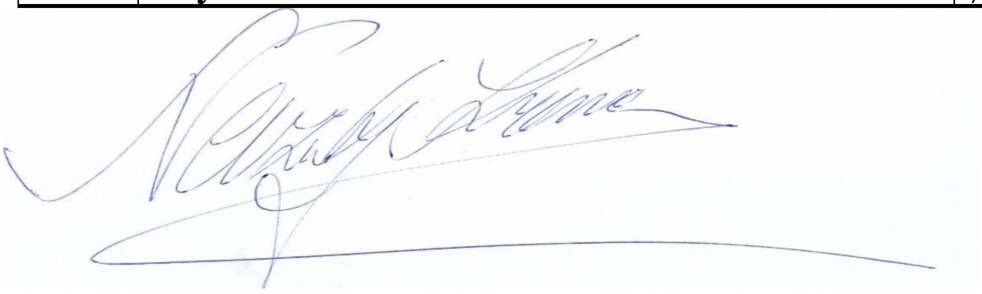
Проф. Невзати Кренаре **с.р.**
Проф. д-р Јелена Лужина **с.р.**
Проф. д-р Викторија Коларовска–Гмирја **с.р.**

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

Кандидат: Искра Шукарова
Институција: Факултет за музичка уметност – ФМУ- Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје
Стручно-уметничка дејност: балетска педагогија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	Одржување настава од прв циклус – предмет: Современ танц 1,2,3,4 од академска 2015/2016 заклучно со зимски семестар во академската 2019/2020	21.6
2.	Одржување настава од прв циклус – предмет: Композиција за модерен и современ танц 1,2,3,4 од академска 2015/2016 заклучно со зимски семестар во академската 2019/2020	21.6
3.	Одржување настава од прв циклус – предмет: Методика за современ танц 1,2,3,4 од академска 2015/2016 заклучно со зимски семестар во академската 2019/2020	21.6
4.	Одржување настава од прв циклус – предмет: Теориски дискурси за современ танц 1,2 од академка 2018/2019 заклучно со зимски семсестар во академската 2019/2020	3.6
5.	Член на 5 комисии за оцена или одбрана на магистерски труд -од академска 2015/2016 заклучно со зимски семестар во академската 2019/2020	1.5
6.	Учесник на работилница во Интернационалниот театарски институт во Берлин, ноември (2018)	1
7.	Раководител на работилница во МБУЦ Илија Николовски –Луј со Урша Рупник од Словенија (Еразмус-програма) , март (2019)	1.5
8.	Раководител на работилница Мовинг Артс Лаб, во Вестерн Масачусетс-САД, август (2019)	1.5
9.	Раководител на работилница во културниот центар ЗИЛ во Москва, септември (2019)	1.5
	Вкупно	75.4



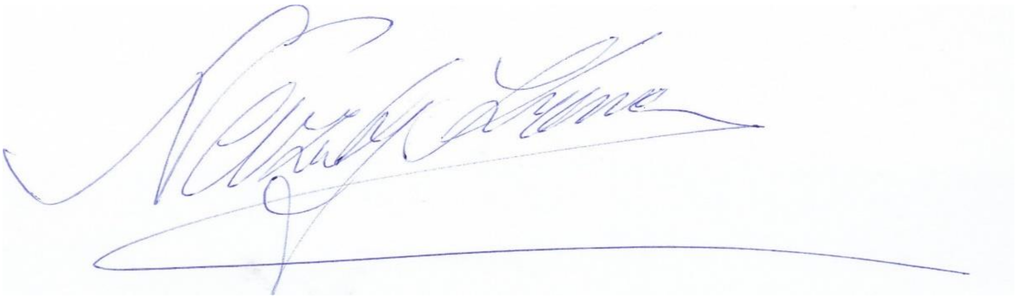
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Вкупно	

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Коавторство на сценско уметничко дело од голем формат-Македонски народен театар, претстава „Мајсторот и Маргарита“ од Михаил Булгаков, кореограф: Искра Шукарова, декември (2015)	8
2.	Извршна продукција од среден формат на вечер на “Презентација на современа танцова програма” на студентите од класата на МОБ, јуни (2017)	4
3.	Коавторство на сценско уметничко дело од среден формат-Интернационален фестивал на филмска камера „Браќа Манаки“ – Битола, кореограф: Искра Шукарова Церемонија на свечено отворање и затворање на фестивалот, септември (2017)	4
4.	Коавторство на сценско уметничко дело од среден формат Проект М-фоаје НОБ, март (2018)	4
5.	Коавторство на сценско уметничко дело од среден формат на “Чудна Шума” прва изведба Македонска филхармонија-камерна сала, април (2018)	4
6.	Коавторство на “Чудна Шума” - втора изведба на Интернационалниот фестивал „Млад отворен театар“ на сцената на Македонска филхармонија-камерна сала, септември (2018)	1

7.	Коавторство на сценско уметничко дело од мал формат Чарлс Слендер Вајт и Лијан Бурнс (САД) - ФМУ, ноември (2018)	3
8.	Коавторство на сценско уметничко дело од голем формат-Интернационален фестивал на филмска камера „Браќа Манаки“ – Битола, кореограф: Искра Шукарова, “Церемонија на свечено отоворање и затоварње на фестивалот’, септември (2019)	8
9.	Кореографија на современо камерно балетско дело “Разговори со Сара”, колективен перформанс, ноември (2019)	3
10.	Кореографија на современо балетско дело од мал формат - Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, ’70 години, композитор Гоце Коларовски: „Сам – Езгија“, кореограф: вонр. проф. д-р Искра Шукарова, мај (2019)	1
11.	Извршна продукција од среден формат, Македонска опера и балет, Мала сцена -презентација на проектот „Нови тенденции/нови автори“ на современиот танц при ФМУ, јуни (2019)	4
12.	Кореографија на современо балетско дело од мал формат како дел од танцов филм “D Girlz” прикажан во Кафе „Котур“, ноември (2019)	1
13.	Коавторство на сценско уметничко дело од мал формат Театар „Комедија“ – Скопје, крими комедија „Скандал“, кореограф: Искра Шукарова, ноември (2019)	3
14.		
15.		
16.		
17.		
	Вкупно	48.0



СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

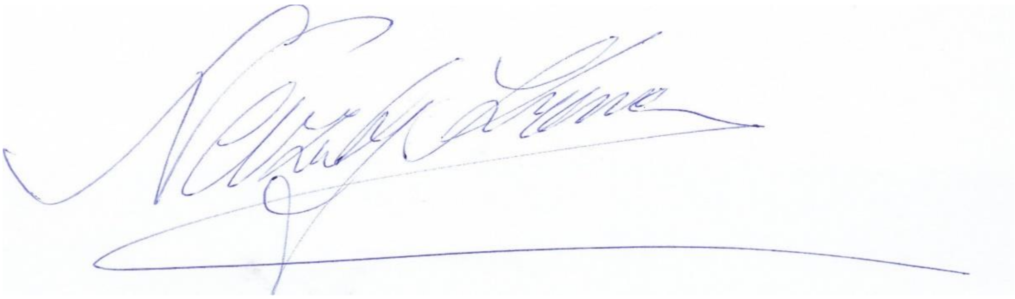
Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Коавтор на прирачник за танцови вежби- Центар за Даунов синдром, проект „Како да научат танцување децата со Даунов синдром“, јуни (2018)	3
2.	Член на жири-комисија на меѓународен натпревар во танцови дисциплини насловен СЦЕНА во Скопје, ноември (2019)	1
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на управен одбор за танц како дел од мрежата Интернационален театарски институт во Р Северна Македонија. Активности - Меѓународен театарски институт во Македонија, Благодарница на Искра Шукарова, автор на македонската годишна изјава по повод Меѓународниот ден на танцот, 29 април (2017)	0.3
2.	Основач и член на меѓународна мрежа „Номад танц академија“. Гостување на КоФестивал – меѓународен фестивал на современ танц - Љубљана, поддржано од страна на Министерство за култура на Р Северна Македонија, ноември (2019)	0.3
3.	Член и претставник на меѓународна мрежа Global Practice Sharing во Њујорк – САД, годишен состанок Њујорк, јануари (2017)	0.3
4.	Гостување на Балтичка платформа за современ танц во Вилниус-Литванија, преку мрежата Global Practice Sharing од САД, мај (2019)	0,3
5.	Конкурсна комисија за реализација на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус студии на студиските програми на Факултетот за музичка уметност во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во учебната 2019/2020 година	0.5
Спортска дејност		

	Вкупно	5.7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	75,4
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	48,0
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5,7
Вкупно	129,1

Членови на Комисијата

Проф. Невзати Кренаре **с.р.**
Проф. д-р Јелена Лужина **с.р.**
Проф д-р Викторија Коларовска – Гмирја **с.р.**



Прилог бр. 2

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: 2.07.15 УРЕДУВАЊЕ НА ВОДОТЕЦИТЕ И ЗАШТИТА ОД ЕРОЗИЈА И 4.01.10 ДРУГО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ (ФАШПЕ „Ханс Ем“), објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 4.2.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област 2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-93/2, донесена на 25.2.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Александар Трендафилов, редовен професор, д-р Иван Блинков, редовен професор, и д-р Македонка Стојановска, редовен професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област 2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, доц. д-р Иван Минчев.

13. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Иван Минчев е роден на 1.3.1981 година, во Скопје. Средно образование завршил во гинмазијата „Јосип Броз Тито“ во Скопје во 1999 година. Со високо образование се стекнал на УКИМ, Шумарски факултет во Скопје – 4-годишни студии еквивалент на 240 кредити. Дипломирал во 2004 година, со просечен успех 8,52.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2005/2006 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медитеранскиот агромски институт во Ханија, Грција, во времетраење од 2 години или 120 ЕКТС. Студиите ги завршил на Отсекот за управување со животна средина во 2008 година, со успешност 88,3/100 со дистинкција „cum laude maxima“. При крајот на 2008 година го одбранил магистерскиот труд на тема: *Land cover mapping using object based classification of medium-high and high resolution imagery*.

Докторска дисертација пријавил во декември 2011 година на УКИМ, Шумарски факултет во Скопје, Катедра за земјиште и вода. Дисертацијата на тема: *Развој на методологија за утврдување заштитни зони околу водна акумулација од аспект на ерозијата и транспортот на нанос* ја одбранил во мај 2015 година, пред Комисија во состав: д-р Александар Трендафилов, д-р Иван Блинков, д-р Станимир Костадинов, д-р Николче Велковски и д-р Цветанка Поповска. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор по биотехнички науки од научните области 2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго.

На 20.8.2015 година е избран во звањето доцент на предметните програми Геоинформатика, Компјутерски апликации и Вовед во пределно и просторно планирање.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1104 од 15 јули 2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1104 од 15 јули 2015 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, кандидатот д-р Иван Минчев изведува настава на предметните програми: Геоинформатика, Компјутерски апликации и Вовед во пределно и просторно планирање, изведува вежби на предметните програми: Топографија, Уредување на поројни сливови, Геодезија со техничко цртање и Шумска и урбана хидрологија, теренска настава, на прв циклус студии на студиските програми Шумарство, Пејзажно дизајнирање и Екоинженеринг и екоменаџмент и на втор циклус на студии на предметната програма Геоинформатика 2.

Кандидатот бил ментор на 4 дипломски работи.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 16 дипломски и на 4 магистерски трудови.

Научноистражувачка дејност

Д-р Минчев Иван има објавено вкупно 5 научни трудови од областа уредување на водотеците и заштита од ерозија, од кои 2 научни труда како дел од монографија објавена во странство, 2 труда во меѓународни научни списанија и еден труд во зборници од научни собири.

Д-р Минчев Иван учествувал на повеќе меѓународни конференции од областа, каде што имал повеќе усни презентации.

Д-р Минчев Иван учествувал на седум национални, односно два меѓународни проекта.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Минчев Иван активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ при УКИМ.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес.

Д-р Минчев Иван е член во управувачкиот одбор на меѓународна организација која поддржува научноистражувачка дејност - COST.

Д-р Минчев Иван е дел од групата автори на стручна книга издадена од меѓународната организација FAO.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Минчев Иван, на анкетата изработена за последниот извештај за самоеваулација 2014 - 2016 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

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 Минчев Иван.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Минчев Иван 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 научните области 2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, д-р Минчев Иван да биде избран во звањето вонреден професор во научните области 2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Александар Трендафилов, претседател, с.р.
Проф. д-р Иван Блинков, член, с.р.
Проф. д-р Македонка Стојановска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Иван Љупчо Минчев

Институција:

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

Научна област:

2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: __________ Просечниот успех на втор циклус изнесува: __________ Просечниот успех изнесува __________за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: 2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија, поле: 2.07 градежништво и восостопанство, подрачје: 2. техничко технолошки науки. Назив на научната област: 4.01.10 друго, поле: 4.01. наука за земјиштето и хидрологија, подрачје: 4. биотехнички науки.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Прилози на одделението за природно-математички и биотехнички науки бр.:40(2) 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 10. Наслов на трудот: “Sedimentation rates and lifespan analyses in the “Kalimanci” reservoir” 11. Година на објава: 2019	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: Шумарски преглед 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 15, МКД 5, ХРВ 1, Црна Гора 1, СРБ 2, СЛО 1, РОМ 1, БУГ 2, Швајцарија 1, Р. Српска 1 3. Наслов на трудот: “Soil erosion rates in two successive reservoir catchments: Spilje and Globocica reservoir” 4. Година на објава: 2016	ДА
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Назив на научното списание: _________ 2.Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД________ 3. Наслов на трудот: _____________ 4. Година на објава: _____________	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: *Degradation of Soil and Water Resources* 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД САД, НР Кина 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Science Press, Пекинг и Springer, Њу Јорк, 2019	ДА
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: *Advances in Geoecology, Volume 45,* Soil and water resources protection in the changing environment, Schweizerbart and Borntraeger science publishers (избор на селектирани трудови) 2.Назив на меѓународниот собир: Third conference of World Association for Soil and Water Conservation “Sustainable management of soil and water resources-issues for natural disasters prevention” 22nd – 26th of August 2016, Belgrade, Serbia 3.Имиња на земјите: Србија, Италија, НР Кина, Шпанија, Австрија, Чешка, Словачка. 4. Наслов на трудот: Measuring v.s modeling sediment, case study: Kalimanci reservoir 5. Година на објава: 2018	ДА
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Наслов на преведеното капитално дело: _______ 2. Година на објава __________ 3. Издавач, место на издавање и година ______________	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 1104 од 15 јули 2015	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Александар Трендафилов, претседател, с.р.
Проф. д-р Иван Блинков, член, с.р.
Проф. д-р Македонка Стојановска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: **Иван Љупчо Минчев**

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

Научна област: 2.07.15 уредување на водотеците и заштита од ерозија и 4.01.10 друго

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Настава со вежби со вежби по предметна програма: Компјутерски апликации, 2015/2016	1,5
2	Настава со вежби по предметна програма: Компјутерски апликации, 2016/2017	1,5
3	Настава со вежби по предметна програма: Компјутерски апликации, 2017/2018	1,5
4	Настава со вежби по предметна програма: Компјутерски апликации, 2018/2019	1,5
5	Настава со вежби по предметна програма: Компјутерски апликации, 2019/2020	1,5
6	Настава со вежби по предметна програма: Геоинформатика, 2015/2016	2,1
7	Настава со вежби по предметна програма: Геоинформатика, 2016/2017	2,1
8	Настава со вежби по предметна програма: Геоинформатика, 2017/2018	2,1
9	Настава со вежби по предметна програма: Геоинформатика, 2018/2019	2,1
10	Настава со вежби по предметна програма: Вовед во пределно и просторно планирање, 2015/2016	2,7
11	Настава со вежби по предметна програма: Вовед во пределно и просторно планирање, 2016/2017	2,7
12	Настава со вежби по предметна програма: Вовед во пределно и просторно планирање, 2017/2018	2,7
13	Настава со вежби по предметна програма: Вовед во пределно и просторно планирање, 2018/2019	2,7
14	Настава со вежби по предметна програма: Вовед во пределно и просторно планирање, 2019/2020	2,7
15	Настава со вежби по предметна програма на втор циклус студии: Геоинформатика 2, 2015/2016	3,6
16	Настава со вежби по предметна програма на втор циклус студии: Геоинформатика 2, 2017/2018	3,6
17	Настава со вежби по предметна програма на втор циклус студии: Геоинформатика 2, 2019/2020	3,6

18	Вежби по предметна програма: Геодезија со техничко цртање, 2015/2016	1,35
19	Вежби по предметна програма: Геодезија со техничко цртање, 2016/2017	1,35
20	Вежби по предметна програма: Геодезија со техничко цртање, 2017/2018	1,35
21	Вежби по предметна програма: Геодезија со техничко цртање, 2018/2019	1,35
22	Вежби по предметна програма: Геодезија со техничко цртање, 2019/2020	1,35
23	Вежби по предметна програма: Топографија, 2015/2016	0,9
24	Вежби по предметна програма: Топографија, 2016/2017	0,9
25	Вежби по предметна програма: Топографија, 2017/2018	0,9
26	Вежби по предметна програма: Топографија, 2018/2019	0,9
27	Вежби по предметна програма: Топографија, 2019/2020	0,9
28	Вежби по предметна програма: Уредување на поројни сливови, 2015/2016	1,35
29	Вежби по предметна програма: Уредување на поројни сливови, 2016/2017	1,35
30	Вежби по предметна програма: Уредување на поројни сливови, 2017/2018	1,35
31	Вежби по предметна програма: Уредување на поројни сливови, 2018/2019	1,35
32	Вежби по предметна програма: Уредување на поројни сливови, 2019/2020	1,35
33	Вежби по предметна програма: Шумска и урбана хидрологија, 2015/2016	0,9
34	Вежби по предметна програма: Шумска и урбана хидрологија, 2016/2017	0,9
35	Вежби по предметна програма: Шумска и урбана хидрологија, 2017/2018	0,9
36	Вежби по предметна програма: Шумска и урбана хидрологија, 2018/2019	0,9
37	Вежби по предметна програма: Шумска и урбана хидрологија, 2019/2020	0,9
38	Член на комисија за одбрана на дипломски труд 16 x 0,1	1,6
39	Ментор на дипломски труд 0,2 x 4	0,8
40	Член на комисија за одбрана на магистерски труд 3 x 0,3	0,9
41	Обука за користење на ГИС во областа води – МЖСПП (сектор води); ноември 2015, проект: EuropeAid/132108/D/SER/MK – Technical assistance for strengthening the institutional capacities for approximation and implementation of environmental legislation in the area of water management	1,5
42	Обука за моеделирање на природни процеси со ГИС – МЖСПП (сектор води); мај 2016, проект: EuropeAid/136505/IH/SER/MK Development of national water study	1,5
43	Training on GIS techniques and expert systems as tool for improved forest management planning; Тирана 23-24	1,5

	Јануари 2020; Project “Generating momentum on water and forests in the Balkans - Balkans GeM”	
	Вкупно	**70,5**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Дел од монографија објавена во странство** Автори: Blinkov I., Kostadinov S., **Mincev I.,** Petrovic A., (2019): “Soil Erosion and Torrent Control in Western Balkan Countries” ch.28 - pgs. 510-536, *Title of the book: Degradation of Soil and Water Resources; Editors in Chief: Rui Li, Ted L. Napier, Samir El-Swaify, Mohamed Sabir, Eduardo Rienzi; Science Press, Beijing and Springer*	3,6
2	**Дел од монографија објавена во странство** Автор: **Mincev I.,** (2018) “Measuring v.s modeling sediment, case study: Kalimanci reservoir”, Soil and water resources protection in the changing environment, Ed.: Miodrag Zlatic; Stanimir Kostadinov; Schweizerbart and Borntraeger science publishers; *Advances in Geoecology, Volume 45,* ISBN 978-3-510-65418-5	6
3	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus…** Автори: **Mincev I.,** Blinkov, I., Trendafilov A. (2019) “Sedimentation rates and lifespan analyses in the “Kalimanci” reservoir”, CONTRIBUTIONS, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA, Vol. 40, No.2, pp. 181–189(2019), ISSN 1857–9027, DOI:10.20903/csnmbs.masa.2019.40.2.142	4
4	**Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција:** Автори: Trendafilov A., **Mincev I.,** (2016) “Erosion intensity as a consequence of the natural and anthropo-zoogenic factors, case study: catchment of the Spilje-Debar reservoir”, 5-th Congress of ecologist of the Republic of Macedonia with international participation, 19-22 October, Ohrid, Macedonia	1
5	**Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција:** Автори: **Mincev I.,** Ivanoski D., Trendafilov A., Blinkov, I. (2016) “Defining the erosion potential through methodologies based on analytical approach and measurements”, 5-th Congress of ecologist of the Republic of Macedonia with international participation, 19-22 October, Ohrid, Macedonia	1
6	**Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција:** Автори: Trendafilov A., **Mincev I.,** (2016) “Defining erosion potential in the catchment of the reservoir “Shpilje” in the	1

	function of sustainability of the hydro power plant”, Third conference of World Association for Soil and Water Conservation “Sustainable management of soil and water resources-issues for natural disasters prevention” 22nd – 26th of August 2016, Belgrade, Serbia	
7	**Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција:** Автори: Trendafilov A., **Mincev I.,** Ivanoski D., Blinkov, I., (2017) **“Rates of filling up water reservoirs with sediments and where the sediments are deposited”**, International scientific conference “Sustainable forestry – fact or fiction?”, Ss. Cyril and Methodius University, Faculty of Forestry, Skopje, Macedonia 4-6 October 2017.	1
8	**Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир** Автори: Ivanoski D., **Mincev I.**, Jankulovski D., Koceva D. (2016) “Hydrographic measurements in Shpilje reservoir”, 11-th Counseling for Water economy and hydrotechnical engineering	1,2
9	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови** Автори: **Mincev I.,** Trendafilov A., Blinkov, I., Ivanoski D., (2017) “Soil erosion rates in two successive reservoir catchments: Spilje and Globocica reservoir”, Forest review vol. 47 No. 2, ISSN 1857-9507	3
10	**Учесник во национален проект** National NAEZ Expert (11.2018-12.2019) TCP/MCD/3602 Assessment of Agricultural production through NAEZ and LRIMS and scenario development, FAO	3
11	**Учесник во национален проект** GIS, erosion, torrent modelling expert, (1-9 2018) RFP 53/2017 Flood risk management plan for the Up Vardar river basin, UNDP	3
12	**Учесник во национален проект** Remote Sensing (RS)/GIS specialist, (4-7 2018), TCP/MCD/3604 Methodological support of Collect Earth survey in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), FAO	3
13	**Учесник во национален проект** GIS modelling of natural hazards, erosion and torrents expert, (8-11 2017) Study on Erosion and Action Plan for the City of Skopje UNDP - 15/2017	3
14	**Учесник во интернационален проект** GIS expert, (2-8 2017) TCP/RER/3502: “Technical assistance for using wood energy to improve sustainable economic rural development and meet the 2020 renewable energy targets for the Western Balkans”, FAO	5

15	**Учесник во национален проект** GIS, Soil erosion mapping, bathymetry analysis expert, (4-10 2017), Study for determining the erosion potential and rate of filling up the reservoir Globocica with erosive sediment, ELEM AD	3
16	**Учесник во национален проект** GIS expert, (4. 2016 – 9. 2017) EuropeAid/136505/IH/SER/MK Development of national water study, Eptisa Southeast Europe	3
17	**Учесник во интернационален проект** GIS expert, (7-11 2016) Creating Shore-zone Functionality Index for Prespa, Ohrid and Skadar lake, GIZ	5
18	**Учесник во национален проект** GIS, Soil erosion mapping, bathymetry analysis expert, (6. 2015 – 7. 2016), Study for determining the erosion potential and rate of filling up the reservoir Spilje with erosive sediment, ELEM AD	3
	Вкупно	**52,8**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Книга од стручна област** Автори: Aksoy, E., Arsov, S., **Mincev, I.**, Fang C. (2020) “Agro-ecological atlas of the Republic of North Macedonia”. Rome, FAO. ISBN 978-92-5-132122-5	7
2	**Книга од стручна област** Автори: Blinkov I., Zennaro B., Zaimi K., Krstic S., Kostadinovski M., **Mincev I.,** Kustereska R., Elbasani O., Peci D., Simixhiu V., (2017) Shorezone functionality - Ohrid lake, - Implementing the EU Water Framework Directive in South-Eastern Europe, Project: Conservation and Sustainable Use of Biodiversity at Lakes Prespa, Ohrid and Shkodra/Skadar (CSBL) - Shorezone functionality, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	7
3	**Книга од стручна област** Автори: Blinkov I., Zennaro B., Zaimi K., Krstic S., Kostadinovski M., **Mincev I.,** Kustereska R., Elbasani O., Peci D., Simixhiu V., (2017) Shorezone functionality - Ohrid lake, - Implementing the EU Water Framework Directive in South-Eastern Europe, Project: Conservation and Sustainable Use of Biodiversity at Lakes Prespa, Ohrid and Shkodra/Skadar (CSBL) - Shorezone functionality, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH:	7
Дејности од поширок интерес		
4	**Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност ЦОСТ** Член на управувачки одбор на ЦОСТ акција: CA15206 - Payments for Ecosystem Services (Forests for Water)	2
5	**Член на факултетски комисии** 0,5 x 24	12
	Вкупно	**35**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**70,5**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**52,8**
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**35**
Вкупно	**158,3**

Членови на Комисијата

Проф. д-р Александар Трендафилов, претседател, с.р.

Проф. д-р Иван Блинков, член, с.р.

Проф. д-р Македонка Стојановска, член, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ПОДИГАЊЕ НА ЗЕЛЕНИ ПОВРШИНИ, НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ: ХОРТИКУЛТУРА, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, на четвртата седница на Наставно-научниот совет, одржана електронски на 16-17.3.2020 година, донесе Одлука број 02-125/2 од 17.3.2020 година, со која се формира Рецензентска комисија за оцена на пријавениот кандидат за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини, научноистражувачка област: хортикултура (41007), во состав: д-р Јасминка Ризовска Атанасовска, редовен професор, д-р Влатко Андоновски, редовен професор и д-р Николчо Велковски, редовен професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Врз основа на доставената документација до Деканатот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, Комисијата утврди дека на објавениот конкурс во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11.2.2020 година, во предвидениот рок се пријавила само кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ.

Врз основа на приложените документи и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ е родена на 26.10.1979 година во Штип. Основно и средно образование завршила во Берово. Во учебната 1998/1999 година се запишала на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката озеленување и унапредување на работната и животната средина. Во 2003 година дипломирала со среден успех на студии 8,80. Истата година е демонстратор по предметот Ботаника со физиологија на растенијата на Шумарскиот факултет во Скопје. Во учебната 2009/2010 година се запишала на постдипломски студии на Шумарскиот факултет во Скопје, на научната област проектирање и подигање на зелени површини, озеленување и унапредување на животната средина. Со академско звање - магистер по шумарски науки се стекнала на 18.12.2012 година, со јавна одбрана на завршниот труд под наслов: „Живите огради како елемент од пејзажното дизајнирање околу јавните и индивидуалните објекти во населбите Тафталиџе 1, Карпош 3 и Злокуќани во Скопје“, со среден просек на студии 10,00.

Од учебната 2018/2019 година е надворешен стручен соработник на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини и активно учествува во изведувањето на практичниот дел од наставата.

Кандидатката има познавање на англискиот јазик на Б2-ниво, активно ги познава и српскиот и хрватскиот јазик, делумно бугарскиот, а во рамките на научноистражувачката дејност се служи и со латинскиот јазик. Одлично се користи со современите компјутерски вештини MS Applications, Internet, а

користи и софтвер за проектирање на зелени површини Realtime Landscaping Architect.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ ги објавила следниве трудови во меѓународни списанија, од кои дел се презентирани на конференција, односно конгрес:

- 2011 година: Jubilee Scientific Conference ”60 Years Education in Landscape Architecture”, 21 April 2011, Sofia-University of Forestry, Sofia, Bulgaria

1.Viktorija Brndevska Eng.;Jasminka Rizovska Atanasovska Ph.D–„Juniperus sp. as living groundcovers in landscape design in Macedonia“

2. Jasminka Rizovska Atanasovska Ph.D;Viktorija Brndevska Eng.–„Topiary plants in up to date landscape design“

- 2012 година: UKIM FOF, Skopje - FORESTRY REVIEW XLIII

1. Viktorija Brndevska Eng.;Jasminka Rizovska Atanasovska Ph.D-„Some shade tolerant plants that can be used in landscape design in the open green spaces in R.Macedonia

- 2012 година: 4th congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation and marking 40th anniversary of the Macedonian ecological, Ohrid, Macedonia, October 12-15, 2012

1.Viktorija Brndevska Eng.;Jasminka Rizovska Atanasovska Ph.D–„Vegetation in function of space enclosure in the residential complex „St. John“ in Zlolukjani settlement in Skopje“

2.Jasminka Rizovska Atanasovska Ph.D;Viktorija Brndevska Eng.– „*Cupressocyparis x leylandii* on green areas of the central urban area in Skopje“

- 2012 година: International Simposium for Agriculture and Food, 65 Years Faculty of Agricultural Sciences and Food, 12-14 December 2012, Skopje, Republic of Macedonia

1.Jasminka Rizovska Atanasovska Ph.D;Viktorija Brndevska Eng.–„The usage of some decorative representatives of *Picea* Mill Genus in the landscape design in Skopje (R. Macedonia)“

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката веднаш по дипломирањето, односно од 2003 година па сè до денес, активно работи во практика како шумарски инженер, поточно пејзажен дизајнер. Во текот на овие години има изработено и реализирано голем број проекти за пејзажно дизајнирање на приватно и јавно зеленило. Има искуство од производството на декоративни садници и изработка на системи за автоматско наводнување.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Комисијата со внимание ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ. Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија тврди дека се исполнети општите и посебните услови за избор во соработничко звање – асистент од Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и констатира дека кандидатката може успешно да ги извршува претстојните наставни обврски, научно да се усовршува и да придонесува за развој на Катедрата за проектирање и подигање на зелените површини и пејзажната архитектура воопшто.

Согласно со тоа, членовите на Комисијата имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје да ја избере кандидатката м-р Викторија Брндевска Стипановиќ во соработничко звање – асистент на Катедрата за проектирање и подигање на зелени површини.

Членови на Комисијата

Д-р Јасминка Ризовска Атанасовска,
редовен професор, с.р.

Д-р Влатко Андоновски,
редовен професор, с.р.

Д-р Николчо Велковски,
редовен професор, с.р.

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

Кандидат:
Викторија Брндевска Стипановиќ

Институција:
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“

Научна област: проектирање и подигање на зелени површини,
научноистражувачка област: хортикултура

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стекнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: проектирање и подигање на зелени површини, озеленување и унапредување на животната средина.	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,80. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје 4. Датум на издавање на документот: 14.2.2020 година	да

Членови на Рецензентската комисија

Д-р Јасминка Ризовска-Атанасовска, редовен професор, с.р.
Д-р Влатко Андоновски, редовен професор, с.р.
Д-р Николчо Велковски, редовен професор, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА ЗАШТИТА НА ШУМИТЕ И ДРВОТО, НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ :ФИТОПАТОЛОГИЈА, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, на четвртата седница на Наставно-научниот совет, одржана електронски на 16-17.3 2020 година, донесе Одлука број 02-125/4 од 17.3 2020 година, со која сме избрани за членови на Рецензентската комисија за оцена на пријавени кандидати за избор во соработничко звање – асистент на Катедрата за заштита на шумите и дрвото, научноистражувачка област: фитопатологија (40200), во состав: д-р Кирил Сотировски, редовен професор, проф. д-р Ирена Папазова Анакиева, редовен професор, и проф. д-р Никола Николов, редовен професор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ од Скопје.

Врз основа на доставената документација до Деканатот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, Комисијата утврди дека на објавениот конкурс во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 11.2 2020 година, во предвидениот рок се пријавил еден кандидат, д-р Михајло Ристески.

Врз основа на приложените документи и личното познавање на кандидатот и на неговите досегашни професионални активности, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Кандидатот д-р Михајло Ристески е роден на 14.9 1981 година во Прилеп. Средното образование го завршил во гимназија „Наум Наумовски-Борче“ во Крушево, насока: општа гимназија, во учебната 1999/2000 година.

Во учебната 2000/2001 се запишал на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката шумарство. На 25.10.2006 година успешно ги завршил додипломските студии со среден успех 8,55, и по јавната одбрана на дипломскиот труд „Вертикална трансмисија на хиповируси преку конидии кај *Cryphonectria parasitica* Murr. Barr.“ се стекнал со звањето дипломиран инженер по шумарство.

Во учебната 2006/2007 година се запишал на втор циклус студии на научната област заштита на шумите на Шумарскиот факултет во Скопје. Кандидатот, по положувањето на испитите предвидени во студиската програма (просечен успех 9,44), магистрирал на 18.5.2011 година, по јавна одбрана на магистерската работа насловена „Вегетативна компатибилност, размножувачки видови и хиповирулентност на изолати на габата *Cryphonectria parasitica* од Р. Бугарија“. Со тоа се стекнал со звањето магистер на шумарски науки.

Во ноември 2011 година, кандидатот се запишал на трет циклус (докторски) студии на Шумарскиот факултет во Скопје, во полето на заштита на шумите, шумарска и хортикултурна фитопатологија. На 18.2.2018 година, со успешна јавна одбрана на својот докторски труд „Дистрибуција и диверзитет на патогени видови *Phytophthora* во Република Македонија“ се здоби со звањето доктор на шумарски науки.

За време на првиот и на вториот циклус студии, кандидатот д-р Михајло Ристески бил носител на државна стипендија, доделена од Министерството за образование и наука на Република Северна Македонија.

Во 2006 година, во периодот јуни - август, кандидатот остварил шестнеделна научноистражувачка посета, обучувајќи се и работејќи на фитопатолошки и молекуларни анализи и истражувања, во Лабораторијата за растителна патологија на проф. Мајкл Милгрум (Michael Milgroom) при Универзитетот „Корнел“ во Итака, држава Њујорк, САД. Исто толку долга посета во истата лабораторија реализирал и во

периодот јуни - август 2007 г. Во текот на 2006 година, во периодот август - септември, како стипендист на IASTE, кандидатот остварил четиринеделна пракса за фитопатологија и шумарство во Истанбул, Турција, во Институтот „Poplar and Fast Growing Trees Research Institute“. Во текот на 2006 и 2007 година, во соработка со Лесотехническиот факултет во Софија, Бугарија, кандидатот остварил 2 истражувачки теренски посети, поврзани со повеќе аспекти на заболувањето рак по питомиот костен и габата *Cryphonectria parasitica*. Во периодот од март до април 2008 г., кандидатот реализирал тринеделна научноистражувачка мисија за фитопатолошки и молекуларни анализи во Лабораторијата за популациона генетика и фитопатологија на д-р Даниел Риглинг (Dr. Daniel Rigling) при Swiss Federal Research Institute (WSL) во Бирменсдорф, Швајцарија, како и во јули 2012 г. Во септември 2010 година, кандидатот учествувал на летна школа под наслов „Influence of Global Environmental Changes of Natural Ecosystems“ (IGENE), на Шумарскиот факултет во Белград, Србија. Во периодот од 10 до 30 октомври 2012 година, кандидатот остварил научноистражувачка мисија (COST STSM) во фитопатолошката лабораторија на проф. Стивен Вудворд (Stephen Woodward) на Универзитетот „Абердин“, Шкотска. Од 1 до 5 јули 2013 година, кандидатот учествувал на тренинг-школа „Field and laboratory methods for identification of invasive insect pests and pathogens“ (COST), на Шумарскиот факултет во Сараево, БиХ. Во февруари 2014 година, кандидатот имал тренинг-курс „New Genetic Engineering Techniques for Tree Improvement“ (COST), при Instituto di Technologia Qimica e Biologica (ITQB)/Instituto de Biologia Experimental e Technologica во Оеирас, Португалија. Во март 2014 година, тој учествувал на тренинг-школа „Molecular detection and Population Genetics of Dothistroma Needle Blight Pathogens“ (COST), на шведскиот Универзитет за земјоделски науки во Упсала, Шведска. Во јули 2014 година, кандидатот учествувал на тренинг-школа „Detection of Invasive Alien Species (IAS) in Forest Ecosystems“ во истражувачкиот институт IBL, Sekocin Stary, во Полска. Во јуни 2016 година, кандидатот учествувал на тренинг-школа „How to be successful in communication and dissemination in EU“ (COST) во Риека, Хрватска. Во периодот од 2011 до 2019 година, кандидатот учествувал на повеќе координативни состаноци во склоп на неколку COST-акции, како и координативни проектни состаноци во различни земји.

Освен што има формално Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Ц1, според Европската јазична рамка на Советот за Европа (CEFR), издадено од Деканатот на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, д-р Михајло Ристески рутински се служи со научна литература и е активен во пишувањето на научни и стручни публикации на англиски јазик.

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

Наставно-образовна дејност

Кандидатот нема директно формално учество во наставно-образовни активности на Факултетот, но учествувал во изработка на скрипта по фитопатологија со проф. Сотировски, како и во собирање и подготовка на примероци и материјали поврзани со вежби и предавања на Факултетот. Коавтор е на едукативна брошура, наменета за луѓе од пракса и за локално население, во однос на предизвикувачот на рак по кората на питомиот костен, а составена според теренски искуства за имплементација на биолошко сузбивање на болеста.

За време на долгогодишната волонтерска работа, како и ангажманот како млад истражувач и стручен соработник во домашни и странски научноистражувачки и апликативни проекти се стекнал со големо теренско и лабораториско искуство и вештини. Уште повеќе, д-р Ристески преку учество во проекти бил битен учесник во постепеното создавање на Лабораторијата за молекуларна биологија на Факултетот, а низ последните години во Лабораторијата реализира молекуларни и генетски истражувања, самостојно и тимски, и не само од областа на фитопатологијата. Кандидатот неретко презентирал одредени техники, принципи на работа и апаратура за студенти на додипломски и постдипломски студии на Факултетот и помагал при изработка на дипломски и магистерски трудови.

Кандидатот д-р Михајло Ристески, за време на долгогодишната волонтерска работа, преку ангажман на проекти, обуки, семинари и научни конференции, посетил многу странски академски институции и остварил значајни контакти, при тоа на најдобар можен начин претставувајќи и промовирајќи го Факултетот.

Научноистражувачка дејност

До денот на поднесување на пријавата, д-р Михајло Ристески ги објавил следниве трудови во научни списанија со фактор на влијание (impact factor):

- Jezic, M., Klop, M., Prospero, S., Sotirovski, K., Double, M., Rigling, D., **Risteski, M.,** Karin-Kijundzic, V., Idzojtic, M., Poljak, I., Curkovic-Perica, M. (2019) Diversity of *Cryphonectria parasitica* in callused chestnut blight cankers on European and American chestnut. *Forest Pathology*, 49 (6), e12566. IF=1.434
- Drenkhan, R., Tomešová-Haataja, et al., Papazova-Anakieva, I., **Risteski, M.,** Sotirovski, et al. Woodward, S., Barnes, I. Global geographic distribution and host range of *Dothistroma* species: a comprehensive review. (2016) *Forest Pathology* 46(5), 408-442. IF=1.547
- Jancheva R., Rusevski, R., Kuzmanovska, B., Bandzo, K., Sotirovski, K, **Risteski, M.** (2014). Control of *Uncinula necator* (Schwe.) Burrill in grapevine by using the fungicides from the Annex I list. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, No 5/2014. IF=0,3
- Rusevski, R., Kuzmanovska, B., Bandzo, K., **Risteski, M.,** Sotirovski, K. (2013). Tospoviruses in the Republic of Macedonia during 1996-2010, occurrence and distribution. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. Vol.: 19:544-549. IF:0.27.
- **Risteski, M.,** Milev, M., Rigling., D., Milgroom, M.G., Bryner, S.F. Sotirovski, K. (2013). Distribution of chestnut blight and diversity of *Cryphonectria parasitica* in chestnut forests in Bulgaria. *Forest pathology*. DOI:10.1111/efp.12051. IF:1.826.
- Bryner, S., Sotirovski, K., Akili, S., **Risteski, M.,** Perlerou, C., Rigling, Daniel. (2013). Informative value of canker morphology on the presence or absence of virus infection in chestnut blight cankers. *Forest Pathology*. DOI:10.1111/efp.12063. IF:1.826.
- Milgroom M. G., Sotirovski K., **Risteski M.**, &Brewer M. T. (2009). Heterokaryons and parasexual recombinants of *Cryphonectria parasitica* in two clonal populations of southeastern Europe. Fungal Genetics and Biology, 46(11) 849-854. FGB-S-09 00091. IF=2.684

До денот на поднесување на пријавата, д-р Михајло Ристески ги има објавено следниве трудови во домашни и меѓународни научни списанија:

- **Risteski, M.,** Woodward, S., Jezic, M., Rusevski, R., Kuzmanovska, B., Sotirovski, K. (2019). *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J. Schröt as causal agent of dieback of chestnut and apple trees in Macedonia. *Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA*, Vol. 40, No. 1, pp.93-103 (2019).
- **Risteski, M.,** Kuzmanovska, B., Rigling, D., Jezic, M., Sotirovski, K. (2017). *Phytophthora* spp. isolated from chestnut populations in the Republic of Macedonia. (poster presentation). International Scientific Conference “Sustainable forestry - Fact or fiction?”, 4-6 October, Skopje, Republic of Macedonia.
- Schwarz, J., Jezic, M., **Risteski, M.,** Curkovic-Perica, M., Prospero, S., Sotirovski, K. (2017) Biological control of chestnut blight - Efficiency of natural hypovirulence (poster presentation). International Scientific Conference “Sustainable forestry - fact or fiction?”, 4-6 October, Skopje, Republic of Macedonia.
- Sotirovski K., **Risteski, M.**, Jezic, M., Curkovic-Perica, M., Katanic, Z., Rigling, D. (2017). Biological control of chestnut blight by induced mass conidia production of hypoviruent isolates of *Cryphonectria parasitica* on excised chestnut stems. poster presentation. Abstract book IUFRO 125 Anniversary Congress 2017.
- Risteski, M., Jezic, M., Curkovic-Perica, M., Woodward, S., Rusevski, R., Sotirovski, K. (2017). *Phytophthora* species associated with woody plants in Macedonia. poster presentation. Book of abstracts, IUFRO 125 Anniversary Congress 2017.
- Rusevski, R., Bandzo, K., Kuzmanovska, B., Sotirovski, K. and **Risteski, M**. (2013). Occurrence, distribution and dynamics of virus antigen accumulation in pepper cultivation on

open fields in Republic of Macedonia during 2008-2009. *African Journal of Agricultural Research*. Vol.:8(28). pp. 3836-3841.
- **Ристески, М.,** Русевски, Р., Кузмановска, Б., Банџо, К., Сотировски, К., Костов, Калојан. (2012). Идентификација на причинителот на венење и на сушење на јаболковите насади во Преспанскиот Регион. Заштита на растенија. Вол. XXIII (Бр.24/25):53-58.
- Русевски, Р., Кузмановска, Б., Банџо, К., & **Ристески, М.** (2012). Уништување на *Uncinula necator* - причинител на пепелница по лозата со примена на активна материја proquinazid. Заштита на растенија. Вол. XXIII (Бр.24/25):41-45.
- Русевски, Р., Кузмановска, Б., Банџо, К., & **Ристески, М.** (2012). Контрола на *Pythium* spp. кај доматот и пиперката со употреба на нови фунгицидни активни материи. Заштита на растенија. Вол. XXIII (Бр.24/25):47-52
- Кузмановска, Б., Русевски, Р., Банџо, К., & **Ристески, М.** (2012). Биолошка контрола на *Pythium* spp. во расад од пиперка со *Trichoderma harzianum* T-22. Заштита на растенија. Вол. XXIII (24/25):29-33.
- Бринер, С., **Ристески, М.,** Сотировски, К. (2011). Дистрибуција и зголемена хиповирулентност на популациите на *C. parasitica* во Македонија. Здружение за заштита на растенија, Охрид, 2011.
- Sotirovski, K., Kajevska, I., **Risteski, M.**, Karadelev, M. (2011). Ecology and distribution of *Armillaria* spp. in fYR of Macedonia (poster presentation and abstract). XVIth Congress of European Mycologists, Halkidiki, September, 2011.
- Sotirovski, K., **Risteski, M.,** Milev, M., Rigling, D., Milgroom, M.G. (2010). Chestnut blight in Bulgaria - hypovirulence, vegetative compatibility and mating types in isolates of *Cryphonectria parasitica*. International conference "Forestry: Bridge to the future", Sofia, 2010.
- Сотировски, К., **Ристески, М.** & Риглинг, Д. (2009). Природно распространување на хиповирулентни изолати на *Cryphonectria parasitica* во костенова субпопулација на планината Беласица. Шумарски преглед. Списание за шумарство и дрвна индустрија (стр.:115-121), Скопје, 2009.
- **Ристески, М.** & Сотировски, К. (2009). Болести по лист на трендафил (*Rosa* spp.) на зелените површини на Град Скопје. (MS Power point презентација). Традиционално XXXIV советување за заштита на растенијата на Република Македонија, Охрид, 2009.
- Sotirovski, K., **Risteski, M.**, & Rigling, D. (2007). Novo-stare ideje za iskoriscavanje hipovirulentnosti *Cryphonectria parasitica* kao bioloske metode za suzbijanje raka kestena. *Interkatedarski skup*. Bosanski Petrovac. Organizator: Sumarski fakultet – Sarajevo.

До денот на поднесување на пријавата, д-р Михајло Ристески ги публикувал следниве наслови во <u>домашни популарни списанија</u>:
- **Ристески, М.** (2012). Болести по трендафил на урбаните зелени површини (втор дел). Порта3. Часопис за градежништво, архитектура и екологија. Бр. 188 (стр.:60-61), Скопје, Република Македонија.
- **Ристески, М.** (2012). Болести по трендафил на урбаните зелени површини (прв дел). Порта3. Часопис за градежништво, архитектура и екологија. Бр. 187 (стр.:58-59), Скопје, Република Македонија.

Стручно-апликативна дејност

Кандидатот д-р Михајло Ристески учествувал во следниве научноистражувачки проекти:
- „Заштита на костеновите шуми од рак на костенот“; проект при Катедра за заштита на шумите и дрвото при УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, финансиран од Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Република Северна Македонија; научен соработник (септември-декември 2019 година, рак.: Сотировски).
- Invasive chestnut diseases in the Balkans and Georgia - epidemiological research and management options. Четирилатерален (Швајцарија, Хрватска, Македонија и Грузија)

SCOPES-проект, финансиран од Swiss National Science Foundation; стручен соработник (2014-2017 година, нац. коорд.: Сотировски).
- “Diversity of invading *Phytophthora* spp. plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe”. Мултилатерален (Бугарија, Грција, Македонија, Србија и Романија) научноистражувачки проект финансиран од SEE-ERA.NET PLUS, Бон, Германија; стручен соработник (2010-2012 година, нац. коорд.: Сотировски).
- “Diversity and distribution of *Armillaria* species in Macedonia and their association with forest dieback processes”. Научноистражувачки проект финансиран од Министерство за образование и наука на Р Македонија; стручен соработник (2010-2012 година, рак.: Сотировски).
- “Chestnut blight research in the Balkans and Georgia: population studies and biological control methods”; мултилатерален (Швајцарија, Хрватска, Македонија и Грузија) SCOPES-проект, финансиран од Swiss National Science Foundation; стручен соработник (2009-2012 година, нац. коорд.: Сотировски).
- “Heterocaryosis in clonal populations of the chestnut blight fungus”, проект финансиран од National Science Foundation, САД; стручен соработник. (2005-2007 година, рак.: Милгрум).
- “Comparative investigations of chestnut (*Castanea sativa*) in Bulgaria and Macedonia”. Билатерален (Бугарија и Македонија) проект финансиран од Министерство за образование и наука на Р Македонија и Р Бугарија; стручен соработник (2006-2008 година, рак.: Сотировски).
- “Epidemiology and population structure of *Cryphonectria parasitica* and associated Cryphonectria hypoviruses in the Balkans”. Трилатерален (Швајцарија, Хрватска и Македонија) проект финансиран од SCOPES, Швајцарија (2005-2008г.); стручен соработник (2005-2008 година, рак.: Сотировски).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатот д-р Михајло Ристески. Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека д-р Ристески ги исполнува општите и посебните услови за избор во соработничко звање – асистент, од Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и констатира дека кандидатот може успешно да ги извршува претстојните наставни обврски, научно да се усовршува и да придонесува за развојот на единицата Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје.

Согласно со сето погоре изнесено, членовите на Рецензентската комисија имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ при УКИМ во Скопје, кандидатот д-р Михајло Ристески да го избере во соработничко звање - асистент по група предмети од наставно-научната област фитопатологија.

Членови на Рецензентската комисија

Д-р Кирил Сотировски,
редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје, с.р.

Д-р Ирена Папазова Анакиева,
редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје, с.р.

Д-р Никола Николов,
редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ – Скопје, с.р.

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

Кандидат:
Михајло Славе Ристески
Институција:
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“
Научна област: ***ФИТОПАТОЛОГИЈА (40200)***

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стекнат назив – магистер по шумарски науки Научно подрачје: биотехнички науки (4), Поле на истражување: заштита на растенијата (402), Област на истражување: фитопатологија (40200).	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,55 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,44	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик – ниво Ц1 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR). 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје 4. Датум на издавање на документот: 14.2.2020	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Кирил Сотировски, с.р.
Проф. д-р Ирена Папазова-Анакиева, с.р.
Проф. д-р Никола Николов, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ - АСИСТЕНТ НА НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКАТА ОБЛАСТ ЕКОНОМИКА НА ШУМСКОТО СТОПАНСТВО (41006) НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ (УКИМ) во Скопје, на IV седница одржана електронски на 16-17.3.2020 година, донесе Одлука број 02-125/5 од 17.3.2020 година, со која избра Рецензентска комисија за оцена на пријавениот кандидат за избор во соработничко звање - асистент на научноистражувачката област економика на шумското стопанство (41006), во состав: д-р Македонка Стојановска, редовен професор, д-р Иван Минчев, доцент и д-р Бојан Симовски, доцент, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Согласно со конкурсот распишан од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, објавен на 11.2.2020 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, се пријави само кандидатот м-р Владимир Стојановски, за избор во соработничко звање - асистент на научноистражувачката област економика на шумското стопанство на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

По разгледувањето на поднесената пријава и придружните документи, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот м-р Владимир Стојановски е роден на 30.8.1979 година во Скопје, каде што ги завршил основното и средното образование. Во учебната 1998/1999 година се запишал на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката шумарство. На 7.7.2006 година дипломирал со среден успех на студии 8,02 на Шумарскиот факултет во Скопје и се стекнал со звањето дипломиран инженер по шумарство.

Во март 2007 година се запишал на постдипломски студии на меѓународните студии ФОПЕР на научната област шумарска политика и економика, заедничка програма („joint programme“) на повеќе универзитети од регионот на Југоисточна Европа. Со академско звање магистер по шумска политика и економика се стекнал на 5.5.2009 година на Универзитетот во Белград - Шумарски факултет во Белград, со јавна одбрана на магистерската работа со наслов: „Анализа на сегашните и можните извори на финансирање заштитени подрачја: студија на случај Национален парк ‘Маврово’“, или во оригинален наслов на англиски јазик „Analysis of current and potential source of financing of protected areas: The example of the National Park ‘Mavrovo’“, со среден просек на студии 8,16.

Кандидатот, самостојно или со други автори, учествувал во подготвувањето и изработката на повеќе научноистражувачки трудови и наставно-образовни и стручно-применувачки активности, како и активно учествувал во национални и меѓународни проекти, семинари, симпозиуми, работилници и обуки.

Кандидатот активно го познава англискиот јазик, за што има доставено Уверение бр. 03-366/2 за познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) издадено од Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, со датум на издавање 14.2.2020 година. Исто така, одлично се користи со современите компјутерски вештини, пакетот Microsoft office и интернет.

Наставно-образовна дејност

Кандидатот м-р Владмир Стојановски учествувал како предавач, тренер и учесник на голем број обуки, летни школи и сл. во изминатиот период.

Научноистражувачка дејност

М-р Владимир Стојановски изготвил како соработник со други автори вкупно 18 меѓународни и национални научни и стручни трудови.
Од нив, 7 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 4 труда во меѓународни научни списанија, 5 труда во меѓународни научни публикации и 2 труда во списанија од областа на шумарството на национално ниво.

М-р Владимир Стојановски бил член на 14 проекти, од кои 12 национални, односно 2 меѓународни научни проекта. Кандидатот учествувал на 10 конференции, од кои 9 се меѓународни, а 1 на национално ниво. На горенаведените конференции има претставено 11 апстракти во вид на усна презентација или преку постерска презентација.

Стручно-применувачка дејност

Кандидатот м-р Владимир Стојановски во однос на неговата дејност од поширок интерес, за истакнување се активностите поврзани со струката, поточно членствата во тела на струкови организации.

Исто така, за одбележување се и неговите промотивни активности на Факултетот.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Комисијата со внимание ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатот. Врз основа на погоре изнесеното, односно стручно-научните квалитети, Рецензентската комисија констатира дека м-р Владимир Стојановски ги исполнува сите услови за стекнување на соработничко звање - асистент на научноистражувачката област економика на шумското стопанство.

Согласно со тоа, членовите на Комисијата имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ при УКИМ во Скопје, на својата наредна седница, да го промовира кандидатот м-р Владимир Стојановски во соработничко звање - асистент.

Членови на Рецензентската комисија

Д-р Македонка Стојановска, редовен професор, с.р.
Д-р Иван Минчев, доцент, с.р.
Д-р Бојан Симовски, доцент, с.р.

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

Кандидат: ВЛАДИМИР (ПАВЛЕ) СТОЈАНОВСКИ
(име, татково име и презиме)
Институција: ФАКУЛТЕТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“
(назив на факултетот/институтот)
Научна област: ЕКОНОМИКА НА ШУМСКОТО СТОПАНСТВО (41006)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стекнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: магистер по шумска политика и економика.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,02 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8,16	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение бр. 03-366/2 за познавање на англискиот јазик кое одговарана ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа („CEFR“) 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 14.2.2020 година	ДА

Членови на Рецензентската комисија

Д-р Македонка Стојановска, редовен професор, с.р.
Д-р Иван Минчев, доцент, с.р.
Д-р Бојан Симовски, доцент, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА УРЕДУВАЊЕ НА ШУМИТЕ, НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ: УРЕДУВАЊЕ НА ШУМИТЕ, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ ,,ХАНС ЕМ” ВО СКОПЈЕ

Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг ,,Ханс Ем” во Скопје, на четвртата редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 17.3.2020 година, донесе Одлука број 02-125/6, со која се формира Рецензентска комисија за оцена на пријавените кандидати за избор на еден соработник - асистент на Катедрата за уредување на шумите, научноистражувачка област: уредување на шумите (41003), во состав: д-р Панде Трајков, редовен професор, д-р Владимир Малетиќ, редовен професор и д-р Љупчо Несторовски, редовен порфесор, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг ,,Ханс Ем”.

Врз основа на доставената документација до Деканатот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг ,,Ханс Ем” во Скопје, Комисијата утврди дека на објавениот конкурс во дневните весници ,,Нова Македонија” и ,,Коха” од 11.2.2020 година за избор на еден соработник - асистент на Катедрата за уредување на шумите, научноистражувачка област: уредување на шумите (41003), во предвидениот рок се пријавил само кандидатот м-р Владимир Тановски.

Врз основа на приложените документи и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот м-р Владимир Тановски е роден на 15.8.1990 година во Битола, каде што го завршил основното образование. Во 2009 година го завршил средното стручно училиште во Демир Хисар како техничар за шумарство и пејзажна архитектура. Во учебната 2009/2010 година се запишал на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката шумарство. На 26.6.2013 година, по јавната одбрана на дипломскиот труд со наслов: *Структура и производност на моликовите насади во Националниот парк „Пелистер”,* дипломирал со среден успех од 9,03 како најдобар студент на Шумарскиот факултет во Скопје во учебната 2012/2013 година и се стекнал со звањето дипломиран инженер по шумарство. Добитник е на пофалница/награда од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за постигнат најдобар просечен успех во студирањето на Шумарскиот факултет во Скопје кои дипломирале во академската 2012/2013 година. Во учебната 2015/2016 година се запишал на постдипломски студии на Шумарскиот факултет во Скопје, на научната област уредување на шумите. Постдипломските студии ги завршил во 2017 година со среден успех 9,8 и со јавната одбрана на магистерскиот труд со наслов: *Развој на насадите од молика (Pinus peuce Gris.) во однос на надморската височина во Националниот парк „Пелистер”,* одржана на 7.4.2017 година, се стекнал со академското звање магистер на шумарски науки.

Кандидатот во текот на своите додипломски и постдипломски студии има учествувано на повеќе обуки како: Обука за дендрохронолошка анализа на техничкиот факултет во Зволен, Република Словачка, Обука за статистика и користење на R Statistic, како и обука за дидактика и настава, двете на Шумарскиот факултет во Скопје; исто така, има земено учество на голем број кратки курсеви од полето на шумарството и животната средина.

Кандидатот од 2010 до 2012 година е член, а од 2012 до 2017 година е претседател на Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН.

Кандидатот, самостојно или со други автори, учествувал во подготвувањето на повеќе наставно-образовни, научноистражувачки и стручно-апликативни активности, како и активно учествувал во национални и меѓународни проекти, семинари, симпозиуми, работилници, меѓународни натпревари и обуки.

Кандидатот активно го познава англискиот јазик и поседува Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот за Европа (CEFR), издадено од Деканатот на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, а пасивно ги користи српскиот и бугарскиот јазик. Исто така, одлично се користи со современите компјутерски вештини, пакетот Microsoft office и интернет, како и Corel Draw и Photoshop. Има познавање и активно ги користи геоинформациските системи ArcMap и QGis, има одлично познавање од софтвер за хортикултурно уредување Realtime Landscaping Design, има познавање од софтвери за дендрохронолошки анализи, како LinTab, TSAPWin, CDendro и CooRecoreder, WinDendro, за кои има посетувано соодветна обука во Република Словачка, и активно ги користи статистичките апликации StatSoft-Statistica, SPSS и Unistat.

Наставно-образовна дејност

/

Научноистражувачка дејност

М-р Владимир Тановски, како соработник со други автори, има објавено 1 (еден) меѓународен научен труд, а со 3 (три) труда како соработник учествувал на меѓународна научна конференција:

- Trajkov, P., Dubravac, T., **Tanovski, V**., Nestorovski, L., Sotirovski, K., & Trajanov, Z. (2019). Coppice Forest Management Planning and the Regeneration Potential of Pure and Mixed Oak Coppice Forests in North Macedonia. *South-east European forestry*, *10*(2), 165-172.
- Cabaravdic, A., Trajkov, P., **Tanovski, V**., Magmutovic, G., Osmanovic, M. (2019). Machine-learning algorithms evaluation of growingstock prediction, based on inventory and sentinel spectral data on two beech forest sites in Bosnia and Macedonia. Book of abstract-70 years Faculty of Forestry- Sarajevo, International Scientific Conference "People-Forest-Science"
- Trajkov, P., **Tanovski, V**. (2018) Development, management and sustainability of Macedonian pine forests in National Park Pelister. Book of abstract-70 years Faculty of Forestry- Skopje, International Scientific Conference "Sustainable Forestry: Fact or Fiction?"
- Trajkov, P., Dubravac, T., **Tanovski, V**., Nestorovski, L., Trajanov, Z. (2018). Management and regeneration potential on overmature coppice sessile oak forests stands, case study in Bushava Planina. Book of abstract-70 years Faculty of Forestry- Skopje, International Scientific Conference "Sustainable Forestry: Fact or Fiction?"

➢ Кандидатот, исто така, учествувал и во два научноистражувачки проекта, и тоа:

- ,,Креирање равенки за волуменот на надземниот дел од дрвјата за позначајните видови дрвја во Република Македонија”, проект при Катедрата за уредување на шумите при УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг во Скопје, финансиран од УКИМ; научен соработник (2019 - 2020 година);
- ,,Библиографија на хербарска збирка на Шумарскиот факултет во Скопје”, проект при Катедрата за дендрологија и фитоценологија при УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг во Скопје, финансиран од УКИМ; научен соработник (2011 - 2012 година).

Стручно-апликативна дејност

Кандидатот м-р Владимир Тановски досега изготвил самостојно или како соработник со други автори: студии, елаборати, програми, методологии и решенија. Кандидатот е учесник во меѓународни и домашни проекти, од кои во еден бил и раководител на проект:

- ,,Methodological support of Collect Earth survey in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM)”, организиран и финансиран од FAO – Food and agriculture organization of the United Nation; позиција: GIS Specialist (април – јули 2018);
- Technical Assistance for Using Wood Energy to Improve Sustainable Economic Rural Development and Meet the 2020 Renewable Energy Targets for the Western Balkans -

WISDOM project, организиран и финансиран од FAO – Food and agriculture organization of the United Nation; позиција: попишувач (април 2015 – декември 2017);
- ,,Истражи ја шумата – биди во допир со природата”, организиран од: SNVP и Холандска развојна организација, реализиран од Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН; позиција: член (2015);
- ,,Урбано зеленило, урбана култура”, организиран од Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН, финансиран од Општина Гази Баба; позиција: член (2014);
- ,,Дендропарк - полигон во природа”, организиран од Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН, финансиран од Град Скопје; позиција: раководител на проект (2012 - 2013).
- ,,Проценка на заканите за птици и мерки за нивно зачувување во две предлог значајни подрачја за птици во Македонија”, организиран од Македонско еколошко друштво, финансиран од Conservation Leadership Program; позиција: член (2011 -2012);
- ,,Дрвени куќарки – креативно”, организиран од Здружението на студенти при Шумарскиот факултет во Скопје – ДРЕН, финансиран од Општина Гази Баба; позиција: член (2009).

Кандидатот има учествувано во изготвување на 3 плана за стопанисуваше со шумите, и тоа:
- Посебен план за шумскостопанската единица ,,Ивање”- ЈПУЗПП Јасен;
- Посебен план за шумскостопанската единица ,,Китка”- ЈП Национални шуми;
- Посебен план за шумскостопанската единица ,,Јамиште” - Македонска православна црква.

За одбележување е и неговата позитивна промоција на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг ,,Ханс Ем” во Скопје преку реализирање на различни активности поврзани со струката и организациски и техничко/технолошки активности.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

Комисијата ги разгледа пријавата и приложените документи на кандидатот. Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија констатира дека м-р Владимир Тановски ги исполнува општите и посебните услови за избор во соработничко звање – асистент согласно со Правилникот за избор во звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и констатира дека кандидатот може успешно да ги извршува претстојните наставни обврски, научно да се усовршува и да придонесува за развојот на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“.

Согласно со изнесеното, членовите на Комисијата имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг ,,Ханс Ем" во Скопје при УКИМ во Скопје, кандидатот м-р Владимир Тановски го избере за соработник - асистент на Катедрата за уредување на шумите, научноистражувачка област: уредување на шумите (41003).

Членови на Комисијата

1. **Д-р Панде Трајков,**
   редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.
2. **Д-р Владимир Малетиќ,**
   редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.
3. **Д-р Љупчо Несторовски,**
   редовен професор на УКИМ, Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, с.р.

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

Кандидат:
Владимир Љупчо Тановски
Институција:
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“
Научна област: ***Уредување на шумите (41003)***

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стекнат назив – магистер по шумарски науки Научно поле: биотехнички науки (4). Подрчје на истражување: шумарство и хортикултура (4.10). Област на истражување: уредување на шумите (41003).	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,03 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,80	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик – ниво Б2 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик според Европската јазична рамка на Советот на Европа 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 14.2.2020	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Панде Трајков, с.р.
Проф. д-р Владимир Малетиќ, с.р.
Проф. д-р Љупчо Несторовски, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ - АСИСТЕНТ НА КАТЕДРАТА ЗА ОДГЛЕДУВАЊЕ НА ШУМИТЕ, НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ОБЛАСТ: ПЕДОЛОГИЈА (40100), НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ШУМАРСКИ НАУКИ, ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА И ЕКОИНЖЕНЕРИНГ „ХАНС ЕМ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ (УКИМ) во Скопје, на IV седница одржана на 17.III 2020 година, донесе Одлука број 02-125/7 од 17.III 2020 година со која избра Рецензентска комисија за оцена на пријавениот кандидат за избор во соработничко звање - асистент на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (40100), во состав: д-р Коле Василевски, редовен професор, д-р Николчо Велковски, редовен професор и д-р Бојан Симовски, доцент, сите од Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс распишан од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предлог на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“, објавен на 11.II 2020 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, за избор во соработничко звање - асистент на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (40100), се пријави само кандидатот м-р Борис Најдовски.

Биографски податоци и образование

Кандидатот м-р Борис Најдовски е роден на 13.X 1985 година во Скопје, каде што ги завршил основното и средното образование. Во учебната 2004/2005 година се запишал на Шумарскиот факултет во Скопје, на насоката озеленување и унапредување на животната средина. На 29.VI 2012 година дипломирал со среден успех на студии 8,59 и се стекнал со звањето дипломиран шумарски инженер. Во учебната 2012/2013 година се запишал на постдипломски студии на Шумарскиот факултет во Скопје, на научната област мелиорација на деградирани шуми и шикари. Со академско звање - магистер на шумарски науки се стекнал на 12.IX 2016 година со јавна одбрана на магистерската работа со наслов: „Анализа на промената на вегетацијата на планинските пасишта во горниот Брегалнички регион“, со среден успех на студии 10,00.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик - ниво Ц1, потврдено со Уверение за познавање на англискиот јазик според Европската јазична рамка на Советот на Европа, издадено од УКИМ - Филолошки факултет „Блаже Конески“ во Скопје од 14.II 2020 година.

Кандидатот, самостојно или со други автори, учествувал во подготвувањето и изработката на повеќе научноистражувачки и стручно-применувачки трудови, како и активно учествувал во национални и меѓународни проекти, семинари, симпозиуми, летни школи, работилници и обуки.

Наставно-образовна дејност

Кандидатот м-р Борис Најдовски досега има учествувано на повеќе работилници и семинари како учесник и предавач, а има презентирано и повеќе постери на научни собири.

Досега м-р Борис Најдовски е коавтор на две брошури и објавил две стручно-популарни статии во списание од струката:

[1]. Најдовски, Б. (2015): „Бамбусот (*Phyllostachys aurea* Carrière) во земјоделското производство“. Списание за земјоделство и рурален развој „Моја земја”, бр. 113, април 2015, Национална федерација на фармери, Скопје, РСМ. Стр.. 22-23.

[2]. Симовски, Б., Најдовски, Б. (2015): „Дива овошна дендрофлора против опустинување на аридните рурални предели“. Списание за земјоделство и рурален развој „Моја земја”, бр. 115, јуни 2015, Национална федерација на фармери, Скопје, РСМ. Стр. 24.

Досегашната ангажираност на кандидатот се огледа во трудољубивоста и целосната посветеност кон истражувањата, работата на студентите и промотивните активности на Факултетот, како и во унапредувањето на предметните програми на Катедрата со нови содржини за акредитирани студиски програми.

Научноистражувачка дејност

М-р Борис Најдовски изготвил како соработник со други автори вкупно четири научни и стручни трудови во меѓународни и национални научни и стручно-научни списанија од подрачјето на биотехничките науки и полето шумарство и хортикултура во соодветни научноистражувачки области. Кандидатот е учесник во три меѓународни и национални проекти.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтни научни / стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор:

[1]. Gegoski, M., Velkovski, N., Andonovski, V., Vasilevski, K., Rizovska-Atanasovska, J., Najdovski, B. (2018): Characteristics of natutural regeneration of beech and fir in offspring and young forest development stages on Korab Mountain. Forest Review of the Faculty of Forestry in Skopje, Vol.48. Skopje, Republic of Macedonia.

[2]. Najdovski, B., Vasilevski, K., Velkovski, N., Andonovski, V. (2017): Natural characteristics of the mountain pastures in the region of Malesh and processes of their afforestation. 70 years of the Faculty of Forestry in Skopje. Scientific conference: Sustainable forestry – fact or fiction. Book of abstracts. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Forestry in Skopje.

[3]. Najdovski, B., Vasilevski, K., Velkovski, N., Andonovski, V. (2016): Vegetation succession of the mountain pastures in the region of Malesh. 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, 19-22.10.2016, Ohrid, Republic of Macedonia.

[4]. Andrijeski, M., Velkovski, N., Vasilevski, K., Najdovski, B. (2016): Number and quality structure of natural beech regeneration in round apertures on Bistra Mountain. Forest Review of the Faculty of Forestry in Skopje, Vol.46. Skopje, Republic of Macedonia.

Листа на меѓународни и национални проекти во кои учествува кандидатот м-р Борис Најдовски:

[1]. “Improving the conservation of priority plants in cross-border area – CONSE PP”, IPA – CBC Macedonia Greece; реализиран од Hellenic Agricultural Organisation DEMETER – Forest Research Institute, Municipality of Thermi, Municipality of Debrca, PE for Protection and Management of the Multi-Purpose Area “JASEN” and Hans Em Faculty of Forest Sciences, Landscape Architecture and Environmental Engineering.

[2]. „Изработка на карти на шумска вегетација за три пилот региони кои поддржуваат растителни заедници со ретки и загрозени видови“, во рамките на STAR 5 проектот „Постигнување на заштита за биолошката разновидност преку создвање и ефикасно управување со заштитени подрачја и интегрирање на биолошката разновидност во планирање на користење на земјиштето“, финансиран од Глобалниот фонд за животна средина, а се имплементира преку Програмата на ООН за животна средина и Министерството за животна средина и просторно планирање и локалниот партнер Балканска фондација за одржлив развој (БФОР).

[3]. „Одредување на типови екосистеми, нивно картирање и одредување на индикатори за проценка на состојбата со екосистемите во Македонија според МАЕС методологија“, дел од активностите на Програмата за зачувување на природата во Македонија (ПЗП) – втора фаза, поддржана од Швајцарската агенција за развој и

соработка (SDC), координирана од Фармахем, реализација: Македонско еколошко друштво (МЕД).

Стручно-применувачка дејност

Кандидатот м-р Борис Најдовски досега изготвил самостојно или како соработник со други автори вкупно 10 стручно-применувачки трудови, односно учествувал во експертски активности: студии, елаборати, планови, проекти и програми. Активен учесник е при изработката на национален акциски план за борба против опустинувањето во нашата држава од којшто произлегува подготовка на стратегија како национален документ од оваа област.

Кандидатот м-р Борис Најдовски учествувал во изготвување на развојни содржини за предметните програми на Катедрата и за збогатување на квалитетот на студиските програми на Факултетот.

Во однос на неговата дејност од поширок интерес, за истакнување се активностите поврзани со струката, учество во подготовка на национални документи преку изработка на акциски планови, како и организациски, фотографски и ИКТ-активности, особено оние што ги промовираат Факултетот и УКИМ.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ НА КОМИСИЈАТА

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Борис Најдовски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование (Службен весник бр. 82/2018) и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), ги исполнува сите услови да биде избран во соработничко звање - асистент на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (40100).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“ во Скопје, м-р Борис Најдовски да биде избран во соработничкото звање **асистент** на Катедрата за одгледување на шумите, научноистражувачка област: педологија (40100).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Коле Василевски, с.р.
Проф. д-р Николчо Велковски, с.р.
Доц. д-р Бојан Симовски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:
Борис Љупчо Најдовски
Институција:
Факултет за шумарски науки, пејзажна архитектура и екоинженеринг „Ханс Ем“
Научна област: ***Педологија (40100)***

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	ДА
2	Стекнат назив – магистер по шумарски науки Научна област: екологија (10205), поле: биологија, подрачје: природно-математички науки; научна област: одгледување на шуми (41002), поле: шумарство и хортикултура, подрачје: биотехнички науки и научна област: педологија (40100), поле: наука за земјиштето и хидрологија, подрачје: биотехнички науки.	ДА
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,59 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик – ниво Ц1 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик според Европската јазична рамка на Советот на Европа 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје 4. Датум на издавање на документот: 14.2.2020	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Коле Василевски, с.р.
Проф. д-р Николчо Велковски, с.р.
Доц. д-р Бојан Симовски, с.р.

П Р Е Г Л Е Д

НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ ВО ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	***Име на кандидатот***	***Наслов на темата***	***Ментор***	***Одлука од Научен совет***
1.	Катерина Трајковска	„Регулатива, процеси и анализа на современите трендови на ревизија на финансиските извештаи во ИТ окружувањето“ “Regulation, processes and analysis of modern trends in the audit of financial statements in the IT environment”	Д-р Биљана Ангелова	Бр. 02-246/2/2 од 7.4.2020 година

Прилог бр. 2

Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ХЕМИЈА/АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Земјоделскиот институт при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3.3.2020 година, за избор на едно лице во сите научни звања во научното поле природно-математички науки, научно подрачје: хемија, област: аналитичка хемија, и врз основа на Одлуката на Научниот совет бр. 02-108/4, донесена на 13.3.2020 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Јулијана Цветковиќ, редовен професор на УКИМ, Земјоделски институт - Скопје, проф. д-р Трајче Стафилов, редовен професор во пензија на УКИМ, Природно-математички факултет - Скопје и проф. д-р Горан Миланов, вонреден професор на УКИМ, Земјоделски институт - Скопје.

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

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) хемија/аналитичка хемија, во предвидениот рок се пријави д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски.

15. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски е родена на 8.11.1979 година, во Охрид. Средно образование завршила во 1998 година, во УСО „Св. Климент Охридски“ во Охрид. Со високо образование се стекнала на Природно-математичкиот факултет, Институт за хемија - наставна насока во јули 2004 година, а подоцна и применета насока со просечен успех 8,34.

Во учебната 2004/2005 година се запишала на втор циклус (постдипломски-специјалистички) студии на УКИМ, Природно-математички факултет, Институт за хемија, во Скопје. Студиите ги завршила во 2006 година, со просечен успех 10,0. На 5.7.2006 година го одбранила специјалистичкиот труд на тема: „Сепарирање на елементи во траги од минерали на бакар и железо и нивно определување со атомска апсорпциона спектрометрија“.

Во учебната 2006/2007 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на УКИМ, Природно-математички факултет, Институт за хемија, во Скопје. Студиите ги завршила во 2009 година, со просечен успех 10,0. На 30.1.2009 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Методи за определување на траги од елементи во минерали и соли на бакар, железо и манган со неутронска активациона анализа и атомска апсорпциона спектрометрија“.

Докторска дисертација пријавила во декември 2009 година на Природно-математичкиот факултет, Институт за хемија, во Скопје. Дисертацијата на тема: **Методи за определување на траги од елементи во минерали и соли со спектроскопски и радиохемиски техники** ја одбранила на 27.10.2014 година, пред Комисија во состав: д-р Катерина Чундева, редовен професор на УКИМ, Природно-математички факултет - Скопје (во пензија), д-р Радојко Јаќимовиќ, научен советник на Институтот „Јожеф Стефан“ во Љубљана, Р Словенија, д-р Јулијана Цветковиќ, редовен професор на УКИМ, Земјоделски институт - Скопје, д-р Петре Макрески, вонреден професор на УКИМ, Природно-математички факултет - Скопје и д-р Трајче Стафилов, редовен професор на УКИМ, Природно-математички факултет - Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на хемиски науки.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во моментот е научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1105 од 15.08.2015 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1014 од

1.9.2011, бр. 1057 од 1.7.2013 и бр. 1105 од 15.8.2015, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски во последните пет години има објавено вкупно 5 научни трудови од областа хемија/аналитичка хемија, од кои 1 научен труд е објавен во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), а 4 научни труда се објавени во меѓународни научни списанија.

Д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски има учествувано на 2 научни/стручни собира со реферат - усна презентација и на 4 научни/стручни собири со постерски презентации, како и на 8 научни собири со апстракти. Учествувала како соработник во 1 меѓународен научен проект и 3 национални научни проекти.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Земјоделскиот институт во Скопје. Има земено учество во различни експертски активности, во развивање, валидација, верификација и акредитирање на методи за анализа на некои параметри во вино, како член на работни групи и како учесник и предавач на стручни семинари.

Стручно усовршување во странство остварила со 1 студиски престој во Љубљана, Р Словенија.

Кандидатката била член на Уредувачки одбор на јубилеен годишен зборник на Земјоделскиот институт по повод 70-годишнината и на Уредувачкиот одбор за издавање на монографија на Земјоделскиот институт при УКИМ, по повод 75-годишнината.

Д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски е раководител на Лабораторијата за вино и алкохолни пијалаци и менаџер за квалитет по МКС ЕН ISO 17025:2018.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

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

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје, д-р Милена Тасеска-Ѓорѓијевски да биде избрана во звањето виш научен соработник во научната област хемија/аналитичка хемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јулијана Цветковиќ, с.р.
Проф. д-р Трајче Стафилов, с.р.

Проф. д-р Горан Миланов, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: **МИЛЕНА ВЕЛИЧЕ ТАСЕСКА-ЃОРЃИЈЕВСКИ**

Институција: **УКИМ, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ- СКОПЈЕ**

Научна област: **ХЕМИЈА/АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА**

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,34 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00 Просечниот успех изнесува 8,58 за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: природно-математички науки, поле: хемија, подрачје: аналитичка хемија.	Да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering* Назив на електронската база на списанија: Chemical Abstracts, Science Citation Index Expanded , Chemistry Citation Index, Journal Citation Reports/Science Edition, Directory of Open Access Journals (DOAJ), SCOPUS, Google Scholar, EBSCO, EVISA	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Наслов на трудот: Application of k_0-method of neutron activation analysis for determation of trace elements in various mineral samples: (A Review) Година на објава: 2015	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences* Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 30+2 Број и припадност по земји: Босна и Херцеговина (3), Хрватска (5), Македонија (6+2), Црна Гора (2), Словенија (2), Србија (7), Бугарија (2), Германија (1), Австрија (1), Албанија (1). Наслов на трудот: Description of the morphological and technological characteristics of the plant goji berry Година на објава: 2018 2. Назив на научното списание: *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences* Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 30+2 Број и припадност по земји: Босна и Херцеговина (3), Хрватска (5), Македонија (6+2), Црна Гора (2), Словенија (2), Србија (7), Бугарија (2), Германија (1), Австрија (1), Албанија (1). Наслов на трудот: Timing of inoculation with selected wine bacteria on the kinetics of malolactic fermentation and sensory properties of Vranec from the Tikves wine region Година на објава: 2019 3. Назив на научното списание: *Geologica Makedonica* Меѓународен уредувачки одбор Вкупен број членови: 16 Број и припадност по земји: Македонија (4), Англија (1), Словенија (1), Бугарија (1), Германија (2), Русија (1), САД (1), Франција (1), Хрватска (1), Србија (2), Швајцарија (1). Наслов на трудот:	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Application of k_0-instrumental neutron activation analysis for determation of major and trace elements in some manganese minerals Година на објава: 2018	
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Challenges in Modern Agricultural Production Назив на меѓународниот собир: Challenges in Modern Agricultural Production Имиња на земјите: Македонија, Србија, Хрватска, Бугарија, Босна и Херцеговина, Словенија, Турција, Косово, Црна Гора. Наслов на трудот: Ampelographical characteristics and genotypic variability in autochthonous cultivars red and black Valandovo Drenok grown in R. Macedonia Година на објава: 2015	Да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент/научен соработник датум и број на Билтен: бр. 1105 од 15.8.2015	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

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

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

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: **МИЛЕНА ВЕЛИЧЕ ТАСЕСКА-ЃОРЃИЈЕВСКИ**

Институција: УКИМ, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ- СКОПЈЕ

Научна област: ХЕМИЈА/АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
I	**Учесник во национални научни проекти**	
	1. Карактеризација на автохтоните сорти калинка во Република Македонија, под раководство на проф. д-р Александар Марковски, УКИМ, 2017. **(3)** 2. Влијание на ампелотехничките мерки врз квалитетот на грозје и вино од сортата вранец, под раководство на д-р Душко Неделковски, УКИМ, 2019. **(3)** 3. Испитување на ‘ртливост кај примероци од различни видови земјоделски култури од ген-банката по одреден период на долгорочна (long term) конзервација, под раководство на проф. д-р Гордана Глаткова, УКИМ, 2020. **(3)**	**9**
II	**Учесник во меѓународен научен проект**	
	1. Методи за предсепарација и определување на елемети во траги во некои минерали и други неоргански супстанци, Скопје-Љубљана, под раководство на проф. д-р Петре Макрески, 2017-2018. **(5)**	**5**
III	**Труд со оригинални научни резултати, кое има импакт фактор за годината во која е објавен трудот**	
	1. R. Jaćimović, T. Stafilov, V. Stibilj, M. Taseska, P. Makreski, Application of k_0-method of neutron activation analysis for determation of trace elements in various mineral samples: A Review, *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, **34** (2015) 169–179. (review**)** **[(8+0.4)*0,60=5,04]**	**5,04**
IV	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
	1. R. Jaćimović, M. Taseska-Gjorgjijevski, T. Stafilov, G. Jovanovski, P. Makreski, Application of K_0-instrumental neutron activation analysis for determation of major and trace elements in some manganese minerals, *Geologica Macedonica,* **32 (2),** 157–162 (2018). **(5*0,60=3)** 2. G. Milanov, D. Nedelkovski, M. Taseska-Gjorgjijevski, Timing of inoculation with selected wine bacteria on the kinetics of malolactic fermentation and sensory properties of Vranec from the Tikves wine region, *Journal of Agriculture, Food*	**7**

	and Environmental Sciences. **Vol 74**, 2019. **(5*0,80=4)**	
V	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник, презентирани на меѓународни собири**	
	1. B. Korunoska, Z.Bozinovic, A.Sarafimovska, Z. Prculovski, D. Nedelkovski, M. Taseska-Gjorgjijevski, Ampelographical characteristics and genotypic variability in autochthonous cultivars red and black Valandovo Drenok grown in R. Macedonia, Book of proceedings of the International scientific conference “Challenges in modern agricultural production“, Skopje, 70-75, (2015). **(5*0,60=3)** 2. B. Korunoska, G. Milanov, D. Nedelkovski, A. Sarafimovska, M. Taseska-Gjorgjijevski, R. Dzolevska, Description of the morphological and technological characteristics of the plant Goji berry, 3rd International Symposium for Agriculture and food–ISAF. Ohrid, 18-20 October, (2017). **(5*0,60=3)**	**6**
VI	**Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација)**	
	1. R. Jaćimović, P. Makreski, V. Stibilj, M. Taseska, T. Stafilov, Is possible to measure trace elements after fe removal with DIPE from iron based materials?, *Slovenski kemijski dnevi 2015*, 24.-25 September, Ljubljana, Zbornik povzetkov. **(1)** 2. J. Todorov, M. Taseska, T. Stafilov, G. Jovanovski, R. Jaćimović, P. Makreski, New optimized liquid-liquid extraction method for elimination of manganese as matrix element in various corresponding inorganic matrices, *XII Students’ Congress of of the Society of Chemists and Techologists of Macedonia*, 12-14 October 2017, Skopje, *Book of Abstracts*, pp. 39. **(1)**	**2**
VII	**Учество на научен/стручен собир со реферат (постер)**	
	1. B. Korunoska, G. Milanov, D. Nedelkovski, A. Sarafimovska, M. Taseska-Gjorgjijevski, R. Dzolevska, Description of the morphological and technological characteristics of the plant Goji berry, 3rd International Symposium for Agriculture and food–ISAF, Ohrid, 18-20 October, (2017). **(0,5)** 2. R. Jaćimović, M. Taseska - Gjorgjijevski, T. Stafilov, G. Jovanovski, P. Makreski, Application of k_0-instrumental neutron activation analysis for determination of major and trace elements in some manganese minerals, *25th Congress of SCTM with international participation*, 19-22 September, 2018, Ohrid, *Book of Abstracts*, ICTM P-16, p. 39. **(0,5)** 3. J. Todorov, V. Makrievski, M. Taseska-Gjorgjijoski, T. Stafilov, G. Jovanovski, R. Jaćimović, P. Makreski, New optimized two-step liquid-liquid extraction method for consecutive elimination of thallium and arsenic as matrix elements in lorandite mineral, *25th Congress of SCTM with international participation*, 19-22 September, 2018, Ohrid, *Book of Abstracts*, ICTM P-21, p. 44. **(0,5)**	**2**

	4. J. Cvetković, K. Bacheva Andonovska, T. Stafilov, M. Taseska-Gjorgjievski, D. Nedelkovski, A. Markovski, M. Popovska, V. Gjamovski, Mineral composition and phenolic content of pomegranate fruit (*Punica granatum* L.), *25th Congress of SCTM with international Participation*, 19-22 September, 2018, Ohrid, *Book of Abstracts*, BFT P-7, p. 210. **(0,5)**	
VIII	**Апстракти објавени во зборник на меѓународен собир**	
	1. R. Jaćimović, P. Makreski, V. Stibilj, M. Taseska, T. Stafilov, Is possible to measure trace elements after fe removal with dipe from iron based materials?, *Slovenski kemijski dnevi 2015*, 24.-25 September, Ljubljana, Zbornik povzetkov. **(1)** 2. J. Todorov, M. Taseska, T. Stafilov, G. Jovanovski, R. Jaćimović, P. Makreski, New optimized liquid-liquid extraction method for elimination of manganese as matrix element in various corresponding inorganic matrices, *XII Students' Congress of of the Society of Chemists and Techologists of Macedonia*, 12-14 October 2017, Skopje, *Book of Abstracts*, pp. 39. **(1)** 3. R. Jaćimović, M. Taseska-Gjorgjijevski, T. Stafilov, G. Jovanovski, P. Makreski, Application of k_0-instrumental neutron activation analysis for determination of major and trace elements in some manganese minerals, *25th Congress of SCTM with International Participation*, 19-22 September, 2018, Ohrid, *Book of Abstracts*, ICTM P-16, p. 39. **(1)** 4. J. Todorov, V. Makrievski, M. Taseska-Gjorgjijevski, T. Stafilov, G. Jovanovski, R. Jaćimović, P. Makreski, New optimized two-step liquid-liquid extraction method for consecutive elimination of thallium and arsenic as matrix elements in lorandite mineral, *25th Congress of SCTM with International Participation*, 19-22 September, 2018, Ohrid, *Book of Abstracts*, ICTM P-21, p. 44. **(1)** 5. J. Cvetković, K. Bacheva Andonovska, T. Stafilov, M. Taseska Gjorgjievski, D. Nedelkovski, A. Markovski, M. Popovska, V. Gjamovski, Mineral composition and phenolic content of pomegranate fruit (*Punica granatum* L.), *25th Congress of SCTM with International Participation*, 19-22 September, 2018, Ohrid, *Book of Abstracts*, BFT P-7, p. 210. **(1)** 6. A. Serafimovska, M. Taseska-Gjorgjijevski, D. Nedelkovski, G Milanov, B. Korunoska, Decreasing of the content of heavy metals in white wine Cahardonnay by using different treatments, *IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists*, 2015, Bijeljina, Republika Srpska, *Book of abstract*, p. 131. **(1)** 7. D. Nedelkovski, K. Beleski, A. Serafimovska, K. Boskov, G. Milanov, M. Taseska Gjorgjijevski, B. Korunoska, Influence of yeast strain on Stanushina chemical composition and sensorial analysis, *IV International Symposium and XX Scientific-Professional Conference of Agronomists*, 2015, Bijeljina, Republika Srpska, *Book of abstract*, p. 137. **(1)**	**8**

	8. A. Serafimovska, M. Taseska-Gjorgjijevski, D. Nedelkovski, B. Korunoska, S. Ilic-Popova, K. Boskov, Influence of climate conditions of polyphenolic composition of wine from Cabernet Sauvignon variety, *2nd International Symposium for Agriculture and Food*, 2015, Ohrid, *Book of Abstract.* **(1)**	
	ВКУПНО	**44,04**

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	Експертска активност: Учество во Програмата за користење на средства од инструментот за претпристапна помош за рурален развој на Европската Унија (ИПАРД) за периодот 2014-2020, Службен весник на Република Македонија бр. 64/16 и Решение бр. 16-944/4 од 5.7.2019 издадено од Агенцијата за финансиска поддршка на земјоделство и рурален развој	**1**
2.	Експертски активности: Контакт лице (назначување со арх. бр. 03-10/2) за доставување барања за лабораториско испитување од страна на официјалните ветеринари и испектори за храна на барање на Агенцијата за храна и ветеринарство,	**1**
3.	Експертски активности: Тестирање на доставени примероци и индивидуален стручен извештај за меѓулабораториско споредбено испитување кај различни типови и сорти вина, DAPS alcoholic drinks PT Scheme, DP0442 (февруари 2016).	**1**
4.	Експертски активности: Тестирање на примероци вино, шира, гроздов сок и жестоки пијалоци и подготовка на месечни извештаи за меѓулабораториско споредбено испитување во циклус од јуни 2018 до јули 2019 година - организатор BIPEA (2018-2019).	**1**
5.	Експертски активности: Тестирање на доставен стандарден примерок во присуство на германски експерт- Mrs. Isabelle Rüttiger во рамките на SWG- Expert mission on wine analytical standards in laboratory within the University of "Ss Cyril and Methodius", ноември 2019.	**1**
6.	Експертски активности: Анализа на физичко-хемиски компоненти во примероци вино и оцет со непозната реколта и виногорје, од Куманово, доставени од страна на Државниот инспекторат за земјоделство (ДИЗ), стручно мислење и извештај од тестирање.	**1**
7.	Експертски активности: Анализа на физичко-хемиски компоненти во примероци вино со непозната реколта и виногорје, од в.в Гарланд Агрофуд, Кавадарци, доставени од страна на Државниот инспекторат за земјоделство (ДИЗ), стручно мислење и извештај од тестирање.	**1**
8.	Експертски активности: Анализа на испарливи компоненти во примероци вино, по настаната хаварија во визба Валандово, стручно мислење и извештај од тестирање.	**1**
9.	Експертски активности: Стручни консултации во рамките на загадување на вода, воздух и почва со тешки метали, толкување на	**1**

	резултати од мерења и сл., како надворешен соработник на Фарамхем Дооел.	
10.	Експертски активности: Учество и советодавна активност во работна група за изготвување на најупотребувани хемикалии и најсоодветни методи во енолошките лабoратории, во организација на Неолаб Дооел, Скопје.	**1**
11.	Експертски активности: Определување на некои физичко-хемиски параметри во експериментални примероци вино, третирани со различни квасци за ферментација и издавање на извештај од тестирање, во рамки на магистерски работи на двајца магистранди од Факултетот за земјоделски науки и храна.	**2**
12.	Експертски активности: Спектрофотометриско определување и следење на промена на јаболчна и млечна киселина, во процес на ферментација, на различни примероци експериментални вина и издавање на извештај од тестирање, во рамки на магистерска работа на магистранд од Факултетот за земјоделски науки и храна.	**1**
13.	Експертски активности: Определување на полифенолен состав на примероци вино од сорта вранец, од ист вински регион, во иста реколта, третирани со различни средства за ферментација и издавање на извештај од тестирање, во рамки на магистерска работа на магистранд од Факултетот за земјоделски науки и храна.	**1**
14.	Експертски активности: Определување на полифенолен состав на примероци вино од сорта мерло, од различни локалитети, во иста реколта, третирани со различни средства за ферментација и издавање на извештај од тестирање, во рамки на магистерска работа на магистранд од Факултетот за земјоделски науки и храна.	**1**
15.	Раководител на Лабораторија за ви но и алкохолни пијалоци	**1**
16.	Менаџер за квалитет по ISO 17025 од 2012 до 2016 година на акредитирана Лабораторија за вино и алкохолни пијалаци. Заменик-менаџер за квалитет по ISO 17025 од 2016 до денес на акредитираните лаборатории при УКИМ, Земјоделски институт - Скопје (Лабораторија за вино и алкохолни пијалаци, Лабораторија за квалитетни својства на семе и Лабораторија за почва, ѓубрива и растителен материјал)	**3**
17.	Воведување на метода во институцијата: Определување на вкупни киселини во вино, шира и грозје, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
18.	Воведување на метода во институцијата: Определување на испарливи киселини во вино, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
19.	Воведување на метода во институцијата: Определување на слободен SO_2 во вино, шира и гроздов концентрат, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**

20.	Воведување на метода во институцијата: Определување на вкупен SO_2 во вино, шира и гроздов концентрат, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
21.	Воведување на метода во институцијата: Определување на редуцирачки шеќери во вино, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
22.	Воведување на метода во институцијата: Определување на лимонска киселина во вино, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
23.	Воведување на метода во институцијата: Определување на специфична тежина на вино, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
24.	Воведување на метода во институцијата: Определување на густина на вино, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
25.	Воведување на метода во институцијата: Определување на алкохол во вино, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
26.	Воведување на метода во институцијата: Определување на вкупен сув екстракт на вино, валидација на методата, пресметка на мерна неодреденост, проверка со сертифициран референтен материјал, учество во меѓулабораториско тестирање и докажување на компетентност и акредитација на методата.	**1**
27.	Член на работна група за изработка на подзаконски акт (арх. бр. 03-561/2 од 8.11.2018) - Правилник за основните параметри кои се предмет на физичко хемиска анализа на вино, поблиските услови во однос на просториите и опремата кои треба да ги исполуваат овластените лаборатории за вино во промет и постапка за издавање на овластување за вршење на физичко-хемиска анализа на виното (на барање на МЗШВ)	**2**
28.	Учество со предавање на еднодневен стручен семинар „Модерна аналитика во винарството“, во организација на Лабена ДООЕЛ, Скопје, 19.4.2018 година	**0,5**
29.	Учество со предавање на еднодневен стручен семинар „Аналитички методи и акредитација“, во организација на Фуд Лаб ДОО, Скопје, 6.12.2019 година	**0,5**
30.	Промотивни активности на институтот - учество со предавање „10 години од воведување европски стандарди во работењето на Лабораторијата за вино и алкохолни пијалаци“, декември 2018.	**0,5**

31.	Учесник на работилница Metrofood-ri infrastructure for promoting metrology in food and nutrition, Факултет за земјоделски науки и храна, ноември 2017.	**0,5**
32.	Учесник на е-семинар, Webinar „Подготовка на примероци од храна за испитување на метали во траги на ICP MS/OES или AAS“, февруари 2016.	**0,5**
33.	Учесник на е-семинар, Webinar „Определување на метали во траги, во примероци од животна средина“, февруари 2017.	**0,5**
34.	Учесник на е-семинар, Webinar „Проширете ја ефикасноста и способноста на вашата лабораторија за метали во траги и определување на органски загадувачи во матрици од животна средина“, јуни 2018.	**0,5**
	Дејности од поширок интерес	
1.	Студиски престој во странство Институт „Јожеф Стефан”, Љубљана, Словенија (1.6-1.7.2017)	**0,5**
2.	Член на уредувачки одбор на зборник - Book of proceedings of the International scientific conference- Challenges in modern agricultural production“, Skopje, (2015)	**1**
3.	Член на Уредувачки одбор на Монографија по повод 75-годишнина на УКИМ, Земјоделски институт (2019)	**0,5**
4.	Член на пописна комисија во Земјоделски институт за 2016 година (Одлука бр. 02-833/3)	**0,5**
	Вкупно	**37,0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**44,04**
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**37,00**
Вкупно	**81,04**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јулијана Цветковиќ, редовен професор на УКИМ Земјоделски институт, Скопје, с.р.

Проф. д-р Трајче Стафилов, редовен професор во пензија на Природно-математички факултет, УКИМ, Скопје, с.р.

Проф. д-р Горан Миланов, вонреден професор на УКИМ Земјоделски институт, Скопје, с.р.

Р Е Ц Е Н З И Ј А
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРИМЕНА НА ИНОВАТИВНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА САНАЦИЈА И ЗАЈАКНУВАЊЕ НА АБ-СТОЛБОВИ КАЈ АБ-ЗГРАДИ ВО СЕИЗМИЧКИ АКТИВНИ РЕГИОНИ“ ОД М-Р АРТУР РОШИ, ПРИЈАВЕНА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА (УКИМ - ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ - ИЗИИС) во Скопје, на седницата одржана на 23.3.2020 година, со Одлука бр. 09-608/1 од 24.3.2020, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Артур Роши со наслов „Примена на иновативни материјали за санација и зајакнување на АБ-столбови кај АБ-згради во сеизмички активни региони“, во состав: проф. д-р Влатко Шешов (претседател), проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска (ментор), проф. д-р Живко Божиновски (член), вонр. проф. д-р Кемал Един (член) и вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ - ИЗИИС) во Скопје му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Артур Роши, со наслов: „Примена на иновативни материјали за санација и зајакнување на АБ-столбови кај АБ-згради во сеизмички активни региони“, содржи 198 страници компјутерски обработен текст во фонт *Times New Roman*, со 1,5 проред и големина на букви 12*pt*, 65 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 8 поглавја, во чии рамки се опфатени воведот и заклучните 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, **Поглавје 1**, изложени се предметот, целта на истражувањето, оригиналноста на истражувањето, како и организацијата и содржината на докторската дисертација.

Во **Поглавје 2**, во првиот дел, дадени се резултатите од испитувањето на квалитетот на цементот, агрегатот и пробните тела од бетон во лабораториски услови реализирани во Албанскиот градежен институт во Тирана, а во вториот дел се презентирани дел од направените анализи на четири модели на АБ-згради, проектирани со различна марка на бетон, при што се дадени резултати за нивното влијание на сеизмичката отпорност на АБ-конструкциите. На крајот се презентирани дел од проектирани и изградени АБ-згради во поново време на територијата на Република Албанија, дадени се некои основни параметри, како и типови на конструктивни системи со различна катност. Додека се изработуваше оваа докторска дисертација, на 26.11.2019 година, се случи силен земјотрес во околината на Драч со магнитуда M=6.4, така што презентираните објекти беа посетени и беше констатирано дека токму кај овие нови објекти немаше никакви оштетувања. Затоа, на крајот се дадени фотографии со покарактеристични оштетувања на други АБ-згради кои беа посериозно оштетени во градот Драч.

Во **Поглавје 3**, дадени се начини на санација и зајакнување на АБ-згради и АБ-конструктивни елементи со примена на традиционални и иновативни материјали. Презентирани се карактеристични детали за санација и зајакнување со традиционални материјали (бетон и челик) за АБ-столбови, АБ-греди и АБ-ѕидови. За иновативните материјали, полимерни композити зајакнати со влакна (FRP-Fiber Reinforced Polymenrs), дадени се основните карактеристики и начини на примена за зајакнување на конструктивни елементи од згради. Во ова поглавје, дадени се и некои примери од експериментални истражувања за примена на иновативните материјали за зајакнување на објекти, како и резултати од испитувањето на една АБ-зграда во Турција, каде што зајакнувањето на столбовите е направено со примена на полимерни композити зајакнати со карбонски влакна CFRP (Carbon-Fiber Reinforced Polymers).

На крајот, во табели се систематизирани предностите и недостатоците на споменатите техники за санација и зајакнување на објектите, користејќи традиционални и иновативни материјали.

Во **Поглавје 4,** презентирани се направените лабораториски тестови на вградените материјали (бетонот, челикот и презентирани се карактеристиките на вградениот CFRP) во моделите направени за реализацијата на експериментални квазистатички тестови во Лабараторијата за динамички испитувања на ИЗИИС.

Беа проектирани и изградени два модела - модел М1 и модел М2. За време на бетонирањето на моделите беа направени 9 примероци на бетонски цилиндри со димензии 15/30 cm, како и три бетонски коцки со димензии 15/15/15 cm, со цел да се дефинираат јакосните карактеристики на бетонот. Тестирањето на бетонските коцки, како и карактеристиките на вградената арматурата во моделите беа направени во Градежниот институт на Македонија, ГИМ, Скопје, додека цилиндричните примероци беа тестирани во Завод за испитување на материјалите – ЗИМ, Скопје. За цилиндричните примероци беа направени три серии на тестови на притисок и тестови за дефинирање на модулот на еластичност за вградениот бетон по дадениот редослед:

серија 0 - бетонски цилиндар без FRP – чист бетон

серија 1 - бетонски цилиндар обвиткан со еден слој на FRP

серија 2 – бетонски цилиндар обвитка со два слоја на FRP.

Во ова поглавје се дадени резултатите од лабораториските тестови за јакоста на притисок и модулот на еластичност на бетонски примероци земени во текот на фазата на бетонирање на моделите, како и карактеристиките на вградената арматура и FRP-материјалот.

Експерименталните квазистатички тестови на АБ-столбови зајакнати со CFRP, реализирани на ИЗИИС, се презентирани во **Поглавје 5.** На почетокот се дадени проектните модели модел М1 и модел М2, со нивните димензии и квалитетот на проектираните и вградените материјали и дадена е постапката илустрирана со фотографии од градењето на моделите и нанесувањето на CFRP. Даден е краток опис на опремата и инструментацијата со мерни инструменти на моделите, како и подготовката на моделите за експерименталните тестови. На крајот, детално се презентирани постапката и дел од добиените резултати, како и карактеристични фотографии за време на квазистатичките тестови за секој модел посебно.

Во Поглавје 6, презентирани се резултатите од деталната анализа на добиените лабораториски и експериментални квазистатички тестови, реализирани во ЗИМ - Скопје и ИЗИИС - Скопје. Посебно внимание е посветено на аналитичкото дефинирање на капацитетот на јакосните и деформационите карактеристики во линеарна и нелинеарна област за секој модел посебно (модел М1 и модел М2), како и споредба на добиените резултати од аналитичките истражувања со резултатите добиени од експерименталните квазистатички истражувања.

Во заклучните согледувања, **Поглавје 7**, насловено како „Заклучоци и препораки за идни истражувања“, се систематизирани заклучоците преку дискусија на научниот придонес, резултатите и некои критични прашања кои произлегоа од извршените експерименти, заедно со генерални насоки за понатамошни истражувања во оваа област во иднина.

Поглавје 8, насловено како „Референци“, ги систематизира литературата и научните трудови користени при изработката на дисертацијата.

<u>Предмет на истражување</u>

Примарната цел на оваа докторска дисертација е да се предложат генерални препораки и процедури за примена на иновативни материјали, главно, од групата на полимерни композити зајакнати со влакна (FRP-**F**iber **R**einforced **P**olymers) за санација и зајакнување на АБ-столбови кај АБ-згради во сеизмички активни региони. Со цел да се реализираат предвидените цели, предмет на обемните оригинални лабораториски и квазистатички експериментални тестови, како и аналитичките анализи беа насочени во три правци, и тоа: (1) проучување на видови на иновативни материјали, нивната технологија на изведба, како и дефинирање на физичко-механички карактеристики со цел да можат да се користат за санација и зајакнување на АБ-столбови како конструктивни елементи од АБ-згради кај кои вградената марка на бетон е помала од проектираната и/или кога димензиите на постојните конструктивни елементи не ги задоволуваат бараните јакосни и деформациони карактеристики што тие треба да ги поседуваат. Направени се обемни лабораториски тестови за дефинирање на јакосните карактеристики на бетонски тела (цилиндри), и нивниот модул на еластичност за серии на бетонски цилиндри без FRP, потоа серија зајакнати со еден слој FRP и на крај зајакнати со два слоја FRP; (2)

квазистатички експериментални истражувања на проектирани модели на столбови со варирање на процентот на армирање и на вертикалната и на трансверзалната арматура, како и нивото на аксијалната вертикална сила во столбовите. Посебно внимание е посветено на однесувањето на овие столбови за време на циклични товарења, при што се обработени голем број споредбени анализи на повеќе параметри добиени како од аналитичките истражувања, така и од експерименталните истражувања на тестираните модели и дадени се соодветни заклучоци и препораки; (3) како резултат на направените обемни аналитички, лабораториски и експериментални истражувања, даден е придонес во правец на дефинирање на реалните јакосни и деформациони карактеристики на АБ-столбовите зајакнати со иновативни материјали (FRP), како и проучување на нивното однесување за време на циклични оптоварувања. Од анализата на резултатите можат да се развијат и предложат понатамошни критериуми и да се дадат генерални препораки за употреба на предложените процедури за употреба на овие иновативни материјали за санација и зајакнување на АБ-згради, посебно во сеизмички активни региони.

<u>Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата</u>

Потребата за санација и зајакнување кај АБ-згради и нивните конструктивни елементи се појавува кога елементите или не поседуваат доволна јакост, крутост и/или дуктилност, заради разни причини, или заради помали или поголеми оштетувања најчесто предизвикани од настанати земјотресни дејства. Во рамките на оваа докторска дисертација, посебен акцент е даден на АБ-згради кај кои за време на изградбата е присутна појавата вградениот бетон да не ја постигне проектираната марка на бетон, и/или кога заради додавање на надградби и доградби кај постојните згради, конструкцијата на зградата да не може да ги задоволи бараните јакосни, крутосни и деформациони карактеристики, посебно во услови на појава на земјотресни дејства. Во тие случаи, неопходно е да се преземат мерки за санација и зајакнување како на конструктивните елементи посебно, така и на конструкцијата во целост.

Вообичаена практика пошироко во регионот, а и во светски размери, е за санацијата и зајакнувањето на објектите да се применуваат класични методи со традиционални материјали (најчесто со бетонско жакетирање на елементите), но во поново време, посебно во последните две децении, се појавија нови градежни материјали наменети за зајакнување и проектирање, именувани како композити зајакнати со полимерни влакна (FRP). Овие материјали се со посебни механички својства и посебни карактеристики при користењето.

Истражувањата правени во многу истражувачки центри во светот покажуваат дека зајакнувањето на зградите со користење на традиционални градежни материјали (бетон и арматура) обезбедува зголемување на јакоста, крутоста и дуктилноста на зградата, но постапката е доста сложена, комлексна и долготрајна. Со зајакнување со напредните полимерни композити зајакнати со влакна (FRP-Fiber Reinforced Polymers) , покрај тоа што се постигнува зголемување на јакоста и се добива голема дуктилост, има и други поволности. Тие се особено атрактивни за примена во тешко пристапни делови за зајакнување, или заради големи загуби поврзани со подолгото време на изведба, можноста за примена и додека објектите се во употреба, отпорни се на корозија, трајност и кратко потребно време за изведување. Напредните технологии за производство на FRP-композитни материјали со користење на софистицирани техники на производство се во развој, при што се овозможува полимерните композитни материјали да обезбедат производство на поквалитетни ламинати со минимални празнини и прецизни усогласувања на влакната, како и постигнување на поприфатливи цени (во почетокот, цените на овие материјали беа многу повисоки).

Во светската литература може да се најдат голем број на лабораториски и експериментални истражувања како на материјалите, така и на можноста за примена на овие материјали за санација и зајакнување кај мостовски конструкции, инженерски објекти и историски споменици. Кај АБ-згради се сретнуваат многу истражувања за примена на FRP-материјалите за санација и зајакнување на оштетена исполна во АБ-згради, се сретнуваат истражувања за примена на овие иновативни материјали за санација на АБ-елементи, посебно на АБ-греди, плочи, столбови, ѕидови на постојните објекти, но истражувањата за примена на овие материјали во сеизмички активни региони се сè уште во помал број. Практичната примена е, главно, кај мостовски конструкции, оџаци и историски споменици. Имајќи го предвид фактот дека сè уште на светско ниво нема изработено прописи за примена на овие материјали, а се користат само некои упатства и препораки, неспорно е дека многу проблеми во врска со примена

на овие материјали во сеизмички активни региони се сè уште нерешени и дека се сè уште далеку задоволителни од аспект на комплетност и доверливост.

Краток опис на применетите методи

Земјотресното конструктивно инженерство вклучува различни видови на методологии и пристапи на анализа, меѓу кои најзастапени се експериментални истражувања, тестови на скалирани модели, како и на елементи во вистинска големина, нумерички и аналитички модели, како и теренски “full scale” тестови. Во овој труд, користената методологија се состои од следниве чекори:

- лабораториски тестови со цел дефинирање на карактеристиките на материјалите (бетон, челик, карактеристиките на бетон обвиткан со FRP) вградени во моделите на столбови проектирани и изградени во размер 1:1;
- квазистатички тестови на моделите на столбови (модел М1 и модел М2) направени во Лабораторијата за динамички испитувања на ИЗИИС;
- аналитички истражувања и нумеричко симулирање на експерименталните тестови на моделите , преку „push-over“ анализи и нелинеарни динамички анализи на временска историја.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Истражувањата изведени во рамките на докторската дисертација дадоа придонес во следниве сегменти:

- Анализата на добиените резултати од реализираните обемни лабораториски, квазистатички тестови, како и аналитички резултати укажуваат на тоа дека предложениот концепт за зајакнување на АБ-столбови со иновативни материјали може значително да ја зголеми јакоста на притисок на бетонот обвиткан со еден или два слоја на ФРП, ја зголемува дуктилноста на поместувањата и јакоста (посебно кај моделот со доволен процент на трансверзална арматура), со што може да се обезбеди доволен капацитет за носивост и деформабилност на конструкцијата за да се спротивстави на високи нивоа на земјотресни побуди. Со добиената поголема јакост, големата дуктилност на поместувањата, како и капацитетот за дисипација на енергија кај АБ-столбовите и АБ-згради во целина, се постигнува подобрување и на локалната и на глобалната стабилност на постојните згради, со што се овозможува ублажување на штетите од сеизмички и други дејства.

- Имајќи предвид дека овие иновативни материјали за санација и зајакнување кај АБ-згради во Р Албанија, РС Македонија, а и пошироко во регионот, сè уште немаат широка примена, презентираните истражувања во оваа област се очекува да дадат вредни насоки за примена на овие материјали, посебно во сеизмички активни региони. Резултатите од лабораториските и експерименталните тестови и генералните насоки/препораки и предложената процедура за примена на овие материјали за санација и зајанување на АБ-згради, може да придонесат за помасовна практична примена во градежништвото и земјотресното инженерство како во балканските земји, така и пошироко.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Артур Роши, со наслов „Примена на иновативни материјали за санација и зајакнување на АБ-столбови кај АБ-згради во сеизмички активни региони“, претставува оригинално истражување во областа на земјотресното конструктивно инженерство. Изработката на темата на оваа докторска дисертација, со реализирање на обемни оригинални лабораториски тестови за дефинирање на квалитетот на бетонот обвиткан со еден и два слоја на FRP-материјали, со квазистатички тестови на модели на столбови проектирани и градени во размер 1:1, со варирање на процентот на арматурата и нивото на аксијалната сила, зајакнати со FRP-материјали, со обемни аналитички истражувања и софистицирано нумеричко моделирање за нивно симулирање, дополна на сознанијата за сеизмичкото однесување на АБ-столбови обвиткани со FRP-материјали, како и предложените мерки за примена на овие иновативни материјали за санација и зајакнување на АБ-столбови кај

АБ-згради во сеизмички активни региони, има значаен научен придонес во примената на иновативните материјали за санација и зајакнување на армиранобетонските конструкции од областа на земјотресното конструктивно инженерство.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Артур Роши, со наслов „Примена на иновативни материјали за санација и зајакнување на АБ-столбови кај АБ-згради во сеизмички активни региони“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува највисоките услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

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

(1) **Roshi, A**., Nechevska-Cvetanovska, G., Rehabilitation of RC buildings Using Traditional and Innovative Materials, 11 ACES Conference, Vrshac, Serbia, 19-21 June 2019.
(2) **Roshi, A.,** Nechevska- Cvetanovska, G. (2019). Repair and Strengthening of RC Buildings using Traditional and Innovative Materials, 18th International Symposium organized by Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), October 4-7, 2019, Ohrid, Macedonia.
(3) Nechevska – Cvetanovska, G., **Roshi**, A. “Rehabilitation of RC Buildings in Seismically Active Regions Using Traditional and Innovative Materials”, Journal Building Materials and Structures, Novi Sad, Serbia, 62 (2019) 3 (19-30).
(4) Nechevska-Cvetanovska, G., Roshi**, A.,** Bojadzieva, J., Seismic Strengthening of Existing RC Building Structures Using Concrete Jacketing and FRP Materials, Journal E-GFOS, Osijek, Croatia, Paper 193, Issue 19 (2019).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси:

Со реализираните обемни оригинални експериментални и аналитички истражувања, даден е значаен придонес во истражувањата од областа на санација и зајанување на АБ-згради со користење на иновативни материјали, посебно во сеизмички активни региони. Научниот придонес се состои од следниве аспекти:

- Резултатите добиени од оригиналните лабораториски тестирања на бетонски тела – цилиндри, обвиткани со еден и два слоја на FRP, како и оригиналните експерименталните квазистатички тестови на модели на АБ-столбови зајакнати со FRP, имаат голем научен придонес во областа на оцена на сеизмичката отпорност и сигурност на зајакнати АБ-згради со иновативни материјали изложени на сеизмички дејства. Дефинирањето на реалниот капацитет на јакост и деформабилност на зајакнатите АБ-столбови има посебен научен придонес за проучувањето на однесувањето на зајакнатите елементи во нелинеарна област (длабока нелинеарност).
- Со извршениот сет на лабораториски и квазистатички тестови, како и деталните нумерички анализи и нивни симулации, се дава придонес во однос на збогатувањето на светската научна литература и сознанијата за сеизмичкото однесување на зајакнати АБ-столбови како дел од АБ-згради со примена на иновативни материјали именувани како композити зајакнати со полимерни влакна (FRP - Fiber Reinforced Polymers). Извршените тестови, анализи и препораки, во однос на примената на овие иновативни материјали во градежништвото, можат да се искористат за дефинирање на понатамошни критериуми за санација и зајакнување на АБ-згради со примена на овие материјали во сеизмички услови, како и да се дадат препораки при изготвување на соодветни прописи за практична примена во градежништвото и земјотресното инженерство.

Подрачје на примена и ограничувања:

Добиените резултати од обемните лабораториски, експериментални и аналитички истражувања реализирани во рамките на оваа докторска дисертација, може да најдат голема практична примена за санација и зајакнување на АБ-згради кај кои за време на изградбата е присутна појавата вградениот бетон да не ја постигне проектираната марка на бетон, и/или кога заради додавање на надградби, доградби кај постојните згради, конструкцијата на зградата не

може да ги задоволи бараните јакосни, крутосни и деформациони карактеристики, посебно во услови на појава на земјотресни дејства. Резултатите од истражувањата можат да бидат добра основа за понатамошно дефинирање и подобрување на критериумите и препораките за санација и зајакнување на АБ-згради со примена на нови градежни материјали во сеизмички активни региони, кои би биле достапни во градежната практика преку изготвување на соодветни препораки или прописи од оваа област.

Истражувањата се извршени со ограничени можности, како во Лабораторијата за тестирање на бетонските тела, така и во Лабораторијата за квазистатички тестови. Од една страна, имаше ограничени можности за тестирање на бројот на бетонските тела - цилиндрите и бројот на моделите на АБ-столбови зајакнати со FRP, а од друга страна, ограничувањата во експерименталните истражувања се во поглед на неможноста на целосно следење на сите добиени резултати заради потребата на пософистицирана опрема со поголем капацитет на нанесување на сили и мерење на деформации. И покрај тоа, сепак, добиените резултати може да се каже дека се задоволителни.

Можни понатамошни истражувања

Истражувањата извршени во склоп на докторската дисертација отвораат поширок опсег на на прашања: АБ-конструктивни елементи – столбови од АБ-згради зајакнати со FRP, се сложени конструктивни системи кои се составени од повеќе материјали со различни карактеристики, бетон, арматура и карбонски платна, залепени со посебни премази (лепаци). Идните истражувања од оваа област, потребно е да се насочат, главно, во три правци:

- експериментални истражувања со методата на квазистатички циклични тестови за поголем број на конструктивни елементи зајакнати со FRP (покрај столбови, да бидат опфатени и плочи, греди, чворови итн., по можност со користење на пософистицирана опрема за следење на сите промени што настануваат во елементите, посебно во FRP (следење на развивањето на пукнатините во карбонските влакна, поголем капацитет на аплицирање на сила и за мерење на поместувањата);
- динамички тестови на модел на АБ-згради, каде што конструктивните елементи би биле зајакнати со FRP на сеизмичка виброплатформа;
- развивање на методологијата за аналитичко дефинирање на реалниот капацитет на јакост и деформабилност на ваквите елементи, при што задолжително да се користат современи компјутерски програми за микромоделирање на сите компоненети од кој е составен моделот. Врз основа на овие детални анализи со микромоделирање, би се отворил простор за развивање на поедноставни методи кои би се применувале во практика.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС) во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот **м-р Артур Роши** со наслов: **Примена на иновативни материјали за санација и зајакнување на АБ-столбови кај АБ-згради во сеизмички активни региони.**

КОМИСИЈА
Проф. д-р Влатко Шешов, претседател, с.р.
Проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска, ментор, с.р.
Проф. д-р Живко Божиновски, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Кемал Един, член, с.р.
Вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ, член, с.р.