

**REPUBLIKA E MAQEDONISË
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

**UNIVERSITETI “NËNË TEREZA” në SHKUP
УНИВЕРЗИТЕТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ СКОПЈЕ**



B U L E T I N I
I
UNIVERSITETIT “NËNË TEREZA” në SHKUP

Б И Л Т Е Н
На
УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ

Nr.6 / Бр.6

**Shkup, 1dhjetor 2017
Скопје, 1 Декември 2017**

Botim i Universitetit “Nënë Tereza” në Shkup
Издание на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје

Redaktor i veprimtarisë botuese të UNT-së/ Уредник на издавачката дејност на УМТ:
Prof.dr.Azis Pollozhani, u.d. rekor

Redaktor i Buletinit / Уредник на Билтенот:
Prof.dr. Mustafa Ibrahim

Këshilli redaktues i Buletinit / Уредувачкиот одбор на Билтенот:
Prof. dr. Rizvan Sulejmani
Prof. dr. Zoran Trifunov
Prof.dr. Mustafa Ibrahim

PËRMBAJTJA / СОДРЖИНА

FAKULTETI I SHKENCAVE SOCIALE / ФАКУЛТЕТ ЗА СОЦИЈАЛНИ НАУКИ

1. За избор на асистент-докторант во научната област **Системи на социјална заштита (51204)**, по предметната програма социјална работа и социјална политика на Факултетот за социјални науки
(*не е избран ниеден кандидат – Nuk është zgjedhur asnjë kandidat*)5-8

FAKULTETI I SHKENCAVE TEKNIKE / ФАКУЛТЕТ ЗА ТЕХНИЧКИ НАУКИ

1. За избор на наставник во наставно – научно звање во наставно – научната област **Планирање (21101), Автоматика (21422) и Регулациона техника (21423)** на Факултетот за технички науки
(*Д-р Солза Грчева – прочистен текст*).....9-23
2. За избор на еден наставник од наставно – научната област **Безбедност на сообраќајот (22006)** на Факултетот за технички науки
(*не се избира ниеден кандидат - Nuk zgjidhet asnjë kandidat*)24-25

FAKULTETI I NDËRTIMTARISË DHE ARKITEKTURËS / ФАКУЛТЕТ ЗА ГРАДЕЖНИШТВО И АРХИТЕКТУРА

1. Referat për zgjedhjen e një mësimdhënësi në fushën shkencore **Konstruksionendërtimorenë ndërtimin e ultë dhe të lartë (20702)**, në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës
(*Dr. Zekirija Idrizi*).....26-36
2. Referat për zgjedhje të një mësimdhënësi në fushën mësimore-shkencore **Gjeodezi aplikative (20602) dhe Të tjerë (20609)** në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës të Universitetit “Nënë Tereza” në Shkup
(*Dr. Subija Izeiroski*)37-47
3. Referat për zgjedhjen e një **asistent-doktorant** në fushën shkencore **Matematikë (10900)**, në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës.
(*Nuk zgjidhet asnjë kandidat – не се избира ниеден кандидат*).....48-50

**FAKULTETI I SHKENCAVE INFORMATIKE / ФАКУЛТЕТ ЗА
ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ**

1. Реферат за избор на наставник во научната област **Вештачка интелигенција и системи** – Вонреден професор на Факултетот за информатички науки при Универзитетот “Мајка Тереза” во Скопје,
(Д-р Александар Димовски – прочистен текст).....51-56.
2. Реферат за избор на асистент-докторант од областа **Вештачка интелигенција и системи** на Факултетот за информатички науки при Универзитетот “Мајка Тереза” - Скопје
(не се избира ни еден кандидат - *Nuk zgjidhet asnjë kandidat*)57-59
3. Реферат за избор на асистент-докторант во сите наставно-научни звања од областа на База на податоци на Факултетот за информатички науки при Универзитетот “Мајка Тереза” – Скопје.....60-62

**FAKULTETI I TEKNOLOGJISË USHQIMORE / ФАКУЛТЕТ ЗА ПРЕХРАМБЕНА
ТЕХНОЛОГИЈА**

1. За избор на еден наставник од наставно – научната област Технолошко инженерство (**41400**) на Факултетот за технолошки науки.
(не се избира ни еден кандидат - *Nuk zgjidhet asnjë kandidat*)63-65

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ-ДОКТОРАНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ СИСТЕМИ НА СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА (51204), ПО ПРЕДМЕТНАТА ПРОГРАМА СОЦИЈАЛНА РАБОТА И СОЦИЈАЛНА ПОЛИТКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за социјални науки при Универзитет “Мајка Тереза” - Скопје, од 24.11.2017 а во врска со распишаниот Конкурс за избор на наставници во наставно-научни звања и соработници во соработнички звања, објавено во медиумските информативни гласила: **Нова Македонија, Коха** и на web- страницата на Универзитетот: www.unt.edu.mk; на 15.11.2017 година, и врз основа на одлуката на Факултетот за социјални науки за формирање на рецензентска комисија), формирана е комисија во состав:

1. Доц. Д-р Фати Исени, претседател
2. Доц. Д-р Агрон Куртши, член
3. Доц. Д-р Енвер Абдулахи, Лен

Врз основа на поднесените документи од страна на кандидатите рецензентската комисија го доставува следниот извештај:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на соработник во научната област **Системи на Социјална заштита (51204)**, по предметната програма **Социјална работа и социјална политика**, во предвидениот рок се пријавија следните кандидати:

- М-р Арменд Муслиу
- М-р Илхан Еминов
- Д-р Александра Миновска
- М-р Урим Каба
- М-р Наташа Блажеска
- М-р Мирлинде Билали

1. Арменд Муслиу

Роден е на 15.03.1991 во Скопје. Додипломските студии ги заврши во Универзитетот ФОН, на факултетот за политички науки, дипломатиа и новинарство со што се стекна со звање дипломиран политиколог со просечна оцена 10.00

Постдипломските студии ги заврши истотака во универзитетот ФОН на факултет за политички науки со просек од 10.00

Работно искуство

Две години demonstrator-помлад асистент во Fon Univerzitet во 2013 и во 2014 година.
Praktikant во Alsat M. Dve godini novinar во TV 21 од 2015 до 2017 година.

Има познавања на англискиот јазик.

2. Илхан Еминов

Роден е на 22.03.1983 во Скопје. Во 2008 дипломираше во Факултетот за јавна администрација и политички науки при Универзитетот на Југоисточна Европа и стекна право на стручен назив Дипломиран по Јавна Администрација при ЈИЕУ. Додипломските студии ги заврши со просек 8.16.

Вториот Циклус на студии по социјологија, социокултурна насок ги заврши на филозофскиот факултет (УКИМ) со просек 8.67.

3. Александра Миновска

Родена на 02.08.1977. Средното образование го заврши во средното Медицинско училиште Никола Штејн.

2002-2005 ги заврши додипломските студии во Институтот за Социјална работа и Социјална политика на Филозофскиот факултет при УКИМ.

Кандидатката е магистер по социјална работа и социјална политика.

Во 2010 докторира и стекнува со звање Доктор на социјална работа и социјална политика. Има познавање на англиски јазик, а истотака има и основно познавање на Италијански и Албански јазик.

Професионално искуство

2001-2013 Платена волонтерска работа во Центар за Социјална работа- тетово

2003- ангажман на проект : Заедно сме посилни-во региони зафатени со воени дејствија

2005-2009 работа на повеќе анкетни проекто во рамки на независни анкетни агенции- Скопје

2009- ДУТ- Соработник во центар за кариера и Студентски прашања

2011-2012 професор по граѓанско образование Средно медицинско училиште Никола Штејн Тетово.

4. Наташа Блажеска

Родена е на 14.07.1988г, во Кичево. Додипломските студии ги заврши на филозофскиот факултет, Институтот за Социјална работа и социјална политика, при УКИМ со стекната квалификација Дипломиран социјален работник со просек 8.63.

Постдипломските студии ги заврши во УКИМ, на филозофскиот факултет, институт за социјална политика и социјална работа со стекната квалификација Магистер по социјална работа со просек 9,33

Има познавање на Англиски , Француски и Германски јазик.

5. Урим Каба

Кандидатот Урим Каба е роден на 1.1.1969 во с. Велешта, Стуга. Има магистрирано на филозофски факултет при УКИМ, со просек 8.00 со што се стекнува со научен назив Магистер по социјална политика

Кандидатот нема доставувано ЦВ.

6. Мирлинде Билали

Родена е во с.Чегране општина Гостивар на 23.12.1981. Додипломските студии ги заврши на Филозофскиот факултет во Скопје на институтот за психологија со просечен успех 8.41 со што се стекна со стручен назив дипломиран психолог

Постдипломските студии ги заврши во Филозофскиот факултет при ДУТ, студиска програма Психологија со просечна оцена 8.88.

Кандидатката има запишано и трет циклус студии по јавно здравје.

Работно искуство

- Професор-асс во ААВ College, Приштина 2014-2017
- Професор-асс во ДУТ 2012 2017
- Професор-ассво Меѓународниот Универзитет во Струга 2010-2011
- Професор во Средното медицинско училиште, Гостивар

Кандидатката има познавања на англискиот, србскиот, хрватскиот и германскиот јазик.

Објавени трудови.

1. Dimenzionet e klimës socio-emocionalenëmësim, Gazeta Jehona e re, Vatra, shkup, nr 5/2011
2. Motivimi I nxënësvenëprocesin e mësim, gazetaJehona e re, vatra, Shkup, nr. 1/2011
3. Teachers support and supervision in real and Desired climatic socio-emotional Dimension and multicultural schooling, 2nd international conference of philosophic facultu SICPHFF 2014
4. Mother upbringing patterns and adolescents, habits for smoking cigarettes- MEDICUS 2017, ISSN 1409-6366 UDC 61 VOL. 22 (2) : 167-172.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на целосниот преглед на доставената документација, спроведеното интервју и останатите сознанија за научно-истражувачката и стручна работа на кандидатите, рецензентската комисија заклучи дека:

1. М-р Арменд Муслиу според доставената документација не ги исполнува условите на објавениот конкурс поради несоодветна научна-област.
2. М-р Илхан Еминов според доставената документација не ги исполнува условите на објавениот конкурс
3. Д-р Александра Миновска покажува солидни научно-истражувачки резултати и постигнувања во академскиот сегмент на работата
4. М-р Урим Каба не ги исполнува условите според доставената документација.
5. М-р Наташа Блажеска покажува солидни научно истражувачки резултати и постигнувања во академскиот сегмент на работата
6. М-р Мирлинде Билали според доставената документација не ги исполнува условите на објавениот конкурс поради несоодветна научна област.

Рецензентска комисија:

1. Доц. Д-р Фати Исени, претседател
2. Доц. Д-р Агрон Куртиши, член
3. Доц. Д-р Енвер Абдулахи, член

РЕФЕРАТ**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО – НАУЧНО ЗВАЊЕ ВО НАСТАВНО – НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПЛАНИРАЊЕ (21101), АВТОМАТИКА (21422) И РЕГУЛАЦИОНА ТЕХНИКА (21423) НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ****(прочистен текст)**

Со Одлуката бр. 21-483/1 на Наставно – научниот совет на Факултетот за Технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“ – Скопје, на седницата одржана на 24.11.2017 година, а во врска со распишаниот Конкурс за избор на наставници во сите наставно – научни звања и асистенти – докторанди, објавен во медиумските информативни гласила: **Нова Македонија, Коха** и на web - страницата на Универзитетот: www.unt.edu.mk на ден 15.11.2017 година, се формира Рецензентска комисија за избор на наставник во наставно – научно звање во наставно – научната област *ПЛАНИРАЊЕ (21101), АВТОМАТИКА (21422) И РЕГУЛАЦИОНА ТЕХНИКА (21423)* (од Класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатијева класификација) во состав:

1. **д-р Агни Дика**, редовен професор **претседател**,
2. **д-р Марија Кацарска**, редовен професор **член**,
3. **д-р Весна Арнаутовска - Тошева**, редовен професор, **член**

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во наставно – научната област *ПЛАНИРАЊЕ (21101), АВТОМАТИКА (21422) И РЕГУЛАЦИОНА ТЕХНИКА (21423)* се пријавија кандидатите:

- д-р Солза Грчева
- д-р Весна Антоска
- д-р Зоран Гацовски

Врз основа на Одлуката и на прегледот на доставените материјали, а во согласност со чл. 132 од Законот за високо образование, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

А. Извештај за избор на еден наставник во областа ПЛАНИРАЊЕ (21101), АВТОМАТИКА (21422) И РЕГУЛАЦИОНА ТЕХНИКА (21423).

А.1. д-р Солза Грчева
Биографски податоци

Родена е на 4.8.1954 година во Штип. Основното и средното образование ги завршила во Скопје со одличен успех. Повеќе пати освојувала градски, републички и една државна награда.

Дипломирала на Електротехничкиот факултет во Скопје во 1979 година, меѓу првите во својата генерација, на насоката за електроника. Со тоа се здобила со титула дипломиран инженер по електротехника.

Магистрирала на Електротехничкиот факултет во Загреб, 1985. Изработила магистерски труд со наслов “Анализа и моделирање на локална компјутерска мрежа – Етернет“, под менторство на Проф. д-р Иван Турк, со што се стекнала со академски степен Магистер по компјутерски науки.

Докторирала на Природно-матеметички факултет во Скопје, Институт за Информатика, 2002 година, со теза под наслов “Оценка на зрелост на софтверски процеси, методи за развој и подобрување“, под менторство на Проф. д-р Драган Николиќ. Се стекнала со академски степен Доктор на информатички науки.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот релевантни за актуелниот избор

Работно искуство во областа на информатика и технички науки

Од 1979 до 1985 година била вработена како систем инженер и раководител на компјутерскиот центар на Градежниот факултет во Скопје, каде изработувала софтвер, го одржувала оперативниот систем и раководела со работата на центарот.

Од 1985 до 1990 година била Раководител на Образовниот Центар на Искра Делта, Љубљана, Република Словенија и инструктор за компјутерски оперативни системи. Образовниот Центар на Искра-Делта (лиценциран од корпорацијата Digital), беше дизајниран како југословенски центар за специјализирана обука на професионални информатички кадри. Била одговорна за процесот на обука, програмите, квалитетот и севкупното управување со Центарот. Одржала голем број на специјалистички семинари и курсеви, најголем број од системското инженерство, програмските јазици и оперативните системи. Била еден од неколкуте инструктори на југословенско ниво, која одржувала и курсеви на англиски јазик за странски групи. Во 1987 год. е прогласена за најдобар инструктор на Искра-Делта. Дизајнирала нови семинари, работела на проекти и напишала интерни книги и скрипти.

Од 1990 до 2001 година била Директор на Центарот за Информациони Системи во ОХИС, Скопје, каде работела до 2001 година. Била одговорна за севкупното

управување со човечки, технички и други ресурси во овој компјутерски центар, еден од најразвиените и најголемите во Р. Македонија. Водела и учествувала во голем број информатички проекти, некои од нив спонзорирани од интернационални институции. Вовела модерни методи во управувањето со проектите, работела на воведување на стандарди на квалитет во информационите системи. Имплементирала бројни нови технички решенија, одржувала предавања, презентации и учествувала на конференции.

Од 2001 до 2002 година била Раководител за донации во USAID, програма EcoLinks, каде била одговорна за селекција, евалуација, следење на имплементацијата и за финансирање на голем број меѓународни проекти.

Работно искуство на Универзитет

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје

Во 2002 година д-р Солза Грчева е избрана за доцент на Педагошкиот факултет во Штип во научно-наставната област информатика. Во 2006 година избрана е за вонреден професор во истата научно-наставната област. Од 2004 до 2007 била Проректор за наука и меѓународни односи. Од 2004 член е на Комисијата за информатичка технологија при Ректоратот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Во 2007 година преоѓа како вонреден професор на Факултетот за информатика во научно-наставната област софтверско инженерство. Од 2007 до 2009 година е Проректор за меѓународна соработка. Од 2007 година предава предмети од областа на информатика и на Економскиот факултет, како и на Педагошкиот факултет. Од 2007 е раководител на Универзитетскиот центар за електронско учење. Покрај тоа од 2008 година е раководител и на Универзитетскиот центар за квалитет на образование. Како Проректор за меѓународна соработка ги водела активностите за воспоставување и потпишување на договори за соработка со над 30 европски универзитети. Во 2008 година учествувала со излагање на Дунавската ректорска конференција.

ФОН Универзитетот

Во 2009 година примена е на ФОН Универзитетот, Факултет за Информациско комуникациски технологии, како вонреден професор. Држи настава во наставно научната област софтверско инженерство и тоа на први втор циклус на студии. Во март 2010 избрана е за Претседател на комисијата за самоевалуација на Универзитетот, а во јуни истата година за Претседател на телото за имплементација на ЕКТС. Од 1.11.2010 избрана е за Декан на Факултетот за Информациско комуникациски технологии. Во 2014, и во 2017, зимски семестар држи настава како хонорарен професор на мастер студии при Универзитетот на Југоисточна Европа.

Наставна дејност

Проф. Солза Грчева одржувала настава на следните предмети:

- На Факултет за Информатика (УГД): Софтверски процеси; Архитектура на компјутерски системи; Анализа на системски барања; Бази на податоци; Оперативни системи
- На Економски факултет (УГД): Е-Бизнис;
- На Педагошки факултет (УКИМ): ИКТ во образование; Основи на Информатика 1 и 2
- На Факултет за Информациско комуникациски технологии (ФОН Универзитет): Проектен менаџмент, Дизајн и тестирање на софтвер, Верификација и валидација на софтвер, Дигитален пренос на информации, Менаџмент на информациони системи, Проектирање на информациони системи со CASE технологии, Кориснички интерфејси, WAN мрежи, Е-Општество, Применета информатика, Квалитет на софтвер со управување со ризици..
- На Универзитетот на Југоисточна Европа, како хонорарен професор по група предмети од софтверско инженерство

Напишала еден универзитетски учебник и бројни учебни помагала. Проф. Солза Грчева засновала нов студиски модул на педагошкиот факултет за ИКТ во образование. На Факултетот за информатика засновала студиски модул за софтверско инженерство за студии во прв и втор циклус. Била ментор на голем број дипломски, магистерски работи и коментор на докторска работа. Проф. Солза Грчева ги основала: Лабораторијата и нагледната училницата за употреба на ИКТ во образовниот процес на УГД, Универзитетскиот центар за електронско учење и Универзитетскиот центар за квалитет на образование. Била носител на активностите од програмата Еразмус, при што изработила апликација за која е одобрен чартер во 2009 година.

На ФОН Универзитетот, како член на Комисија за изработка на нови студиски програми, изработила студиски програми за прв и втор циклус на студии на факултетот. Исто така дизајнирала и заедно со работен тим изработила елаборат за нова насока, Бизнис информатика.

На ФОН Универзитетот раководела со група студенти кои конкурирале за најдобро софтверско решение за Светска Банка. Во огромна меѓународна конкуренција, групата освои прва награда.

Публикувани трудови

Универзитетски учебник

С. Грчева, “Основни информатички технологии во наставата“, УКИМ, Скопје, 2006.

Трудови во меѓународни списанија со импакт фактор

1. Vesna Arnautovski-Toseva, Khalil El Khamlichi Drissi, Kamal Kerroum, **Solza Grceva**, Leonid Grcev, “ *Comparison of Image and Transmission Line Models of Energized Horizontal Wire Above Two-Layer Soil*“, **Automatica**, Journal for Control, Measurement, Electronics, Computing and Communications, Volume 53, No. 1, January-April 2012
2. Л. Грчев, **С. Грчева**, “*On the High-Frequency Circuit Models of Horizontal Grounding Electrodes*“, **IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility**, vol. 51, no. 3, pp. 873-875, August 2009.

3. Л. Грчев, **С. Грчева**, “*On the Comparison between Exact and Quasi-Static Methods for HF Analysis of Horizontal Buried Wires*”, **IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility**, vol. 51, no. 4, pp. 1051-1054, November 2009.
4. **С.Грчева**, “*Software Process Self-Assessment Methodology*”, **Technics Technologies Education Management (ТТЕМ)**, Vol. 7, No.1, 2012

Трудови во национални списанија

1. **С. Грчева**, “*Методологија за оценка на зрелост на софтверски процеси*“, Годишен Зборник на Педагошкиот факултет “Гоце Делчев“, Штип, 2002.
2. З. Здравев, **С. Грчева**, “*Современи трендови за примена на компјутерите и Интернет како технологија за далечинско учење*“, „Воспитание“, Списание на Педагошкиот факултет “Гоце Делчев“, Штип, бр. 4-5, 2003/04.
3. **С. Грчева**, З. Здравев, “*Систематизирање на технолошките трендови кои го обликуваат “училиштето на иднината”*“, Годишен Зборник на Педагошкиот факултет “Гоце Делчев“, Штип, 2003/04.
4. З. Здравев, **С. Грчева**, “*Креирање на објекти за учење*“, Годишен Зборник на Педагошкиот факултет “Гоце Делчев“, Штип, 2003/04.

Трудови изложени и во зборници на меѓународни конференции

5. **С. Грчева**, “*Integrated Implementation of Software Standards and Models in Software Process Improvement*”, EUSW Engineering Annual Conference, Блед, Словенија, 2003.
6. **С. Грчева**, З. Здравев, “*Software Quality Management through Implementation of Software Standards*”, Proceedings of the Fourth International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2003), Bitola, Macedonia, 2003.
7. **С. Грчева**, З. Здравев, “*An Efficient Software Process Self-Assessment Methodology*”, Proceedings of the Fourth International Conference on Informatics and Information Technology (CIIT 2003), Bitola, Macedonia, 2003.
8. З. Здравев, **С. Грчева**, “*Emerging Model for a Web Based Distance Education Environment – WBDEE*”, Proceedings of the Second International Balkan Congress: Searching excellence in education, Едрене, Турција, 2004.
9. **С. Грчева**, З. Здравев, “*Promoting new technologies in the classroom, step by step*”, Proceedings of the Second International Balkan Congress: Searching excellence in education, Едрене, Турција, 2004.
10. **С. Грчева**, З. Здравев, “*Monitoring the teacher’s attitude in adopting the new information technologies*”, Proceedings of the Second International Balkan Congress: Searching excellence in education, Едрене, Турција, 2004.
11. **С. Грчева**, З. Здравев, “*Design of an E-learning course for the students on the faculty for pedagogy*”, Зборник на Меѓународна научна конференција: Култура и Образование, Пловдив, Бугарија, 2004.
12. **С. Грчева**, З. Здравев, “*Creating a “Virtual community” through online interaction between participants*”, Зборник на Меѓународна научна конференција: Култура и Образование, Пловдив, Бугарија, 2004.
13. **С. Грчева**, “*Перспективи на воведување на електронско учење (E-learning) во нашиот едукативен систем*“, Меѓународен научен собир за педагошки работници, Охрид, 2004.
14. **С. Грчева**, З. Здравев, “*Developing Learning objects Systems through Implementation of Learning object Metadata Standard*”, Proceedings of papers, Втора Меѓународна научно-стручна конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, Сомбор, СЦГ, 2005.

15. **С. Грчева**, З. Здравев, "E-Learning: A bridge over troubled water", Зборник на Трет Балкански Меѓународен конгрес: Интеркултурноста во педагошкиот процес, Штип, 2005.
16. **С. Грчева**, J. F. Deinum, "A Strategy for Integrating E-Learning Across Teachers Curriculum", Proceedings of papers, Втора Меѓународна научно-стручна конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, Сомбор, СЦГ, 2005.
17. **С. Грчева**, "E-education in the region", Панел предавање на Балкански Конгрес за Информатика (BCI 2005), Охрид, Македонија, 2005.
18. **С. Грчева**, "Design of an introductory course in E-learning concepts", Proceedings of papers Трета Меѓународна научно-стручна конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, Сомбор, СЦГ, 2006.
19. **С. Грчева**, З. Здравев, W. Warrick, D. Hathaway, A. Штерјоска, В. Ивановски, "Creating localized repository of digital tools and resources", Proceedings of papers Трета Интернационална Конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, Сомбор, СЦГ, 2006.
20. **С. Грчева**, З. Здравев, "Developing Learning Content Management Systems based on Learning Objects – Issues and Opportunities", Четврта Интернационална Конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, Сомбор, Р. Србија, 2007.
21. Л.Грчев, **С.Грчева** "Effective area of earthing systems under lightning surge conditions", Proceedings 29th International Conference on Lightning Protection, pp. 5.11.1–8, Uppsala, Sweden, 23-26 June 2008.
22. L. Grcev, A.P.J. van Deursen, **S. Grceva**, "Distribution of lightning current between horizontal and vertical earthing conductors", Third International Symposium on Lightning Physics and Effects, Vienna, Austria, 14-15 April 2008.
23. В. Јовановски, **С. Грчева**, З. Здравев, "Blended Learning Approach in Higher Education", Петта Интернационална Конференција: Informatics, Educational technology and New Media in Education, Сомбор, Р. Србија, 2008.
24. **С. Грчева**, З. Здравев, М. Ристова, "General model for E-Learning integration into teaching process" Proceedings of the Seventh International Balkan Congress: Searching excellence in education, Едрене, Турција, 2009.
25. **С.Грчева**, "Academic teachers' perceptions about ICT in education, a survey", Proceedings of the 13th International Conference "Information society 2010", Jozef Stefan, Ljubljana, R. Slovenia, 11-15 Октомври 2010
26. **С.Грчева**, И.Краљевски, "Integration of ICT across the educational system: general guidelines", Proceedings of the 13th International Conference "Information society 2010", Jozef Stefan, Ljubljana, R. Slovenia, 11-15 Октомври 2010
27. И.Краљевски, **С.Грчева**, И.Стојановиќ, З.Гацовски, Б.Спирева, "Recognition of individual animals by their vocalization", Proceedings of the 13th International Conference "Information society 2010", Jozef Stefan, Ljubljana, R. Slovenia, 11-15 Октомври 2010
28. В. Арнаутовска, К. Kerroum, К. El Khamlichi Drissi, **S. Grceva**, L. Grcev, "Comparison of Exact, Image and TL Model of a Horizontal Wire above Two-layer Soil", 20th International Conference on Applied Electromagnetics and Communications, Dubrovnik, Croatia, Sep. 2010, pp. 1-4.
29. Б.Марковски, **С.Грчева**, Л.Грчев, "Visualization with OpenDX: Application in EMF Modeling", Proc. 5th International PhD Seminar Computational

Electromagnetics and Optimization in Electrical Engineering, 10-13 Септември 2010, Софија, Бугарија, pp. 120-123.

Стручни монографии

30. **S. Grceva**, *“Fundamentals of Digital RSX-11M Operating System“*, Iskra-Delta, Ljubljana, Slovenia, 1986.
31. **S. Grceva**, *“Utility Programs of Digital RSX-11M Operating System“*, Iskra-Delta, Ljubljana, Slovenia, 1986.
32. **S. Grceva**, *“System Software for Digital RSX-11M Operating System“*, Iskra-Delta, Ljubljana, Slovenia, 1986.
33. **S. Grceva**, *“Digital VAX/VMS Operating System“*, Iskra-Delta, Ljubljana, Slovenia, 1988.
34. **S. Grceva**, L. Ristovska, *“Structured System Analysis“*, Iskra-Delta, Ljubljana, Slovenia, 1986.
35. **S. Grceva**, N. Gorencek, *“Structured System Analysis - Case Studies“*, Iskra-Delta, Ljubljana, Slovenia, 1987.

Научни и стручни проекти

Во 2010 година добива како автор, проект на UNESCO од областа на образованието. Називот на проектот е “Free resources for technology enhanced creative teaching in primary and secondary schools” и е во фаза на имплементација.

Во 2009 година станува член на Менаџмент Комитетот, како и член на работна група на COST проект од Седмата Рамковна програма (FP7). Проектот е со назив “Action IC0904: Towards the Integration of Transsectorial IT Design and Evaluation” и е трае до крајот на 2013 година. Во него учествуваат реномирани научници од областа на софтверското инженерство, од 27 Европски земји.

Член е на комитетот на три европски проекти COST Action, како претставник на Република Македонија, 2011-2014, 2012-2016 и 2015- 2018 (третиот е сеуште активен).

Од 2006 до 2009 година била проект координатор на тригодишен ЕУ Темпус проект ЈЕР 40200-2005 „Интегрирање на Е-учење низ курикулумот за учители“, во соработка со Универзитетите во Гронинген, Холандија, Единбург, Шкотска и Лувен, Белгија. Како резултат на проектот се формираше модерно опремен регионален Центар за Електронско учење, беше реконструиран курикулумот за идните учители, беа изведени многубројни обуки и студиски патувања за наставниот кадар и за студентите.

Од 2005 до 2008 година била проект координатор на проектот “Креативна настава и учење“, финансиран од USAID, а имплементиран од Институтот Отворено Општество -Сорос и World Learning. Покрај големиот број на семинари и предавања за наставниците и за студентите. Како резултат на проектот значително се осовремени просторот на факултетот, се опремија со најсовремени технологии кабинетите за информатика и методика и се оформи компјутеризирана студентска медиотека.

Од 2005 до 2007 е национален проект координатор на International Summer University (ISUM) на ATA (Academic Training Association) финансиран од Холандската влада.

Од 2004 до 2006 е национален проект координатор на проектот за електронски училишта (E-School) финансиран од USAID.

Покрај тоа е автор на апликација за ЕУ Темпус проектот JEP 159072-2009 „Western Balkan Universities Centers for Teaching and Learning (WebCTL)“ во кој како рамноправен партнер е вклучен и ФОН Универзитетот, која е во тек на селекција. Тоа е заеднички проект во кој учествуваат универзитети од Македонија, Албанија и Хрватска, а од страна на ЕУ: Универзитетите од Гронинген, Холандија, Лувен, Белгија, Единбург, Велика Британија и Турку, Финска.

Учествува и во Темпус проект со назив “Innovation and knowledge management towards eStudent information system”, 2010.

Во 1998 година како член на интернационален проектен тим на Andersen Consulting работела на проектот “FOCUS“ за изработка на систем на следење на квалитет во големата хемиска индустрија DSM Resins во Зволе, Холандија.

Од 1987 до 1989 година автор е на стручни проекти за “Воведување на нова компјутерска мрежа во Завод за вработување - Скопје“ и “Информациониот систем за органите на јавна управа во Македонија“, како и на софтверски систем за контрола на процеси во индустрија.

Специјализации и престои во странство

Обавила бројни студиски престои на престижни универзитети во Европа и САД и тоа:

- Работен престој на ОНЮ State University, САД, за изработка на експерименталниот и програмскиот дел од магистерската теза, 1982-1983.
- Едногодишен студиски престој на Техничкиот Универзитет во Ајндховен, Холандија (2002-2003)
- Студиски престој на Универзитетот во Гронинген, Центар за Едукација, Холандија, 2004.

Во периодот од 1985 до 1990 година посетувала бројни специјалистички семинари и курсеви од областа на информатиката во центрите за обука на една од најголемите компјутерски фирми DIGITAL во Лондон и Рединг, Голема Британија, Минхен, Германија и Љубљана, Словенија.

Посебно треба да се нагласи изборот за Селектиран млад менаџер за Централна и Источна Европа како дел од програмата на CEFIC/PHARE со специјалистички престој во Брисел, Белгија во Јануари 1998.

А.2. д-р Весна Антоска Кнајц

Биографски податоци

Образование

2013 - Доктор по ел.технички науки, Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ Скопје на тема: “Робусност на ставот на полу-хуманоиден робот во однос на надвоерешни нарушувања,,.

Докторатот е дел од меѓународен тригодишен проект финансиран од Европската Заедница на FP7/2007–2013–Challenge 2–„Cognitive Systems, Interaction, Robotics“ –под финансиско одобрување по. 231864 – ECCEROBOT.

Во докторската теза, одбран е еден потесен, но значаен проблем од областа на хуманоидната роботика - *развиен е математички модел и симулациска платформа*, како приказ за функционирање полухуманоиден робот- ECCEROBOT во животна средина.

2004 - Магистер по технички науки, Технички факултет Битола, Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола на тема: "*Нумеричка симулација на струење во меѓулопатичен простор и околу турбинска лопатка*". Во магистерскиот труд развиена е нумеричка метода со примена на конечни волумени. За конкретниот проблем е применет софтвер за нумеричка симулација *CFX-Task Flow*, Институт за политехника Лоѓ, Полска и *Fluent* на Машински факултет, Скопје.

1999-2002 - Постдипломски студии на Технички факултет Битола, машински отсек. Сите испити предвидени со наставната програма на студиите ги положила со оценка 10,00.

1991-1996 - Дипломиран машински инженер, Технички факултет Битола, Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола. Просечна оценка на положени испити во текот на студирањето 8,69.

Професионално искуство

2013 сеп-тековно - наставник по научните области (10900): математичка статистика и операциони истражувања, применета математика и математичко моделирање и друго, Технолошко-технички факултет Велес , при Универзитет “Св.Климент Охридски,, -Битола.

2017 јуни-тековно - **продекан за настава на Технолошко Технички факултет Велес** при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола.

2015 – Реизбрана за втор мандат за Универзитетски сенатор, при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола.

2015 – Претседател на Комисија за самоевалуација, за Технолошко-технички факултет Велес, при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола

2015-Акредитиран ментор за постдипломски студии од Комисијата за акредитација на РМ

2014 – кратка монографија во списание со фактор на влијание, каде сум презентирана како една од 10 жени инволвирани во Роботиката-International Journal of Advanced Robotic Systems, InTech, 2014.

2013 – Избор на наставник по научните области (10900): математичка статистика и операциони истражувања, применета математика и математичко моделирање и друго,
2013 – Избрана за Универзитетски сенатор, при Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола.

Декември 2008 - 2013 Асистент на Технолошко-Технички факултет- Велес, Универзитет “Св.Климент Охридски,, Битола. Избор за асистент по предметите: Математика I и Математика II, Математика, Основи на инженерска техника, Технолошки операции 1 и 2. Билтен бр.309 од 18 август 2008, Универзитет "Св.Климент Охридски" Битола

Февруари 2008 - јуни 2008 Локален соработник за поддршка намеѓународниот консултант за развивање на модели за симулација, проект подржан од Светска Банка.

Март 2007 - 2008 Државен службеник во Државен завод за статистика, Секторот за Енергија и животна средина.

- Од септември 2007 членна работната група при Министерството за животна средина и просторно планирање на Република Македонија за изготвување на Индикатори за животна средина од областа на енергија.
- 2007 -2008 работи со базата на податоци од наведената област како и изготвување на Методологија и дефиниции на видови енергија и енергенти.
- 2007 работи на проект од Шветската агенција за развој - SIDA, како одговорно лице за подготовка на податоците.

Август 2006 -март 2007, Државен службеник за информатичка технологија во Влада на РМ во соработка на Државните Универзитети.

Октомври 2002: Избрана за помлад асистент од областа "Конструкција и теорија на термоенергетски машини", Технички факултет Битола, Билтен бр.242 од 31 октомври 2002, Универзитет "Св.Климент Охридски" Битола. Во тој избор ги одржува вежбите по предметите: Топлински турбини, Парогенератори, Нацртна геометрија, Теорија на Механизми, Погонски материјали.

Септември 1999: Избрана за стручен соработник по предметот "Графички материјали" на Технички факултет Битола, Билтен бр.204 од 7 септември 1999, Универзитет "Св.Климент Охридски" Битола. Во тој избор ги одржува вежбите по предметите: Графички материјали, Теорија на Механизми, Механика.

1997 - 2000 работи на проект за техничка подготовка на web страната и одржување на компјутерската мрежа во Студенски информативен центар, Институт отворено општество - Скопје.

- октомври 1999 учество во подготовката на проектот "Денови на меѓународно образование"- Институт отворено општество - Скопје.

Објавени научни меѓународни трудови и трудови со фактор на вилијание и цитати во списание со фактор на вијание

- 1 **Vesna Antoska-Knights, Zoran Gacovski, Stojce Deskovski, *Guidance and Control System for Platoon of Autonomous Mobile Robots*, ICEST, Nis, Serbia, 28-30, jun 2017.**
- 2 **Vesna Antoska-Knights, Zoran Gacovski, Stojce Deskovski, *Trajectory Following and Obstacles Avoidance of a 4-wheeled Mobile Robot's Movement*, ETAI , XIII International Conference, Struga, RM, sep, 2016.**
- 3 **Vesna Antoska-Knights, Zoran Gacovski, Stojce Deskovski, *Mobile Robot Guidance in Presence of Obstacles, using the Potential Fields Method*, ICEST, Ohrid, RM, 28-30, jun 2016.**
- 4 **Olivera Petrovska, Vesna Antoska Knights and Stojche Deskovski, *Application of Automatic Landing using GPS-GBAS*, ICEST, Ohrid, RM, 28-30, jun 2016.**
- 5 Vesna Antoska Knights¹, Mile Stankovski², Stojance Nusev³, Dragana Temeljkovski⁴, Olivera Petrovska³, ***Robots for safety and health at work, Ohrid 2015***http://mk.balkanoshconference.org/images/dokumenti/zbirka_trudovi.pdf
- 6 Olivera Petrovska, Vesna Antoska Knights and Stojche Deskovsk , САТЕЛИТСКИ НАВИГАЦИСКИ СИСТЕМ ЗА АВТОМАТСКО СЛЕТУВАЊЕ НА ВОЗДУХОПЛОВ, ETAI 2015, IX International Conference, Ohrid, Macedonia 2015
- 7 O. Petrovska Ph.D, V. Antoska Knights prof. Ph.D., S. Deskovski prof. Ph.D **Automatic Aircraft Landing using GPS-Based Technology**, 13 Evropski prometni kongres, Zagreb, Hrvatska, 22-24 travnja 2015.
- 8 Olivera PETROVSKA, Stojche DESKOVSKI, Vesna ANTOSKA KNIGHTS **ALGORITHM FOR AUTOMATIC AIRCRAFT LANDING USING GPS** *VII Int. Sci. Conf. & IV Int. Symposium of Young Researches „Transport Problems'2015”*. Katowice: Faculty of Transport, Silesian University of Technology. 2015. 901 p. ISBN 978-83-935232-6
- 9 V. Antoska, K. Jovanovic, V. Petrovic, N. Bascarevic, M. Stankovski, **“Balance Analysis of the Mobile Anthropomimetic Robot Under Disturbances – ZMP Approach”**, International Journal of Advanced Robotic Systems (InTech), Vol. 10, Paper 206, pp. 1-10, 2013. WorldWideScience.org Results
<http://worldwidescience.org/wws/desktop/en/ostiblue/results.html>
- 10 V.Antoska, V. Potkonjak, M. J. Stankovski, N. Baščarević **Robustness of a Semi-Humanoid Robot Posture with Respect to External Disturbances**, Jurnal FACTA, Serbia, 2012.
- 11 V.Antoska, V. Potkonjak, M. J. Stankovski, N. Baščarević **Robustness of a Semi-Humanoid Robot Posture with Respect to External Disturbances**, International SAUM 2012 Conference, on Systems, Automatic Control and Measurements Nis, Serbia, November 14th-16th, 2012.
- 12 Veljko Potkonjak, Marija Tomic, Aleksandar Rodic, Vesna Antoska **Human and Humanoid Motion - Distinguish Between Safe and Risky Mode of Locomotion**, IEEE CSS MSC2012, Dubrovnik, Croatia 2012.
- 13 Veljko Potkonjak, Marija Tomic, Aleksandar Rodic, Vesna Antoska, **“ Human and Humanoid Motion – Distinguish Between Safe and Risky Mode of Locomotion“**, Proc. 10th IFAC Symposium on Robot Control (SYROCO 2012), Dubrovnik, Croatia, September 2012., pp 524-529.
- 14 V.Antoska, B.Donevski, R.Chodkiewicz., ***Numerical Simulation of the Fluid Flow between Blades and around the Turbine Blades***, World Journal of Engineering, ISSN: **1708-5284**, Vol.5, No.4, 2008, ICCE-17 proceedings Hawaii USA, 2008.

- 15 V.Antoska, ..." *Numerical Simulation of the Fluid Flow Between Blades and Around the Turbine Blade*", ICCE-17 International Conference on Composites or Nano Engineering, Honolulu, Hawaii, 2009.
- 16 V.Antoska, B.Donevski, R.Chodkiewicz. "*Numerical Simulation of the Fluid Flow between Blades and around the Turbine Blades*".International symposium "ENERGETICS" 2006 -ZEMAK, Ohrid, 2006.
- 17 V.Antoska "*Derivation of the conservation laws of mass, momentum and energy in combination with Newtonian Laws*". International Summer Academy for talent students and postgraduate students, supported by DAAD, Petrovec, Montenegro, 2001
- 18 **Statistical Review of the Social Protection System in the Republic in Macedonia**, simulation modeling provided by Vesna Antoska,. Ministry of Labor and Social Policy, R.Macedonia , 2008
- 19 V. Antoska **Definitions and Methodology of Energy-generating product**, State Statistical Office **Publications**, R.Macedonia 2007
- 20 V. Antoska and all., 2007 **Environmental statistic, 2007**, State Statistical Office **Publications**, R.Macedonia, project by SIDA.

Citation 8

Analysis of a dual-arm mobile robot dynamics and balance compensation

[Zhang, T.-Y.](#) / [Jin, J.](#) / [Zhang, G.-X.](#)

in [INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER APPLICATIONS IN TECHNOLOGY](#); 41, 3/4; 246-252; SPECIAL ISSUE: PLANNING AND CONTROL IN ROBOTICS von [INDERSCIENCE ENTERPRISES LTD](#); 2011

<https://getinfo.de/de/suchen/id/BLSE%3ARN301620560/>

[The System Identification in Industrial Control: Case Study on the Dif...](#)

Conference Paper · July 2017

Други меѓународни објавени трудови

1. Gorica Pavlovska, Violeta Ognenovska, Vezirka Jankuloska, Vesna Antoska Knights **Whether, when and why the population of the pelagonia region used artificial sweeteners and how they know them?** *Journal of Hygienic Engineering and Design – JHED*, Skopje, RM 2016.UDC 613.29:664.16(497.774/.775)
2. Gorica Pavlovska, Vezirka Jankuloska, Vesna Antoska Knights **Differences in Chemical Parameters of Cold Pressed Oil and Refined Cooking Oil** [Macedonian Journal of Animal Science](#) 2016 Vol.6 No.1 pp.47-50 ref.17
3. V. Antoska Knights, and all." **Advanced Statistical Analysis with Examples of Physical Active and Sedentary School-Aged Children**", International Journal of Research Kinesiology, 2015.
4. V. Simovska, V.Antoska Knights and all." **Disparities in food habits and physical activity levels among adult population in the Republic of Macedonia and developing a new health promotion model** ", International Journal of Research Kinesiology, 2015.
5. V. Antoska Knights, V.Simovska, **Mathematical Modeling and Optimisation in Nutrition**, abstract, *Journal of Nutritional Disorders&Therapy*, 2015 ISSN: 2161-0509 (Frankfurt Germany 2015)
6. **Vera Simovska^{1*}, Vesna Antoska- Knights¹, Aleksandra Leova¹, Tatjana Blazevska¹** *NUTRITIONAL STATUS, SOME FUNCTIONAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS*

AT SCHOOL-AGED CHILDREN FROM 7 TO 14 YEARS OLD FROM THE CENTRAL REGION OF SKOPJE *Journal of Hygienic Engineering and Design – JHED, Skopje, RM 2014.*

7. **Gorica Pavlovska^{1*}, Emilija Dukovska¹, Vesna Antoska Knights¹, Vezirka Jankuloska¹** *INFLUENCE OF TEMPERATURE AND TIME OF STORAGE ON AMOUNT OF VITAMIN C IN STRAWBERRIES* Conference of NUTRICON 2014, Journal of Hygienic Engineering and Design, RM, 2014.

Учество во меѓународни и научно-истражувачки проекти

1. **EU -Twining project:** Developing Cooperation between Higher Education Institutions, the Private Sectors and Relevant Public Bodies. MK 13 IPA SO 01 16 R. 2017
2. **EU -Twining project:** Further Improvement of the System for Development and Implementation of the National Qualifications Framework. IPA SO 02 15. 2017
3. **FP7/2007–2013–Challenge 2–„Cognitive Systems, Interaction, Robotics“** –no. 231864 – ECCEROBOT. (www.eccerobot.org);
4. **EU -TEMPUS project.:** FOODLINKS, 158714-TEMPUS-ES-TEMPUS-JPHES (www.foodlinks.eu),
5. **World Bank project FY09,** Macedonia Conditional Cash Transfer Project (CCTP), Ministry of Labor and Social Policy, R.Macedonia, 2008.
6. Statistical German **Twining project:** *Standardization of metadata exchange*, 2008.
7. Statistical Sweden **Twining project:** *UML(Unified Modeling Language)* - (Draft and development of special statistical software), 2008.
8. **EU Statistical project-SIDA:** *Environmental statistic, 2007*, State Statistical Office, R.Macedonia, 2007.
9. **DAAD project** , SimLab - Parallel Numerical Simulation, Belgrade, 2004.
10. **DAAD project** , SimLab - Parallel Numerical Simulation, Faculty of Technical Sciences, University St. Kliment Ohridski, Bitola, 2003.
11. **International University project:** "*Computer Simulation of Flow and Heat Transfer in wet Cooling Towers*", Faculty of Technical Sciences, University St. Kliment Ohridski, Bitola. 2000-2003.
12. **International University project:** "*Methods for Modeling and Simulation of Flow and Heat Transfer Processes in Steam Turbines*". Faculty of Technical Sciences, University St. Kliment Ohridski, Bitola. 1998-2000.

Обуки и курсеви

1. V. Antoska Knights, V.Simovska, Mathematical Modeling and Optimisation in Nutrition, abstract, Symposium/Preconference Workshop in Macedonia, June 26-27, 2015.
2. International Short Course-SimLab on *Parallel Numerical Simulation*, University of Stuttgart, 2004.
3. International Short Course-SimLab on *Parallel Numerical Simulation*, University of Stuttgart and University "Sv.Kliment Ohridski"-Bitola, Bitola 2003
4. Certificate for Training course for *modeling with CAD/CAE tools*, software package-SolidWorks, Euro regional technology center-Bitola, 2003;
5. Certificate of participation of International Short Course-SimLab on *Parallel Numerical Simulation*, organized by University of Stuttgart and University of Belgrade, Belgrade 2003
6. ECS Digital-Скопје, користење на UNIX систем Solaris, 2002

Учество на меѓународни летни академии:

- UNESCO - ENEA Training Course on Renewable Energy for Eastern European and South Mediterranean Countries; Italy, 2005; N^o 107087; Certificate of participation of International Summer School on Direct Application of Geothermal Energy, Zakopane, Poland 2004; International Summer Academy, for Geothermal and Solar Energy, Turkey, June, 2003; International Summer School GREECE 2002; Possibilities of geothermal development of Aegean Islands 2002;
- International Summer Academy for talent student and postgraduate student, supported by DAAD, Petrovec, Montenegro, 2001.

Познавање на странски јазик и компјутерски вештини

Странски јазици: Англиски: течно,

Германски: може да користи стручна литература

ИТ: *Mathematica Wolfram*, Matlab, искуство и примена на Access ; примена на софтверски пакети за симулација *CFX-Task Flow* и *Fluent*, пакет за моделирање со CAD алатки Solid Works; Auto Cad; користење на UNIX систем и др.

А.3. Кандидат д-р Зоран Гацовски

Кандидатот д-р Зоран Гацовски докторира на Факултетот за Елетротехничко инженерство, Универзитет “Кирил и Методиј” во Скопје во 2002 година. Завршили магистерски и додипломски студии на истиот Факултет. Работел како професор на ФОН Универзитет од 2003 до 2014, и на Европски Универзитет од 2014 до 2017.

Автор е на повеќе трудови во списанија и конференции.

Кандидатот ги исполнува пропишаните законски норми за избор во научно звање.

Сепак, во однос на неговата научно-истражувачка работа, најголем дел од трудовите се публикувани на локални конференции и списанија.

Б. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР

Извонредно богатата наставна, научна, стручна и останати активности на д-р Солза Грчева, накусо резимирани, ја даваат следната слика:

- Настава на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ на Педагошкиот факултет во Штип и на Универзитетот „Гоце Делчев“, Штип, на Факултетот за Информатика и на Економскиот факултет, на ФОН Универзитетот во Скопје на Факултетот за Информациско комуникациски технологии и на Економскиот факултет, и тоа на повеќе предмети во наставно-научните области софтверско и компјутерско инженерство; развој на студиски програми и воведување на нови модули од истите области на прв и втор циклус настава; ментор на бројни дипломски и магистерски работи.

- Основач и раководител на Универзитетски центри за електронско учење и квалитет на образование, како и на лабораторија и нагледна училница за употреба на ИКТ во образование.
 - Автор на универзитетски учебник, учебни помагала и на 7 стручни монографии; објавени трудови во светски познатото научно списание од серијата IEEE Transactions, 4 трудови во национални списанија, презентирани 25 трудови на 17 меѓународни научни и стручни конференции.
 - Координатор на 6 меѓународни научни и стручни проекти
 - Проректор за меѓународни односи и продекан за наука и меѓународни односи, национален Болоња промотор.
 - Декан на Факултетот за Информациско комуникациски технологии, ФОН Универзитет, Скопје
 - Работно искуство во областа на информатика како директор на образовен центар, центар за информациона системи и програма на донации на УСАИД; координатор, автор и предавач на стручни курсеви; автор на практични проекти од областите компјутерски мрежи, електронско учење и проектирање на информациона системи.
- Врз основа на горе изнесеното, а во согласност со чл. 125 и чл. 132 од ЗВО, членовите на рецензентската комисија со задоволство констатираат дека д-р Солза Грчева наполно ги исполнува со закон предвидените критериуми за звањето за кое конкурира и имаат чест да му предложат на Факултетот за технички науки при Универзитетот “Мајка Тереза“ во Скопје да ја избере за наставник во звање редовен професор од наставно-научната област ПЛАНИРАЊЕ (21101), АВТОМАТИКА (21422) И РЕГУЛАЦИОНА ТЕХНИКА (21423).

Скопје, 24.11.2017 година

Рецензентска комисија,

1. Проф. д-р Агни Дика, с.р.
2. Проф. д-р Марија Кацарска, с.р.
3. Проф. д-р Весна Арнаутовска-Тошева, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ОД НАСТАВНО – НАУЧНАТА ОБЛАСТ *БЕЗБЕДНОСТ НА СООБРАЌАЈОТ* (22006 ОД КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОДРАЧЈА, ПОЛИЊА И ОБЛАСТИ СПОРЕД ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈА).

Наставно – научниот совет на Факултетот за Технички науки, Универзитет „Мајка Тереза“ – Скопје, на седницата одржана на 24.11.2017 год. донесе одлука бр. 21-627/1, со која се формира рецензентска комисија во состав:

1. д-р **Оливера Петровска**, доцент професор **претседател**,
2. д-р **Моника Лутовска**, доцент професор, **член**,
3. д-р **Зоран Трифунов**, вонреден професор **член**

Врз основа на Одлуката и по прегледот на доставените материјали, а во согласност со чл. 132 од Законот за високо образование, Рецензентската комисија го поднесува следниов

РЕФЕРАТ

На објавениот конкурс во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на ден 15.11.2017 година, за избор на еден наставник од наставно – научната област *Безбедност на сообраќајот* се пријави кандидатот:

- д-р. Цветанка Ристик, дипломиран сообраќаен инженер

Биографски податоци за кандидатот за избор на еден наставник од наставно – научната област *Безбедност на сообраќајот*.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ ЗА КАНДИДАТОТ

Д-р **Цветанка Ристик** родена е на 12.05.1970 година во Скопје, каде што завршува основно и средно образование. Во 2006 година дипломира на Техничкиот факултет – одсек за сообраќај и транспорт, Универзитет „Св. Климент Охридски“ –

Битола, со просечна оцена 7,57. Во 2009 година магистрира на истиот универзитет насока Индустриско инженерство и менаџмент со наслов на магистерскиот труд „Менаџмент на снабдувачки синџир како ефикасен и ефективен фактор кој влијае врз производствениот и транспортниот процес“. Просечната оцена на магистерските студии е 9,85. Во 2015 година докторира на Техничкиот факултет – отсек за сообраќај и транспорт, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола со наслов на докторската дисертација „Рамка за оценка на влијанието на националната агенција за безбедност во сообраќајот врз безбедноста во патниот сообраќај.

Врз основа на увидот на доставените документи од кандидатитот, законските услови за избор на наставник за научната област Безбедност на сообраќајот кандидатот д-р Цветанка Ристиќ не го исполнува условот од Чл. 125 и Чл. 132 од ЗВО на РМ, односно нема просечен успех од најмалку 8 (осум) на студиите на прв циклус и ќе биде иземена од понатамошна евалуација.

ЗАКЛУЧОК

По деталното разгледување на приложената документација од кандидатот, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот д-р Цветанка Ристиќ не ги исполнува формалните критериуми за избор на соработник (Чл. 125 и Чл. 132 од ЗВО на РМ) согласно објавениот конкурс.

РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Оливера Петровска, Факултет за технички науки - Скопје, с.р.
2. Проф. д-р Моника Лутовска Факултет за технички науки - Скопје, с.р.
3. Проф. д-р Зоран Трифунов, Факултет за технички науки - Скопје, с.р.

REFERAT

PËR ZGJEDHJE TË NJË MESIMDHËNËSI NË TË GJITHA THIRRJET MËSIMORE-SHKENCORE NË FUSHËN MËSIMORE- SHKENCORE *KONSTRUKSION NDËRTIMOR NË NDËRTIMIN E ULTË DHE TË LARTË* NË FAKULTETIN E NDËRTIMTARISË DHE ARKITEKTURËS TË UNIVERSITETIT “NËNË TEREZA” SHKUP

Në bazë të nenit 125 dhe 131 paragrafi 1 të Ligjit për arsim të lartë (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr. 35/2008; 103/2008; 26/2009; 83/2009; 99/2009; 115/2010; 17/2011 51/2011; 123/2012; 15/2013; 24/2013; 41/2014; 116/2014; 130/2014; 10/2015; 20/2015; 98/2015; 145/2015; 154/2015; 30/2016; 120/2016 и 127/2016), Universiteti “Nënë Tereza” në Shkup ka shpallur konkurs për përzgjedhje të mesimdhënësve në të gjithë thirrjet mesimore-shkencore dhe bashkëpunëtorëve (asistentë-doktorantë) në Universitetin “Nënë Tereza” në datë 15.11.2017, në Ueb-Faqen Universitare si dhe gazetat “Nova Makedonija” dhe “Koha”. Në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje të një mesimdhënësi në të gjitha thirrjet mesimore-shkencore dhe bashkëpunëtorëve në fushën *Konstruksionendërtimore në ndërtimin eulëtdhe të lartë* (20702 të lëmenjve, fushave dhe sferave shkencore – hulumtuese sipas klasifikimit të Fraskatit) në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës, Këshilli Mësimor-Shkencor në mbledhjen e mbajtur në datë 23.11.2017 formoi Komisionin Recensues për zgjedhje të një mesimdhënës në të gjithë thirrjet mesimore-shkencore me këtë përbërje:

1. Dr. Afrim Vokshi, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinar i pensionuar, në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës të Universitetit të Prishtinës – kryetar
2. Dr.Danilo Ristiç, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinarnë UQM-IITSI Shkup – anëtar
3. Dr.Marija Vukeliç – Shutoska, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinarnë Fakultetin e Shkencave Bujqësore dhe Ushqimore, UQN – anëtar

Komisioni recensues, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, paraqet këtë:

RAPORT

Sipas konkursit të shpallur në gazetat “Nova Makedonija” dhe “Koha” më 15.11.2017, konkurs për përzgjedhje të mesimdhënësve në të gjithë thirrjet mesimore-shkencore në

fushën *Konstruksionendërtimorenë ndërtimin eultë dhe të lartë* (20702), brenda afatit të paraparë ka konkurruar vetëm kandidati:

Dr. Zekirija Idrizi

Si anëtarë të Komisionit recensues, pas shqyrtimit të detajuar të dokumentacionit të kandidatit dr. Zekirija Idrizi nga Shkupi, e paraqesim këtë:

R A P O R T

1. TË DHËNAT BIOGRAFIKE DHE ARSIMIMI I KANDIDATËVE

Kandidati Dr. Zekirija Idrizi ka lindur më 20.09.1959 në Shkup. Shkollën e mesme e mbaroi në Qendrën e Shkollës së Ndërtimit “Zdravko Cvetkovski” - drejtimi Arkitekturë, në Shkup, në vitin 1978. Në vitin akademik 1979/80 regjistroi studimet në Fakultetin e Ndërtimtarisë – drejtimi Hidroteknikë, pranë Univerzitetit Kiril dhe Metodi në Shkup. Në vitin 1984 i mbaroi këto studime në afatin rekord dhe fitoi thirrjen Inxhinier i Diplomuar i Ndërtimtarisë.

Në vitin akademik 1984/85, si bursist i sekretariatit të atëhershëm për shkollim të lartë, regjistroi studimet pasdiplomike në Fakultetin e Ndërtimtarisë pranë Univerzitetit Kiril dhe Metodi, Shkup. Studimet pasdiplomike i kreu me sukses të shkëlqyeshëm, për çka nga instituti “Jeroslav Çernih” – Beograd, u shpërblye si student me sukses më të mirë të arritur gjatë studimeve diplomike. Tezën e magjistraturës me titull “Modeli matematikorë për optimizimin e parametrave themelorë të organeve kapërderdhëse “ e mbrojti më 18.05.1989 para tre anëtarëve të komisionit në përbërje prej: prof. Mihajllo Serafimovski, prof. Angel Angellovski, dhe prof. Nikolla Durnev, si mentor, dhe fitoi titullin e Magjistratit të Shkencave Teknike.

Disertacionin e doktorturës e paraqiti në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës të Universitetit të Prishtinës. Disertacionin e doktoraturës me temë “Rrjedhjet e ngurta dhe qëndrueshmëria e shtretërve të lumenjve“ e mbrojti me sukses më 28.09.2004 para komisionit me përbërje prej: Dr. Ali Shala, profesor inordinar – kryetar, Dr. Pandi Stratobërdha, profesor ordinar – mentor, Dr. Kristo Goga, anëtar. Me këtë kandidati fitoi gradën Doktor i Shkencave nga fusha shkencore e Ndërtimtarisë-Hidroteknikë.

Kandidati Dr. Zekirija Idrizi në periudhën prej 1985 deri më sot në mënyrë aktive mori pjesë në procesin e arsimit, më saktësisht nga viti 1985 është i angazhuar në marrëdhënie të rregullt pune, si asistent i ri në Fakultetin Teknik të Universitetit të Prishtinës në lëmenjtë “Pendët”, “Konstruksione Hidroteknike”, “Shfrytëzimi i Fuqisë së ujërave” dhe “Hidraulikë”. Në atë kohë fitoi përvojë nga profesori i nderuar Mihajllo Serafimovski dhe prof. Ali Shala.

Nga viti akademik 1989/1990 mori thirrjen Ligjerues për lëndën “Objekte Hidroteknike” dhe “Pendët”.

Nga viti akademik 2004/2005, me legalizimin e Universitetit Shtetëror të Tetovës, u punesa si Docent në Qendrën për Studime Politeknike për lëndët “Materiale Ndërtimore”,

“Mekanika e Fluideve” dhe “Teknologjia e Betonit”. Nga viti 2005 deri në vitin 2007 ishte **Drejtor i Qendrës për Studime Politeknike**.

Me vendim të Senatit të Universitetit Shtetëror të Tetovës nga data 27.05.2010 kandidati Dr. Zekirija Idrizi fiton thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar** për lëndët “Materiale Ndërtimore dhe Inxhinierike 2, në fakultetin e Shkencave të Zbatuara të Universitetit Shtetëror të Tetovës.

Në procesin arsimor të Fakultetit të Shkencave të Zbatuara, kandidati Dr. Zekirija Idrizi ka mbajtur mësim ligjërata edhe në lëndët “Instalime në Arkitekturë”, “Instalime në Ndërtimtari” dhe lëndën “Ujësjellës dhe Kanalizim”.

Tani kandidati ka thirrjen Profesor Inordinar.

Referati i fundit për thirrje i është botuar në buletin të Universitetit Shtetëror të Tetovës Nr.25 të datës 07.05.2010.

Komisioni Recensues i kishte parasysh arritjet e përgjithshme shkencore, profesionale dhe pedagogjike, dhe arritje tjera, të kandidatit nga fillimi i karrierës, të shpallura në buletin Nr.25 të datës 07.05.2010, si dhe arritjet e përgjithshme shkencore, profesionale dhe pedagogjike, dhe arritje tjera, të kandidatit nga përzgjedhja e tij e fundit deri në ditën e konkurrimit, mbi bazën e gjithë dokumentacionit të dorëzuar dhe të vlefshëm për dhënie të thirrjes mësimore-shkencore.

2. ARRITJET SHKENCORE, PROFESIONALE, PEDAGOGJIKE DHE TË TJERA TË KANDIDATIT,NGA FITIMI I THIRRJES SË FUNDIT DERI NË DITËN E KONKURRIMIT

2.1 Veprimtaria edukative-arsimore

Në kuadër të veprimtarisë edukative-arsimore të Universitetit Shtetëror të Tetovës, Fakultetit të Shkencave të Zbatuara, të programeve studimore të Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës, kandidati Dr. Zekirija Idrizi zhvillon mësim teorik dhe praktik (ligjërata, ushtrime, trajnime në teren, etj.) në ciklin e parë dhe të dytë të studimeve. Gjithashtu, kandidati zhvillon mësim teorik dhe praktik me studentët e ciklit të parë dhe të dytë të studimeve, në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës të Universitetit “Hasan Prishtina” në Prishtinë (në programet studimore Konstruktiv dhe Hidroteknikë).

Kandidati ka marrë pjesë në komisione për mbrojtje dhe si mentor i mbi 25 punimeve diplomike.

Kandidati gjithashtu ka qenë pjesëmarrës i komisioneve për vlerësimin dhe mbrojtjen e mbi 15 punimeve të magistraturës, si dhe mentor i 1 punimeve të magistraturës.

Në Shtojcën, si pjesë përbërëse e këtij Referati, janë të paraqitur më hollësisht të gjitha aktivitetet nga sfera edukative-arsimore, me data dhe të dhëna tjera të rëndësishme.

2.2 Veprimtaria shkencore-kërkimore

Dr. Zekirija Idrizi, pas përzgjedhjes në thirrjen Profesor Inordinar, ka botuar 17 punime shkencore nga fusha e Ndërtimtarisë, në publikime të konferencave ndërkombëtare me këshill redaktues ndërkombëtar.

Kandidati në tetë konferenca shkencore ka prezantuar punimet e tij gojarisht dhe me poster.

Në Shtojcën, si pjesë përbërëse e këtij Referati, janë të paraqitur më hollësisht të gjitha aktivitetet nga sfera shkencore-kërkimore, me data dhe të dhëna tjera të rëndësishme.

2.3 Veprimtari profesionale-zbatuese dhe veprimtari të interesit më të gjerë

Dr. Zekirija Idrizi në mënyrë aktive është i përfshirë në veprimtari profesionale-aplikativ kryesisht në bashkëpunim me ndërmarrjet private projektuese dhe ndërtimore në Maqedoni dhe në Kosovë si projektues kryesor, revizionues apo mbikëqyrësi punimeve gjatë realizimit të numrit të madh të objekteve.

Dr. Zekirija Idrizi në mënyrë aktive është i përfshirë në punën e një numri komisionesh brenda dhe jashtë universitetit.

Në Shtojcën, si pjesë përbërëse e këtij Referati, janë të paraqitur më hollësisht të gjitha aktivitetet nga sfera profesionale-zbatuese dhe e interesit më të gjerë, me data dhe të dhëna tjera të rëndësishme.

3. PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të gjithë dokumentacionit të dorëzuar, ne si anëtarë të komisionit recensues e vlerësojmë pozitivisht veprimtarinë edukative-arsimore, shkencore-kërkimore dhe profesionale, si dhe veprimtarinë e interesit më të gjerë, të kandidatit dr. Zekirija Idrizi.

Në bazë të të dhënave të paraqitura mbi aktivitetin e përgjithshëm të kandidatit, jemi të mendimit se dr. Zekirija Idrizi i plotëson kushtet profesionale dhe akademike sipas Ligjit për arsim të lartë të Republikës së Maqedonisë, kushteve dhe statutit të Universitetit “Nënë Tereza” në Shkup dhe Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, shkencore-profesionale dhe thirrje për bashkëpunëtorë në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup, dhe i plotëson të gjitha kushtet për t’u zgjedhur si **Profesor Ordinar** në fushën shkencore *Konstruksion ndërtimor në ndërtimin eultë dhe të lartë (20702)*.

Në bazë të asaj që është përmendur më lart, ne si Komision kemi nderin dhe kënaqësinë t’i propozojmë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup, që **Dr. Zekirija Idrizi** të zgjidhet **Profesor Ordinar** për një grup lëndësh në fushën shkencore *Konstruksionendërtimore në ndërtimin eultë dhe të lartë (20702)*, në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup.

KOMISIONI RECENSUES:

1. Dr. Afrim Vokshi, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinar i pensionuar, në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës të Universitetit të Prishtinës – kryetar

.....
2. Dr. Danilo Ristiç, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinarnë UQM-IITSI Shkup – anëtar

.....
3. Dr. Marija Vukeliç – Shutoska, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinarnë Fakultetin e Shkencave Bujqësore dhe Ushqimore, UQN – anëtar

.....

SHTOJCË

Mbi raportin për përzgjedhje në thirrje
mësimore-shkencore, shkencore, dhe mësimore-profesionale

Kandidati Zekirija Idrizi
Institucioni Fakulteti i Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës pranë Universitetit
Nënë Tereza - Shkup
Fusha Shkencore KONSTRUKSIONE NDËRTIMORE NË NDËRTIMIN E
ULTË DHE TË LARTË (20702)

VEPRIMTARIA EDUKATIVE-ARSIMORE

Nr.	Përshkrimi i aktivitetit (edukative-arsimore):	Pikë
1.	<p>Zhvillim i mësimit në: Ciklin e 1-rë të studimeve në Universitetin e Tetovës</p> <p style="text-align: right;">Programi Studimor: Ndërtimtari – Konstruktiv</p> <p>1. Mekanika e Fluideve (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017) x 45 = 315 orë ----- Gjithsej Pikë: 315 x 0.04 = 12.6</p> <p>2. Materiale Ndërtimore (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017) x 30 = 210 orë ----- Gjithsej Pikë: 210 x 0.04 = 8.4</p> <p>3. Teknologjia e Betonit (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017) x 30 = 210 orë ----- Gjithsej Pikë: 210 x 0.04 = 8.4</p> <p>4. Ujësjetës dhe Kanalizim (2012, 2013, 2014, 2015, 2016) x 45 = 225 orë ----- Gjithsej Pikë: 225 x 0.04 = 9.0</p> <p style="text-align: right;">Programi Studimor: Arkitekturë</p> <p>1. Instalime në Arkitekturë (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016) x 45 = 270 orë ----- Gjithsej Pikë: 270 x 0.04 = 10.8</p>	49,2
2.	<p>Zhvillim i mësimit në: Ciklin e 1-rë të studimeve në Universitetin e Prishtinës</p> <p style="text-align: right;">Programi Studimor: Ndërtimtari – Konstruktiv</p> <p>1. Objekte Hidroteknike (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017) x 30 = 210 orë ----- Gjithsej Pikë: 210 x 0.04 = 8.4</p> <p style="text-align: right;">Programi Studimor:</p>	28,8

Nr.	Përshkrimi i aktivitetit (edukative-arsimore):	Pikë
	<p style="text-align: right;">Hidroteknikë</p> <p>2. Mekanika e Fluideve (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017) x 30 = 210 orë <hr/> Gjithsej Pikë: 210 x 0.04 = 8.4</p> <p>3. Objekte Hidroteknike (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017) x 30 = 210 orë <hr/> Gjithsej Pikë: 210 x 0.04 = 8.4</p> <p>4. Shfrytëzimi i fuqisë së ujit1 (2015, 2016, 2017) x 30 = 90 orë <hr/> Gjithsej Pikë: 90 x 0.04 = 3.6</p>	
3.	<p>Zhvillim i mësimi në: Ciklin e 2-të të studimeve në Universitetin e Tetovës</p> <p style="text-align: right;">Programi Studimor: Ndërtimtari – Konstruktiv</p> <p>1. Projektimi i Pendëve (2011, 2013) x 60 = 120 orë <hr/> Gjithsej Pikë: 120 x 0.05 = 6,0</p>	6
4.	<p>Zhvillim i mësimi në: Ciklin e 2-të të studimeve në Universitetin e Prishtinës</p> <p style="text-align: right;">Programi Studimor: Hidroteknikë</p> <p>1. Rregullimi i lumenjve (2011, 2012) x 30 = 60 orë <hr/> Gjithsej Pikë: 60 x 0.05 = 3.0</p> <p>2. Pendët (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017) x 60 = 420 orë <hr/> Gjithsej Pikë: 420 x 0.05 = 21.0</p> <p>3. Shfrytëzimi i fuqisë së ujit2 (2015, 2016, 2017) x 30 = 90 orë <hr/> Gjithsej Pikë: 90 x 0.05 = 4.5</p>	28.5
5	<p>Përgatitja e një lënde të re:</p> <p>A/ Ligjërata</p> <p>1. Ujësjiellës dhe Kanalizim 2. Shfrytëzimi i fuqisë së ujërave 1 3. Shfrytëzimi i fuqisë së ujërave 2 <hr/> Gjithsej Pikë: 3 x 1.00 = 3.0</p> <p>B/ Ushtrime</p> <p>1. Ujësjiellës dhe Kanalizim <hr/> Gjithsej Pikë: 1 x 0.50 = 0.50</p>	3,5
6	<p>Konsultime me studentë</p> <p>Cikli i 1-rë i studimeve (2011 - 2017) - 380 studentë në Tetovë dhe Prishtinë</p>	5,6

Nr.	Përshkrimi i aktivitetit (edukative-arsimore):	Pikë
	<p style="text-align: center;">Gjithsej Pikë: $380 \times 7 \times 0.002 = 5.32$</p> <p>Cikli i 2-të i studimeve (2011 - 2017) - 20 studentë në Tetovë dhe Prishtinë</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Gjithsej Pikë: $20 \times 7 \times 0.002 = 0.28$</p>	
7	Mentor i Punimeve Diplomike Gjithsej Pikë: $25 \times 0.2 = 5.0$	5,0
8	Anëtar i komisionit për vlerësim të punimeve të Magjistraturës Gjithsej Pikë: $15 \times 0.3 = 4.5$	4,5
9	Anëtar i komisionit për mbrojtje së tezës së Magjistraturës Gjithsej Pikë: $15 \times 0.3 = 4.5$	4,5
10	Anëtar i komisionit për mbrojtje së punimeve Diplomike Gjithsej Pikë: $45 \times 0.1 = 4.5$	4,5
11	Skripta interne nga ligjëratat <ol style="list-style-type: none"> 1. Mekanika e Fluideve 2. Objekte Hidroteknike 3. Shfrytëzim i fuqisë së ujërave 1 4. Shfrytëzim i fuqisë së ujërave 2 5. Pendët 6. Materiale Ndërtimore 7. Teknologjia e Betonit 8. Ujësjiellës dhe Kanalizim 9. Rregullimi i Lumenjve <hr/> Gjithsej Pikë: $9 \times 4 = 45.0$	45,0
	Gjethsej	185,1

VEPRIMTARI SHKENCORE-KËRKIMORE

Nr.	Përshkrimi i aktivitetit (shkencore-kërkimore):	Pikë
1.	Mentor i Punimeve të Magjistraturës Gjithsej Pikë: 11 x 1 = 11	11
2.	<p>Lista e punimeve të mirëfillta shkencore të botuara në librin e punimeve të konferencave të redaktuara nga një komision shkencor ndërkombëtar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I Idrizi, D Ristic, Z Idrizi, Importance of P-Delta effect in inelastic behavior of 9 story RC frame structures with consideration of infill walls – <i>Ohër, Maqedoni, 2010</i> 2. I Idrizi, D Ristic, Z Idrizi, L Peric, Refined seismic safety evaluation of existing 20 story building in Basel, Switzerland, using advanced nonlinear model - <i>Ohër, Maqedoni, 2010</i> 3. I Idrizi, D Ristic, Z Idrizi, Nonlinear earthquake response of RC frames with different types of masonry infills - <i>Strugë, Maqedoni, 2011</i> 4. I Idrizi, D Ristic, Z Idrizi, <i>Application of HYDE structural control system for RC buildings, 15WCEE conference proceeding - Earthquake Engineering World Conference 15th - Lisbon, Portugal, 24-28 September, 2012, ISBN:978-1-63439-651-6 , URL:http://www.proceedings.com/24574.html</i> 5. I Idrizi, D Ristic, Z Idrizi, <i>Estimation of seismic response improvements on RC buildings with innovative "HD" infill walls panels , 15WCEE conference proceeding - Earthquake Engineering World Conference 15th - Lisbon, Portugal, 24-28 September, 2012, ISBN:978-1-63439-651-6 , URL:http://www.proceedings.com/24574.html</i> 6. I Idrizi, D Ristic, Z Idrizi, An innovative seismic protection system for conventional RC buildings – Skopje, Macedonia, 2013 7. I Idrizi, L Jusufi, A Kodra, I Ramadani, Z Idrizi, Local and global considerations for adequate adoption of steel connections between structural elements – Tetova, Macedonia, 2015 8. I Idrizi, Z Idrizi Comparative study between waffle and solid slab systems, Tiranë, Albania, 2015 9. F Azizi, B Abdiu, I Idrizi, Z Idrizi, Feasibility study for application of pile foundation on a 15 story buildings – Tiranë, Albania, 2015 10. K Zena, Z Idrizi, Multi proposal waters usage of the Sharri Mountains – Shkup, Maqedoni 2015 11. S Bublaku, Z Idrizi Water leakage assessment from geological formations at the location of Badovc Dam- Kosovë “ -18-19 September Shkup, Maqedoni 12. I Idrizi, Z Idrizi, Numerical modeling and analysis of unreinforced masonry buildings - Tiranë, Albania 13. Z Idrizi, I Idrizi, Idrizi infill wall system for seismic protection of residential buildings- Tiranë 12-14 October 2017 , Albania 14. I Idrizi, Z Idrizi, Utilization of Idrizi infill wall system on building structures- Characteristic study case- Tiranë 12-14 October 2017 , Albania <p>Gjithsej Pikë: 14 x 0.6 x 3 = 25.2</p>	25,2
3.	<p>Pjesëmarrje në tubime shkencore/profesionale me referat - Prezentim gojor</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. K Zena, Z Idrizi, Multi proposal waters usage of the Sharri Mountains – 	2.5

Nr.	Përshkrimi i aktivitetit (shkencore-kërkimore):	Pikë
	<p>Shkup, Maqedoni 2015</p> <p>2. Z Idrizi, I Idrizi, Idrizi infill wall system for seismic protection of residential buildings- Tiranë 12-14 October 2017 , Albania</p> <hr/> <p>Gjithsej Pikë: 2 x 1 = 2.0</p> <p>- Poster</p> <p>1. I Idrizi, Z Idrizi, Numerical modeling and analysis of unreinforced masonry buildings - Tiranë, Albania</p> <hr/> <p>Gjithsej Pikë: 1 x 0.5 = 0.5</p>	
Gjithsej		38,7

VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ZBATUESE

Nr.	Përshkrimi i aktivitetit (profesionale-zbatuese)::	Pikë
1.	Libër nga fusha profesionale: Idrizi Infill Wall System For Seismic Protection of Residential Buildings, I Idrizi, Z Idrizi, 2016 Gjithsej Pikë: 1 x 7.0 = 7.0	7
2.	“Studimi i fizibilitetit per projektin” Pastrimi i lumit Lepenc nga mbeturinat e azbestit”, Nr. i prokurimit: 210/010/044/221, Investitor: Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor, Prishtinë, 25.08.2010 Gjithsej Pikë: 1 x 2.0 = 2.0	2
3.	Hartimi i projektit “Rregullimi i shtratit të lumit Erenik (FAZA II)”, Nr. i prokurimit: 636/10/021/431, Investitor: Komuna e Junikut, Prishtinë, 16.09.2010. Gjithsej Pikë: 1 x 4.0 = 4.0	4
4.	Hartimi i projektit kryesor-Projekti i ujesjellesit ne fshatrat Grejkoc, Gjinoc, Gelanc, Topliqan, Leshan dhe Ternje(KK Suhareke), Nr. i prokurimit: CDI 11 003 221, Investitor CDI, Prishtinë, 19.07.2011 Gjithsej Pikë: 1 x 4.0 = 4.0	4
5.	Hartimi i projektit te perroit “Prishtina” nga “Fusha e Pajtimit” deri në Makoc, Nr. i prokurimit: 616/11/035/221, Investitor: Komuna e Prishtinës, Prishtinë, 21.04.2011 Gjithsej Pikë: 1 x 4.0 = 4.0	4
6.	Hulumtimi-Furnizimi me uje te pijshem ne Rahovec.Nr. i prokurimit: 623.13.099.136, Investitor: Komuna e Rahovecit, Prishtinë, 27.09.2013 Вкупно Поени: 1 x 4.0 = 4.0	4
7.	Hartimi i projektit-Rregullimi i perroit në Ratkoc, Nr. i prokurimit:623/12/032/521, Investitor: Komunae Rahovecit, Prishtinë, 05.06.2012 Gjithsej Pikë: 1 x 4.0 = 4.0	4
8.	18. Hartimi i projektit-Nderimi i Kolektorit dhe ndertimi i shtratit te lumit “DUHLLO” ne Rahovec, Investitor: Komunae Rahovecit, Prishtinë, 06.08.2012 Gjithsej Pikë: 1 x 4.0 = 4.0	4
9.	Projekt Kryesor: „Faza Ujësjiellës dhe Kanalizim,, e objektitafarist-banesorP+6+Nk, Kumanovë, Investitor ELIBA Inzhenering, Kumanovë, 2011 Gjithsej Pikë: 1 x 4.0 = 4.0	4
10.	Projekt Kryesor: „ Ujësjiellës dhe Kanalizim,, e objektitafarist-banesorP+7+Nk, Shkup, Investitor: „Ambrella Swissbau,, dhe „ARS Projekt,, Shkup, 2013 Gjithsej Pikë: 1 x 4.0 = 4.0	4
	Gjithsej	49

VEPRIMTARI TË INTERESIT MË TË GJERË

Nr.	Përshkrimi i aktivitetit:	Pikë
1.	Anëtar i këshillit redaktues së konferencës me temë: Gjendja e infrastrukturës ujore, organizuar nga Shoqata e Maqedonisë për pendët e mëdha, Shkup 18-19.09.2015. Gjithsej Pikë: 1 x 0.5 = 0.5	0,5
2.	Anëtar i këshillit redaktues të këshillit të 11-tëpër Infrastrukturën e Ujit dhe Hidroteknikën, organizuar nga Shoqata e Maqedonisë për pendët e mëdha, Shkup 06-07.10.2016. Gjithsej Pikë: 1 x 0.5 = 0.5	0,5
3	Anëtar i këshillit redaktues së konferencës së katërt mbi pendët, organizuar nga Shoqata e Maqedonisë për pendët e mëdha, Shkup 28-30.09.2017. Gjithsej Pikë: 1 x 0.5 = 0.5	0,5
4.	Anëtar i komisionit për përzgjedhje në thirrje Gjithsej Pikë: 25 x 0.2 = 5.0	5,0
5.	Drejtues i studimeve pas-diplomike Gjithsej Pikë: 1 x 2 = 2.0	2,0
6.	Pjesëmarrje në komisione dhe pjese të organeve tjera shtetërore dhe: - komisione për pendët Gjithsej Pikë: 1 x 2 = 2.0 - kryetar i grupit punues të ndërmarrjes publike për menaxhimin e objekteve sportive dhe afariste “Shkupi i Vjetër” - Shkup Gjithsej Pikë: 1 x 1 = 1.0	3
	Gjithsej	11,5

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR PËRZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikë
VEPRIMTARIA EDUKATIVE-ARSIMORE	185,1
VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE	38,7
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-ZBATUESE	49,0
VEPRIMTARI TË INTERESIT MË TË GJERË	11,5
GJITHSEJ	284.3

KOMISIONI RECENSUES:

1. Dr. Afrim Vokshi, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinar i pensionuar, në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës të Universitetit të Prishtinës – kryetar

2. Dr.Danilo Ristiç, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinarnë UQM-IITSI Shkup – anëtar

3. Dr.Marija Vukeliç – Shutoska, inxh.dipl.ndërt., profesor ordinarnë Fakultetin e Shkencave Bujqësore dhe Ushqimore, UQN – anëtar

REFERAT

PËR ZGJEDHJE TË NJËMËSIMDHËNËSI NË FUSHËN MËSIMORE-SHKENCORE GJEODEZI APLIKATIVE (20602) DHE TË TJERË (20609) NË FAKULTETIN E NDËRTIMTARISË DHE ARKITEKTURËS TË UNIVERSITETIT “NËNË TEREZA” NË SHKUP

Në bazë të vendimit nr. 19-620/1 nga data 23.11.2017 në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës në Universitetin „Nënë Tereza” në Shkup, lidhur me konkursin e shpallur për zgjedhje të mësimdhënësve në të gjithë thirrjet mësimore-shkencore dhe bashkëpunëtorëve, i shpallur me 15.11.2017 në ueb-faqen e universitetit (www.unt.edu.mk) si dhe në gazetat “Nova Makedonija” dhe “Koha”, për një mësimdhënës nga fusha mësimore-shkencore **Gjeodezi aplikative** (20602) dhe **Të tjerë** (20609) nga Klasifikimi i fushave hulumtuese – shkencore sipas klasifikimit të Freskatit, u zgjodh Komisioni recensues për përgatitjen e referatit në këtë përbërje:

1. Dr. Bashkim Idrizi, Profesor inordinar - kryetar
2. Dr. Boris Paunovski, profesor i regullt - anëtar
3. Dr. Ismail Kabashi, docent- anëtar

Në konkursin e shpallur në gazetata ditore "Nova Makedonija" dhe "Koha" dhe në ueb faqen e e universitetit (www.unt.edu.mk) më 15 nëntor 2017, ka konkuruar:

1. Dr. Subija Izeiroski, docent i gjeostatistikës dhe gjeoinformatikës.

TË DHËNAT BIOGRAFIKE PËR KANDIDATIN

Dr Subija Izeiroski u lind më 05.09.1964 në Strugë. Shkollën fillore e mbaroi në Strugë në SHF "Brakja Miladinovski", ndërsa shkollën e mesëm e kreu në Ohër në "Shën Kliment Ohridski". Në maj 1990 ai diplomoi në Fakultetin e Elektrikës dhe Informatikës në Universitetin Edvard Kardelj në Lubjanë - Republika e Sllovenisë.

Më 4 dhjetor 2008, ai diplomoi në Fakultetin Teknik në Universitetin e Shën. "Kliment Ohridski" në Manastir me teme të magjistraturës: "**Sistem integruar i bazuar në Raster, Remote Sensing / GIS për menaxhimin e patundshmërisë**".

Disertacioni i doktoraturës në fushën e shkencave teknike me titullin "Model për 3D vizualizimi i rrjedhave ujore të vogla dhe vlerësimi tekniko-ekonomik të vendeve për ndërtimin e hidrocentraleve të vogla" e mbrojti në 09.10.2012 në Fakultetin Teknik në Manastir, Shën. "Kliment Ohridski" në Manastir, duke fituar titullin shkencor Doktor i Shkencave në fushën e shkencave teknike.

Gjatë periudhës së qëndrimit studimor në Republikën e Sllovenisë, kandidati ka përfunduar gjashtë semestra për ta mësuar gjuhën angleze dhe ka marrë një certifikatë për njohuri aktive të gjuhës angleze. Përveç kësaj, gjatë qëndrimit të tij në Lubjanë, kandidati dy vjet ka ndejk kurse të gjuhës gjermane. Që nga viti 1995, kandidati është emëruar si përkthyes i autorizuar në gjuhën sllave, angleze dhe gjermane. Përveç gjuhës maqedonase dhe shqipe, dhe përveç gjuhëve që kandidati është përkthyes i autorizuar, kandidat ka njohuri edhe për disa gjuhë të Ballkanit siç janë gjuha bullgare, serbe, kroate dhe turke.

Kandidati ka përvojë për prezantimin nëpërmjet mësimit dhe është pjesëmarrës në shumë seminare dhe konferenca. Përveç atë që janë përmendur më lart, kandidati ka përvojë në përdorimin e paketave software për përpunimin e të dhënave gjeohapësinore si ILWIS, QGIS, ArcGIS, paketa software për vizatim CAD si AutoCAD, 3D Civil dhe MicroStation, software për llogaritjen si Excel, MATLAB, etj software për bazat e të dhënave dhe të dhëna të tilla si Microsoft Access, Oracle, MySQL dhe PostGIS, software për programim si JAVA dhe C ++, si dhe përvoja me paketa softuerike për modelim grafik si MAYA.

Kandidat në korrik 2017, u zgjodh me titullin mësimit-shkencor docent (asistent profesor në pajtim me Ligjin për Arsimin të Lartë në Kosovës) geostatistics dhe Geoinformatics (arh.br. 54/17) College "Gilani" në Gjilan - Kosovë. Kandidati ka më shumë se 20 vjet përvojë pune. Më poshtëm po japim në mënyrë kronologjike:

-Nga 15/09/2017, mësime honorar në fushën e gjeo-informatikës, në programin studimor për Gjeodezi dhe Geoinformatikës në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës në Universitetin "Nënë Tereza" në Shkup.

- Në dhjetor 2015, President i Institutit, Institute Gjeo-SEE - Strugë.

-Në vitin 2016, ligjërues për lëndën Geoinformatics në Universitetin Shtetëror të Tetovës, Fakulteti i Shkencave Aplikuese Tetovë, Departamenti i Gjeodezisë dhe Geoinformatikës

- Nga 01.12.2012 menaxher i projektit për menaxhimin e projekteve për modelimin grafik të skenave, Koordinimi i aktiviteteve të projekteve në Mnifestimin “Охридско Лето” - Ohër; fusha e Kulturës.

- Nga 15.02.2008 deri 30.11.2012, drejtues i operacioneve teknike dhe investuese, Planifikimi teknik dhe investues i aktiviteteve në mirëmbajtjen e infrastrukturës rrugore në NP МАКЕДОНИЈА ПАТ-SHKUP, SEKSION STRUGA; fusha inxhinierike.

- Nga 01.02.2003 agjenti i autorizuar dhe agjenti i sigurimit të agjencionit për sigurim të kompanive QBE-licensuar: auto, helikopter, pasagjer, etj; në agjencinë SUBI - Struga Insurance.

- Nga 20.11.1995, përkthyes i autorizuar gjyqësor për gjuhën sllave, angleze dhe gjermane në Gjykatën Themelore - Strugë. Zona: përkthimi i të gjitha llojeve të dokumenteve, dokumentacioni teknik, konsultim; Agjencia SUBBI - Struga Veprimtari intelektuale të përkthimit.

Mësimdhënia dhe veprimtaria arsimore

2016: Ligjërues i programit të studimeve për Gjeodezi dhe Geoinformatikë në Fakultetin e Shkencave Aplikative në Universitetin e Tetovës.

2017: Ligjërues i programit të studimeve për Gjeodezi dhe Geoinformatikë në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës në Universitetin "Nënë Tereza" në Shkup.

2016-2017: Ligjerata vizituese në Kolegjin "Gilani" në Gjilan - Kosovë

Veprimtaria shkencore dhe hulumtuese

Lista e punimeve shkencorë

1. **Izeiroski S.**, Nedelkovski I., Panovski S. Application of digital terrain modelling in the managing of water resources. Scientific meeting – Technologies and technical sciences as a condition for contemporary sustainable development of society and municipality of Bitola, November- 2009, Bitola.
2. **Izeiroski S.** Nedelkovski I., Gorsevski P., Xhila K. *Spatial data infrastructure for real estate administration based on satellite data.* Proceedings of XI-th International

- Conference on Spatial data Infrastructures 2010, 15-17 September 2010, Skopje, Macedonia. p. 347-364. ISBN 978-9989-936-32-6 ; <http://sdi2010.evkarten.com>
3. **Izeiroski S.**, Panovski S Nedelkovski I., Application of Geographic Information System and 3-D terrain modelling in Hydroenergy sector. ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium „ ENERGETICS 2010,, 07-09 October 2010, Ohrid, Book 1, page 131-142.ISBN 978-9989-2612-5-1 .
 4. Idrizi B, Ribarovski R, **Izeiroski S.**, Ribarovski N, Zhaku S. *SDI 25000 and Topographic map production in Macedonia*. International scientific Conference FIG Working Week 2011, Bridging the Gap between Cultures, 18-22 May 2011 Marrakech, Morocco. <http://www.fig.net/pub/fig2011/techprog.htm>
 5. Idrizi B., **Izeiroski S.** *INSPIRE directive in high education system of Macedonia*. INSPIRE conference 2011, 27 June – 01July 2011, Edinburgh, Scotland, http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2011/
 6. **Izeiroski S.**, Idrizi B. *3D visualization of streams&site selection analysis of small Hydropower plants using GIS*. GDI Forum 2011 XVI Esri Hungary User conference, 6-7 October 2011, Budapest, Hungary. <http://www.gdi2011.com>
 7. **Izeiroski S.**, Panovski S., Nedelkovski I., Idrizi B. *Spatial Analysis for assessment of small hydro power potentials: A case study of a part of the Prespa lake watershed area*. Hidroenergia 2012 International congress on small Hydropower, 23-26 May 2012, Wroclaw, Poland. <http://2012.hidroenergia.eu/>
 8. Idrizi B, **Izeiroski S.**, Xhila K. *Development of spatial data infrastructures in Macedonia*. ICCGIS2012, 4th International conference on Cartography and GIS, 18-22 June 2012, Albena, Bulgaria. <http://www.cartography-gis.com/4thConference/Index.html>
 9. **Izeiroski S.**, Panovski S Nedelkovski I. Analysis of topological and hydrological parameters for assessment of the hydropower potential for small hydropower plants construction ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium „ ENERGETICS 2012,, 04-06 October 2012, Ohrid, Book 1, page 423-435.Ohrid. ISBN 978-9989-2612-8-2.
 10. Panovski S.,**Izeiroski S.**, Nedelkovski I. Concrete application of 3D modelling of small streams for small hydropower plant. Faculty of technical sciences - Bitola, Annual proceedings of faculty-2012.
 11. **Izeiroski S.**, Panovski S., Nedelkovski I. Analysis of hydrologic parameters and assessment of small hydropower potential using Geographic Information systems. WASET-World academy of science, engineering and technology, Online journal issues-2012.
 12. Bashkim Idrizi, **Subija Izeiroski**: Developing automatic line for geospatial analyses on assessment of small hydro power plants,SDI days 2013- INSPIRE and integrated land&water management scientific workshop, 26/27 September 2013, Sibenik, Croatia
 13. **Izeiroski S.** Idrizi B. Panovski S and Nedelkovski I. Application of SDI in hydrology for assessment of hydropower potential of small streams, International conference SDI&SIM 2013, 13-16 November 2013 , Skopje, Macedonia.
 14. Idrizi B. **Izeiroski S.** and Zhaku S. Defining Methodology for selecting of most appropriate GIS software, International conference SDI&SIM 2013, 13-16 November 2013 , Skopje, Macedonia. Pulished: Survey Review 2014 vol 46 No 338.
 15. Risto Ribarovski, Bashkim Idrizi, **Subija Izeiroski**& Nikola Ribarovski. Historical overview, quality and current condition of the macedonian national topographic

- mapping, 5th International conference on Cartography and GIS, June 15-20, 2014 , Riviera, Bulgaria.
16. **Subija Izeiroski**, Elena Kotevska, Bashkim Idrizi, Sotir Panovski , Igor Nedelkovski. GIS based analysis of topographic parameters for assessment of the suitable locations for utilizing of solar energy potentials. ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium ,, ENERGETICS 2014,, 16-18 October 2014, Struga, Symposium proceedings Book 1, page 291-302.
 17. Bashkim Idrizi, **Subija Izeiroski** and Elena Kotevska. Developing of vector data and their utilization through Geo-Information systems. ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium ,, ENERGETICS 2014,, 16-18 October 2014, Struga, Symposium proceedings Book 1, page 491-502.
 18. Elena Kotevska, Igor Nedelkovski, **Subija Izeiroski**, Sotir Panovski and Bashkim Idrizi. Analysis of ground water and assessment of potentials and justification of their utilization in the Pelagonia region. ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium ,, ENERGETICS 2014,, 16-18 October 2014, Struga, Symposium proceedings Book 2, page 773-784.
 19. **Subija Izeiroski**, Bashkim Idrizi, **Gis based geospatial analyses in function for screening of suitable locations for renewable energy sources**, Second International conference for applied sciences -ICAS , Tetovo 13-14 May 2016
 20. Bashkim Idrizi, Ismail Kabashi, **Subija Izeiroski**, Veton Hamza , **Importance and usage of spatial data infrastructuresIn applied and geo sciences**, Second International conference for applied sciences -ICAS , Tetovo 13-14 May 2016
 21. **Subija Izeiroski**, Elena Kotevska, Sotir Panovski, Igor Nedelkovski, Contemporary GIS-based methodological approach for assessment of optimal locations for exploitation of solar energy potentials, MMM Geoinformation jurnal No. 7, year 2016, Skopje.
 22. **Subija Izeiroski**, Bashkim Idrizi, Tihomir Lazarov, Monika Lutovska, Geospatial analyses for screening of suitable locations for renewable energy sources, 1st International Conference Towards Sustainable Development (TSD 2017, Mother Teresa University Skopje), 27 - 28 Oct 2017.
 23. Bashkim Idrizi, **Subija Izeiroski**, Ismail kabashi, Monika Lutovska, GIS spatial analysis for determination of potential areas for installing wind power stations,International Jubilee Scientific Conference "75th Anniversary of UACEG"- 01-03.November.2017, Sofia, Bulgaria.

Pjesëmarrje në projekte hulmtues - shkencore

Pjesëmarrje në një projekt ndërkombëtar (Projekti i Transdanubian) në Budapest, Hungari.

Pjesëmarrja në një projekt bilateral në Republikën e Sllovenisë në fushën e modelimit 3D-së të sipërfaqes tokësore dhe analizë software të lokacioneve të përshtatshme për burime të ripërtëritshme të energjisë.

Anëtar i Ekipit të projektit për projektim dhe sanim dhe përshtatje me ambientin administrativ të Manifestimit. Охридско Лето - Ohër

Anëtar i Ekipit të projektit për projektim për analizën e nivelit të zbatimit të Direktivës INSPIRE në sistemin e arsimit të lartë në Republikën e Maqedonisë

Anëtar i Ekipit të Projektit për Zhvillimin e të Dhënave për Kosovën në Hartën Globale të Botës.

Anëtar i Ekipit të projektit për "Planin 4 all", një projekt i BE-së nën programin FP7.

Anëtar i Ekipit të projektit për zhvillimin Modeli për vizualizimin e parametrave të tokës, rjedhave të vogla të lumenjve dhe zonave të tyre rjedhëse në zonat malore.

Anëtar i Ekipit të projektit për ngritjen e kuptimit të SDI në bashkësinë gjeo-shqiptare përmes promovimit të shpërndarjes së "Cookbook SDI" në gjuhën shqip, projekt i mbështetur nga GSDI.

Anëtar i Ekipit të projektit punues Vlerësimi i hidrocentraleve të vogla: studimi i një pjese në zonat rjedhëse të liqenit të Prespës.

Anëtar i Ekipit të projektit për "Informacion GI-N2KGeographic: Need to know", projekt i BE-së nën programin Erasmus.

Anëtarësimi në organet profesionale/ organizata

Prej nëntori-2009 anëtar i Shoqatës shkencore maqedonase- Manastir

Prej marsit të vitit 2010, anëtar i Këshillit Drejtues për Asociacionin e Evropës Juglindore për Gjeoshkencat Shkup.

Prej prillit 2011 Anëtar i AGISEE - Asociacion për Informacione gjeohapësirëse në Evropën Juglindore-Sofje, Bullgari

Prej gushtit të vitit 2013, Anëtar i Këshillit Drejtues të Institutit për Gjeoshkencat e Evropës Juglindore - Shkup

Prej marsit të vitit 2015, Anëtar i Këshillit Drejtues GAUS Institut - Manastir

Veprimtari profesionale dhe aktivitetet me interes të gjerë

Konferenca shkencore

Anëtar i Këshillit organizativ dhe shkencor të International conference on spatial data infrastructure 2010, i mbajtur më 15-17.09.2010 në Shkup.

Anëtar i Këshillit organizativ dhe shkencor të International Seminar on Land Administration and Management, i mbajtur më 12 prill 2011 në Prishtinë.

Anëtar i Këshillit organizativ dhe shkencor të International conference on SDI & SIM 2013, i mbajtur më 13-16 nëntor 2013 në Shkup.

Tribinadhe revistat

Anëtar i Komisionin recensues të Proceedings (ISBN: 978-9989-936-32-6); edicioni i Geo-SEE - Shkup.

Anëtar i Komisionin recensues të Proceedings (ISBN: 978-9989-936-43-2); edicioni i Geo-SEE - Shkup.

Redaktor Teknik të International Scientific Journal Micro, Macro & Mezzo Geo Information 1, 2, 3, 4 и 5 (ISSN: 1857-9000).

Recensues i International Scientific Journal Micro, Macro & Mezzo Geo Information 6, 7, 8 и 9 (ISSN: 1857-9000).

Fusha profesionale dhe interesi

Geoinformatika, Informatika, pajisje kompjuterike, geostatistike, energjetike dhe burimet e ripërtëritshme të energjisë, sistemet GIS, Modelimi i terrenit digjital, modelimi hidrologjik. Aplikimi i teknologjive të telekomandës, teknologjike GPS, standardizimi i të dhënave gjeohapësimore sipas direktivës së BE-së INSPIRE.

Vlerësimi i arritjeve shkencore, profesionale dhe arsimore-pedagogjike të kandidatit

Kandidati dr. Subija Izeiroski ka treguar një performancë të fortë gjatë studimeve universitare posuniversitare, mbrojti me sukses disertacionin e doktoraturës dhe fitoi titullin sipas shkallës të shkencave, Doktor i shkencave në fushën e shkencave teknike, dhe në vitin 2017 mori titullin docent i Gjeostatistikës dhe Gjeoinformatikës.

Kandidati ka aritje në të gjitha kategoritë e përfshira të raporti në fakt përvojë punës, përvojë në projekte kërkimore-shkencore, anëtarësimin në organizatat profesionale, bashkëpunimin ndërkombëtar me kolegët nga një fushë të ngjashme, duke punuar publikimi i frazave dhe punimeve shkencore, pjesëmarrje në konferenca dhe ngjarje të tjera, puna e standardeve për të dhënave gjeohapësinore dhe zbatimin praktik shkencor të teknologjisë bashkëkohore GIS dhe IPP.

Temën e magjistraturës, hulumtimet e kryera në mbrojtjen e doktoraturës dhe titullin akademiko-shkencor Docent i Gjeostatistikës dhe Gjeoinformatikës prej 22 korrik 2017, i përshtaten plotësisht fushës GJEONFORMATIKE se si një fushë e re, një shkncë moderne dhe inovative dhe të bashkëpunojnë plotësisht me programin e studimit të Gjeodezisë dhe Gjeoinformatikës ose me fushën shkencore TË TJERA GJEONFORMATIKE (kodi 20609 Klasifikimi i zonave kërkimore shkencore, fushat dhe zonat nën klasifikimin të Fraskatit), të cilat aplikuesit i japin themel të fortë për përfshirjen e suksesshme në punën e stafit akademik të programit të studimeve të Gjeodezisë dhe Geoinformatikës në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës në Universitetin "Nënë Tereza" në Shkup.

PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Pas shqyrtimi të dokumentacionit i paraqitur nga kandidati. Komisioni përfundoi se kandidati i asociuar në përputhje me nenet 125 dhe 132 nga Ligji për Arsim të Lartë në Republikën e Maqedonisë.

Pas vlerësimit të arritjeve të kandidatit në veprimtarit arsimore, shkencore, hulumtuese dhe veprimtaritë aplikuese profesionale dhe aktivitetet me interes të përgjithshëm, duke i marrë parasysh edhe informacionet të tjera nga dokumentacioni i paraqitur, Komisioni konsideron se dr. Subija Izeiroski është një kandidat i përshtatshëm për zgjedhjen e titullit si Docent nga fusha mësimore-shkencore gjeoinformatikë dhe të tjerë (kodi 20609 Klasifikimi i zonave hulumtuese shkencore, fushat dhe fushat sipas klasifikimin të Fraskatit), sidomos nga pikëpamja e përvojës së tij të pasur nëpërmjet përpunimet e të dhënave gjeohapësinore duke përdorur teknologji moderne sisteme geoinformatike, duke zhvilluar infrastrukturën e të dhënave hapësinore në përputhje me Direktivën Evropiane të frymëzuar dhe me standardet e tjera ndërkombëtare, ka publikuar 23 punime shkencore / teknike dhe abstrakte, pjesëmarrës në 14 konferenca shkencore ndërkombëtare në fushën e gjeoinformatikës, anëtar aktiv i projekteve profesionale dhe hulumtuese, shkrimi dhe menaxhimi i projekteve, duke punuar në një mjedis multikulturor, njohësi të gjuhës gjermane, anglishten dhe shqipen, të kultivuara në tezën e magjistraturës dhe të disertacionit të doktoraturës, Titulli akademiko-shkencor Docent i Gjeostatistikës dhe Gjeoinformatikës, si dhe anëtarësimi aktiv në pesë organizata profesionale dhe shkencore.

Në bazë të asaj që është përmendur më lart, ne si Komision kemi nderin dhe kënaqësinë t'i propozojmë Fakultetit të Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës në Universitetin "Nënë Tereza" në Shkup, që **Dr. Subija IZEIROSKI** të zgjidhet **DOCENT** në fushën mësimore-shkencore **TË TJERË- GJEOINFORMATIKË (kodi 20609)** sipas klasifikimit të fushave shkencore-hulumtuese, dhe fushave të tjera sipas Klasifikimit të Fraskatit).

KOMISIONI RECENSUES:

1. **Dr. Bashkim IDRIZI, Profesor inordinar - kryetar**
2. **Dr. Boris PAUNOVSKI, profesor i regullt - anëtar**
3. **Dr. Ismail KABASHI, docent- anëtar**

SHTESA:**VEPRIMTARIA MESIMORE SHKENCORE**

Nr.	LLOJI I VEPRIMTARISE MESIMORE SHKENCORE	Piket
	Cikli i pare i studimeve	
1.	2016: Ligjerues ne programin studimor Gjeodezi dhe Gjeoinformatike prane Fakultetit te Shkencave te Zbatuara ne Universitetin e Tetoves. Lenda:Gjeoinformatika (2+2), 4 ore ne jave, 6 jave	0,96
2.	2017: Ligjerues ne programin studimor gjeodezi dhe gjeoinformatike prane Fakultetit te Ndertimtarise dhe Arkitektures ne Universitetin Nene Tereza-Shkup Lenda: Gjeoinformatika (2+2), 4 ore ne jave, 9 jave	1,44
3	2017: Ligjerues ne programin studimor gjeodezi dhe gjeoinformatike prane Fakultetit te Ndertimtarise dhe Arkitektures ne Universitetin Nene Tereza-Shkup Предмет: Gjuhe angleze per gjeodete -1 (2+1), 3 ore ne jave, 9 jave	1,08
4	Konsultime me studentet prane Fakultetit te Shkencave te Zbatuara ne Universitetin e Tetoves, 23 studente (4x23x0,002)	0,184
5	Konsultime me studentet prane Fakultetit te Ndertimtarise dhe Arkitektures ne Universitetin Nene Tereza-Shkup , 7 studente (4x7x0,002)	0,056
6	2016-2017: Ligjerata vizite ne kolegjin Gjilani -Gjilan – Republika e Kosoves	2
Gjithsej		5,72

VEPRIMTARIA KERKIMORE SHKENCORE

Nr.	LLOJI I VEPRIMTARISE KERKIMORE SHKENCORE	Piket
1.	Izeiroski S., Nedelkovski I., Panovski S. Application of digital terrain modelling in the managing of water resources. Scientific meeting – Technologies and technical sciences as a condition for contemporary sustainable development of society and municipality of Bitola, November- 2009, Bitola.	2
2.	Izeiroski S. Nedelkovski I., Gorsevski P., Xhila K. <i>Spatial data infrastructure for real estate administration based on satellite data</i> . Proceedings of XI-th International Conference on Spatial data Infrastructures 2010, 15-17 September 2010, Skopje, Macedonia. p. 347-364. ISBN 978-9989-936-32-6 ; http://sdi2010.evkarten.com	3
3	Izeiroski S., Panovski S Nedelkovski I.,. Application of Geographic Information System and 3-D terrain modelling in Hydroenergy sector. ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium „ ENERGETICS 2010,, 07-09 October 2010, Ohrid, Book 1, page 131-142. ISBN 978-9989-2612-5-1	3
4	Idrizi B, Ribarovski R, Izeiroski S., Ribarovski N, Zhaku S. <i>SDI 25000 and Topographic map production in Macedonia</i> . International scientific Conference FIG Working Week 2011, Bridging the Gap between Cultures, 18-22 May 2011 Marrakech, Morocco. http://www.fig.net/pub/fig2011/techprog.htm	3
5	Idrizi B., Izeiroski S. <i>INSPIRE directive in high education system of Macedonia</i> . INSPIRE conference 2011, 27 June – 01July 2011, Edinburgh, Scotland, http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_2011/	3
6	Izeiroski S., Idrizi B. <i>3D visualization of streams&site selection analysis of small</i>	3

	<i>Hydropower plants using GIS</i> . GDI Forum 2011 XVI Esri Hungary User conference, 6-7 October 2011, Budapest, Hungary. http://www.gdi2011.com	
7	Izeiroski S., Panovski S., Nedelkovski I., Idrizi B. <i>Spatial Analysis for assessment of small hydro power potentials: A case study of a part of the Prespa lake watershed area</i> . Hydroenergia 2012 International congress on small Hydropower, 23-26 May 2012, Wroclaw, Poland. http://2012.hidroenergia.eu/	6
8	Idrizi B, Izeiroski S, Xhila K. <i>Development of spatial data infrastructures in Macedonia</i> . ICCGIS2012, 4 th International conference on Cartography and GIS, 18-22 June 2012, Albena, Bulgaria. http://www.cartography-gis.com/4thConference/Index.html	3
9	Izeiroski S., Panovski S Nedelkovski I. Analysis of topological and hydrological parameters for assessment of the hydropower potential for small hydropower plants construction ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium „ ENERGETICS 2012,, 04-06 October 2012, Ohrid, Book 1, page 423-435. Ohrid. ISBN 978-9989-2612-8-2.	3
10	Panovski S.,Izeiroski S., Nedelkovski I. Concrete application of 3D modelling of small streams for small hydropower plant. Faculty of technical sciences - Bitola, Annual proceedings of faculty-2012.	2
11	Izeiroski S., Panovski S., Nedelkovski I. Analysis of hydrologic parameters and assessment of small hydropower potential using Geographic Information systems. WASET-World academy of science, engineering and technology, Online journal issues-2012.	3
12	Bashkim Idrizi, Subija Izeiroski: Developing automatic line for geospatial analyses on assessment of small hydro power plants,SDI days 2013- INSPIRE and integrated land&water management scientific workshop, 26/27 September 2013, Sibenik, Croatia	3
13	Izeiroski S. Idrizi B. Panovski S and Nedelkovski I. Application of SDI in hydrology for assessment of hydropower potential of small streams, International conference SDI&SIM 2013, 13-16 November 2013 , Skopje, Macedonia.	3
14	Idrizi B. Izeiroski S. and Zhaku S. Defining Methodology for selecting of most appropriate GIS software, International conference SDI&SIM 2013, 13-16 November 2013 , Skopje, Macedonia. Pulished: Survey Review 2014 vol 46 No 338.	3
15	Risto Ribarovski, Bashkim Idrizi, Subija Izeiroski & Nikola Ribarovski. Historical overview, quality and current condition of the macedonian national topographic mapping, 5th International conference on Cartography and GIS, June 15-20, 2014 , Riviera, Bulgaria.	3
16	Subija Izeiroski, Elena Kotevska, Bashkim Idrizi, Sotir Panovski , Igor Nedelkovski. GIS based analysis of topographic parameters for assessment of the suitable locations for utilizing of solar energy potentials. ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium „ ENERGETICS 2014,, 16-18 October 2014, Struga, Symposium proceedings Book 1, page 291-302.	3
17	Bashkim Idrizi, Subija Izeiroski and Elena Kotevska. Developing of vector data and their utilization through Geo-Information systems. ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium „ ENERGETICS 2014,, 16-18 October 2014, Struga, Symposium proceedings Book 1, page 491-502.	3

18	Elena Kotevska, Igor Nedelkovski, Subija Izeiroski, Sotir Panovski and Bashkim Idrizi. Analysis of ground water and assessment of potentials and justification of their utilization in the Pelagonia region. ZEMAK-Association of energy department engineers of Macedonia, International Symposium „ ENERGETICS 2014,, 16-18 October 2014, Struga, Symposium proceedings Book 2, page 773-784.	3
19	Subija Izeiroski, Bashkim Idrizi, Gis based geospatial analyses in function for screening of suitable locations for renewable energy sources, Second International conference for applied sciences -ICAS , Tetovo 13-14 May 2016	1
20	Bashkim Idrizi, Ismail Kabashi, Subija Izeiroski, Veton Hamza , Importance and usage of spatial data infrastructures In applied and geo sciences, Second International conference for applied sciences -ICAS , Tetovo 13-14 May 2016	1
21	Subija Izeiroski, Elena Kotevska, Sotir Panovski, Igor Nedelkovski, Contemporary GIS-based methodological approach for assessment of optimal locations for exploitation of solar energy potentials, MMM Geoinformation jurnal No. 7, year 2016, Skopje.	3
22	Subija Izeiroski, Bashkim Idrizi, Tihomir Lazarov, Monika Lutovska, Geospatial analyses for screening of suitable locations for renewable energy sources, 1st International Conference Towards Sustainable Development (TSD 2017, Mother Teresa University Skopje), 27 - 28 Oct 2017.	1
23	Bashkim Idrizi, Subija Izeiroski, Ismail kabashi, Monika Lutovska, GIS spatial analysis for determination of potential areas for installing wind power stations, International Jubilee Scientific Conference “75th Anniversary of UACEG”- 01-03.November.2017, Sofia, Bulgaria.	3
24	Pjesemarrje ne projekt nderkombtare (Projekti transdanubor) ne Budapesht , Hungari.	5
25	Pjesëmarrja në një projekt bilateral në Republikën e Sllovenisë në fushën e modelimit 3D-së të sipërfaqes toksore dhe analizë software të lokacioneve të përshtatshme për burime të ripërtëritshme të energjisë.	5
26	Anëtar i Ekipit të projektit për projektim për analizën e nivelit të zbatimit të Direktivës INSPIRE në sistemin e arsimit të lartë në Republikën e Maqedonisë	3
27	Anëtar i Ekipit të Projektit për Zhvillimin e të Dhënave për Kosovën në Hartën Globale të Botës.	3
28	Anëtar i Ekipit të projektit për "Planin 4 all", një projekt i BE-së nën programin FP7.	3
29	Anëtar i Ekipit të projektit për zhvillimin Modeli për vizualizimin e parametrave të tokës, rrjedhave të vogla të lumenjve dhe zonave të tyre rjedhëse në zonat malore..	3
30	Anëtar i Ekipit të projektit për ngritjen e kuptimit të SDI në bashkësinë gjeo-shqiptare përmes promovimit të shpërndarjes së "Cookbook SDI" në gjuhën shqip, projekt i mbështetur nga GSDI.	3
31	Anëtar i Ekipit të projektit punues Vlerësimi i hidrocentraleve të vogla: studimi i një pjese të zonat rjedhëse të liqenit të Prespës.	3
32	Anëtar i Ekipit të projektit për "Informacion GI-N2KGeographic: Need to know", projekt i BE-së nën programin Erasmus.	3
Gjithsej		95

VEPRIMTARIA PROFESIONALE DHE AKTIVITETET ME INTERES ME TE GJERE

Nr.	LLOJI I VEPRIMTARISE MESIMORE SHKENCORE	Piket
1.	Anëtar i Këshillit organizativ dhe shkencor të International conference on spatial data infrastructure 2010, i mbajtur më 15-17.09.2010 në Shkup.	1
2.	Anëtar i Këshillit organizativ dhe shkencor të International Seminar on Land Administration and Management, i mbajtur më 12 Prill 2011 në Prishtinë.	1
3	Anëtar i Këshillit organizativ dhe shkencor të International conference on SDI & SIM 2013, i mbajtur më 13-16 Nëntor 2013 në Shkup.	1
4	Anetar i komisonit recenzues ne Proceedings (ISBN: 978-9989-936-32-6); edicioni ne Geo-See-Shkup.	1
5	Anetar i komisonit recenzues ne Proceedings (ISBN: 978-9989-936-43-2); edicioni ne Geo-See-Shkup.	1
6	Redaktor Teknik ne International Scientific Journal Micro, Macro & Mezzo Geo Information 1, 2, 3, 4 и 5 (ISSN: 1857-9000).	3
7	Recenzues ne International Scientific Journal Micro, Macro & Mezzo Geo Information 6, 7, 8 и 9 (ISSN: 1857-9000).	1
8	Prej nentor -2009 anetar ne Akademinë e Shkencave Maqedonase-Manastir	0,5
9	Prej mars -2010 anetar i bordit drejtues ne Asociacionin e Evropes Jug-lindore per Gjeoshkenca-Shkup	1
10	Prej prill – 2011 anetar ne AGISEE – Asociacioni per informata gjeohapsinore ne Evrope jug-lindore –Sofje,Bulgari.	2
11	Prej gusht-2013 anetar ne bordin drejtues te Institutit per Gjeoshkenca ne Evrope jug-lindore –Shkup.	1
12	Prej mars-2015 anetar ne bordin drejtues Institutin GAUS - Manastir	1
Gjithsej		14,5

REFERENCAT PROFESIONALE TE KANDIDATIT PER ZGJEDHJE TE THIRRJES DOCENT	Piket
VEPRIMTARIA MESIMORE SHKENCORE	5,72
VEPRIMTARIA KERKIMORE SHKENCORE	95
VEPRIMTARIA PROFESIONALE DHE AKTIVITETET ME INTERES ME TE GJERE	14,5
Gjithesej	115,22

REFERAT

PËR ZGJEDHJE TË NJËASISTENTI-DOKTORANT NË FUSHËN MËSIMORE-SHKENCORE *MATEMATIKË* NË FAKULTETIN E NDËRTIMTARISË DHE ARKITEKTURËS TË UNIVERSITETIT “NËNË TEREZA” SHKUP

Në bazë të nenit 131 paragrafi 1 të Ligjit për arsim të lartë (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr. 35/2008; 103/2008; 26/2009; 83/2009; 99/2009; 115/2010; 17/2011 51/2011; 123/2012; 15/2013; 24/2013; 41/2014; 116/2014; 130/2014; 10/2015; 20/2015; 98/2015; 145/2015; 154/2015; 30/2016; 120/2016 и 127/2016), Universiteti “Nënë Tereza” në Shkup ka shpallur konkurs (në Ueb-Faqen Universitare si dhe gazetata “Nova Makedonija” dhe “Koha”), në datë 15.11.2017, për zgjedhje të bashkëpunëtorit në të gjithë thirrjet mësimore-shkencore dhe bashkëpunëtorëve (asistentë-doktorantë) në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup. Në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje të një asistent-doktoranti në fushën *Matematikë*(10900 të lëmenjve, fushave dhe sferave shkencore – hulumtuese sipas klasifikimit të Fraskatit) në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës, Këshilli Mësimor-Shkencor në mbledhjen e mbajtur në datë 23.11.2017 formoi Komisionin Recensues për zgjedhje të një asistent-doktoranti me këtë përbërje:

1. Dr. Isak Idrizi, Docent në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës, Universiteti “Nënë Tereza” – Shkup – kryetar
2. Dr. Zoran Trifunov, profesor inordinar në Fakultetin e Shkencave Teknike, Universiteti “Nënë Tereza” – Shkup – anëtar
3. Dr. Samet Kera, profesor inordinar në Fakultetin e Shkencave Teknike, Universiteti “Nënë Tereza” – Shkup – anëtar

Komisioni recensues, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, paraqet këtë:

RAPORT

Sipas konkursit të shpallur në Ueb-Faqen Universitare si dhe në gazetata “Nova Makedonija” dhe “Koha” më 15.11.2017, për zgjedhjen e asistentit-doktorant në fushën *Matematikë*(10900), brenda afatit të paraparë konkurrovetëm kandidati:

Dr. Tomi Dimovski

A/ TË DHËNAT BIOGRAFIKE DHE ARSIMIMI I KANDIDATIT

1. TOMI DIMOVSKI

Kandidati Dr. Tomi Dimovski ka lindur më 21.04.1982 në Manastir. Shkollimin e mesëm e mbaroi në Gjimnazin "Josip Broz Tito" në Manastir në vitin 2000.

Ciklin e parë të studimeve embaroi në Fakultetin e Shkencave Natyrore dhe Matematikore / programi studimor *Matematikë* / drejtimi *Teorik* në Universitetin "Shën Ciril dhe Metodi" në Shkup, me notë mesatare 8,94. Me datë 11.07.2005 mbrojti me sukses punimin e diplomës dhe fitoi titullin matematikan i diplomuar.

Ciklin e dytë të studimeve ka mbaruar në Fakultetin e Shkencave Natyrore dhe Matematikore / programi studimor *Matematikë* / drejtimi *Teorik* në Universitetin "Shën Ciril dhe Metodi" – Shkup, me notë mesatare prej 10,00. Me datë 18.06.2010 mbrojti me sukses tezën e Magjistraturës me titull "*Hapësira Metrike*," dhe fitoi titullin Magjistër i shkencave matematikore.

Ciklin e tretë të studimeve e ka mbaruar në Fakultetin e Shkencave Natyrore dhe Matematikore / programi studimor *Matematikë* / drejtimi *Teorik* në Universitetin "Shën Ciril dhe Metodi" – Shkup. Me datë 04.07.2016 e mbrojti tezën e Doktoratës me titull "*Qasje për gjenerim të topologjive 3-metrikëshe*" dhe fitoi titullin doktor i shkencave matematikore.

Kandidati nuk ka dorëzuar diplomat për mbarim të cikleve studimore, megjithëse ka dorëzuar vërtetim për mbarim të cikleve studimore dhe certifikatë të notave.

Kandidati ka mbaruar gjitha ciklet studimore në një institucion në vetëm, respektivisht në Universitetin "Shën Ciril dhe Metodi" – Shkup.

Kandidati nuk ka dorëzuar asnjë certifikatë për njohjen e Gjuhës Angleze, e cila jepet nga ana e institucioneve ndërkombëtare të pranueshme dhe të përcaktuara si në konkursin e shpallur ashtu edhe në nenin 125-a të ligjit për arsim të lartë të Republikës së Maqedonisë.

1.1 Aktiviteti mësimor dhe edukativ

Në periudhën prej 2008-2009 kandidati mban ushtrime nga lëndët matematikore në Fakultetin e Shkencave Natyrore dhe Matematikore në Shkup. Në periudhën 2009-2014 mban ushtrime nga lëndët matematikore në Fakultetin Teknik në Manastir. Në periudhën 2014-2015 mban ushtrime nga lëndëve matematikore në Fakultetin e Teknologjisë Informatike dhe komunikuese në Manastir, dhe profesor në Shkollën Filllore "Todor Angelevski", në Manastir. Në periudhën 2015-2016 punon në Shkollën Filllore "Krste Petkov Misirkov", në f. Bistricë, Manastir.

1.2 Aktiviteti shkencor dhe hulumtues

Kandidati ka dorëzuar listë me 4 punime shkencore (dhe një kopje të punimeve) të botuara në librin e publikimeve të konferencave të karakterit kombëtar të Bullgarisë. Gjithashtu ka dorëzuar listë të 2 posterprezantimeve, dhe listë për pjesëmarrje në 4 konferenca/seminare.

1.3 Aktiviteti profesional

Kandidati është pjesë e ekipit profesional në fushën e matematikës si redaktor i revistave, anëtar i komisionit për detyrat e garave, pjesë e organizimit dhe koordinimit të garave matematikore.

B/ PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të dokumentacionit të përgjithshëm të dorëzuar, ne si anëtarë të komisionit recensues e vlerësojmë pozitivisht veprimtarinë edukative-arsimore dhe shkencore-hulumtuese dhe profesionale të kandidatit Dr. Tomi Dimovski.

Megjithatë, në bazë të të dhënave të paraqitura mbi veprimtarinë e përgjithshme të kandidatit, jemi të mendimit se Dr. Tomi Dimovskinuk i plotëson dy kushte kritike profesionale/akademike për fitim të thirrjes asistent-doktorant.

Kushti i parë ka të bëjë me nevojën e domosdoshme të njohjes së Gjuhës Angleze, kriter i cili përcaktohet qartë si në konkursin e shpallur ashtu edhe në nenin 125-a të ligjit për arsim të lartë të Republikës së Maqedonisë. Kandidati nuk ka dorëzuar certifikatë për njohjen e Gjuhës Angleze, e cila është e karakterit ndërkombëtar dhe e pranueshme sipas kushteve të përcaktuara në konkurs.

Kushti i dytë (që ndonëse nuk ka të bëjë me kriteret e parapara në konkursin e shpallur apo në ato të ligjit për arsim të lartë të Republikës së Maqedonisë) lidhet me profilizimin më specifik të kandidatit në fushën e matematikës. Duke u mbështetur në veprimtarinë e kandidatit në rrafshim shkencor dhe hulumtues, si dhe në fushën studimore të kandidatit gjatë 3 cikleve të studimeve, vërehet qartë se kandidati është i orientuar në pjesën *teorike* të Matematikës (e cila lëmi nuk trajtohet në asnjërën nga programet studimore të Fakultetit të Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës të Universitetit Nënë Tereza – Shkup) dhe jo në atë *aplikative* (e cila është me interes të veçantë në programet studimore të fakultetit tonë).

Në bazë të asaj që u tha më lart, ne si Komisioni propozojmë këshillit mësimor-shkencor të Fakultetit të Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës në Universitetin “Nënë Tereza” në Shkup, që ***Dr. Tomi Dimovskitëmos zgjidhet në thirrjen asistent-doktorant në fushën shkencore Matematikë (10900), në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës.***

KOMISIONI RECENZUES:

1. Dr. Isak Idrizi, Docent në Fakultetin e Ndërtimtarisë dhe Arkitekturës, Universiteti “Nënë Tereza” – Shkup – kryetar

2. Dr. Zoran Trifunov, profesor inordinar në Fakultetin e Shkencave Teknike, Universiteti “Nënë Tereza” – Shkup – anëtar

1. Dr. Samet Kera, profesor inordinar në Fakultetin e Shkencave Teknike, Universiteti “Nënë Tereza” – Shkup – anëtar

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД ОБЛАСТА НА ВЕШТАЧКА ИНТЕЛЕГЕНЦИЈА И СИТЕМИНА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ “МАЈКА ТЕРЕЗА” - СКОПЈЕ

(прочистен текст)

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки, Универзитет “Мајка Тереза” - Скопје на седницата одржана на 28.11.2017 година, а во врска со конкурсот објавен на 15.11.2017, формира Рецензиона комисија за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на вештачка интелигенција и системи, во состав:

- Проф. д-р Горан Велинов - претседател,
- Проф. д-р Бежим Фетаји - член,
- Проф. д-р Маргита Кон-Поповска - член.

На распишаниот конкурс за избор за наставник во сите наставно-научни звања се пријавија два кандидати, д-р Зоран Гацовски и д-р Александар Димовски. По разгледувањето на поднесените документи на кандидатите, Рецензионата комисија на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат д-р Зоран Гацовски

I. Биографски податоци

Кандидатот д-р Зоран Гацовски завршил додипломски студии во 1995 на истиот факултет, со средна оценка 9.30, магистерски студии во 1997, со средна оценка 10.00 и докторирал на Факултетот за Електротехничко инженерство, Универзитет “Кирил и Методиј” во Скопје во 2002 година. Работел како доцент на Воената академија во Скопје од 1998 до 2002, а потоа една година престојувал во Рутгерс Универзитетот во САД. Каде работел на проектот DISCIPLE - Multimodal Human-computer Interaction System.

Работел како професор на ФОН Универзитет од 2003 до 2014 и на Европски Универзитет од 2014 до 2017. Во овој период, предавал повеќе предмети како што се: Вештачка интелигенција, Автоматизација и контролни системи, Моделирање и симулација, Препознавање на обрасци, итн. Исто така, партиципирал во повеќе различни проекти.

Кандидатот д-р Зоран Гацовски е член на неколку здруженија на инженери и добитник на неколку награди од областа на информатичките науки од кои најзначајни се: DAAD grant 2008, NSF 2003, Fulbright post-doc 2002, Најдобар докторат на УКИМ, 2002. NATO SEDM 2000, “Outstanding graduate student” на УКИМ 1995 и 1998.

Учествувал во 6 проекти од кои 4 интернационални. Ги има презентирano своите трудови на 10-тина конференции, претежно на Блуканот и во Европа. На пример, Софија (2012), Атина (2001), Крајова (1998), како и во Прага (2005), Ст. Петербург (2002 Wining Award Paper), Бреда (2001), Кошице (2000), итн. Последните 5 години најголем дел од неговите трудови се публикувани на конференции одржани во Македонија. Останатите се презентирани во Бугарија и Србија, во 2012 год.

II. Научни и стручни трудови

Во однос на публикациите, ги издвојуваме неговите публикации објавени во последните 5 години, во период од 2012 до 2017 година.

Списанија

[1] Deskovski S., V. Sazdovski, Z. Gacovski, (2016), “Guidance Laws and Navigation Systems for Quadrotor UAV: Theoretical and Practical Findings”, *Springer - Studies in Systems, Decision and Control*, vol. 55, pp.395-407, May, 2016.

[2] Gacovski Z., S. Deskovski, S. Arsenovski (2014), “Classical and Fuzzy Control Method for a Platoon of Smart Cars”, *ARP Journal of Systems and Software*, vol. 4, No. 1, pp.12-19, January 2014.

[3] Gacovski Z., S. Deskovski, (2014), “Different Control Algorithms for a Platoon of Autonomous Vehicles”, *Intern. Journal on Robotics and Automation (IJRA)*, vol. 3, No. 3, pp. 5-12, September 2014.

[4] Demir B., Z. Gacovski, V. Pivovarov, L. Goracinova (2014), “System for Detection of Network Threats based on Classifiers”, *TEM Journal*, vol. 3, No. 2, pp. 120-126, 2014.

Конференции

[1] Antoska V.K., Z. Gacovski, S. Deskovski, (2016), “Mobile Robot Guidance in Presence of Obstacles, using the Potential Fields Method”, *51-st ICEST Conference - Ohrid*, pp. 389-393, June 2016.

[2] Deskovski S., Z. Gacovski (2013), “Modelling and Control Algorithm for Platoon of Intelligent Vehicles”, In Proc. of *11-th International Conference ETAI*, Ohrid (MK), pp. 174-179.

[3] Siljanovski F., S. Arsenovski, Z. Gacovski (2013), “Evaluation of E-services at the Local Government Level (City of Skopje)”, In Proc. of *11-th International Conference ETAI*, Ohrid (MK), pp. 207-212.

[4] Gacovski Z. (2013), “Authentication Methods: Current trends”, In. Proc. of *NATO Summer School on Cyber Defense*, Ohrid (MK), pp. 89-100.

- [5] Gacovski Z., S. Deskovski and K. Veljanovska (2012), "Fuzzy Traffic Controller for Urban Intersection developed in Simulink/SimEvents", In Proc. of *13-th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems CTS '12, Sofia (BG)*, vol. 13, pp. 122-125.
- [6] Veljanovska K., Z. Gacovski and S. Deskovski (2012), "Intelligent System for Freeway Ramp Metering Control", In Proc. of *IEEE Conference on Intelligent Systems IS '12, Sofia (BG)*, pp. 279-282.
- [7] Gacovski Z., S. Deskovski and K. Veljanovska (2012), "Fuzzy Control Method for Urban Intersection developed in Matlab", In Proc. of *First International Conference on Traffic and Transport Engineering ICTTE '12, Belgrade (RS)*;
- [8] Gacovski Z., G. Ilievski and S. Arsenovski, (2012). "Prediction of video materials offered to a user in a Video-on-demand system". In Proc. of *ICT Innovations 2012 Conference, Ohrid (MK)*, pp. 124-131;
- [9] Gacovski Z., J. Kolic, R. Dukova and M. Markovski, (2012). "Data Mining Application for Real Estate Valuation in the city of Skopje", In Proc. of *ICT Innovations 2012 Conference, Ohrid (MK)*, pp. 213-216;
- [10] Nuredini R., Z. Gacovski, (2012), "Comparative Performance Analysis of M/M/C and Multiple Single-Server Queuing Systems in SimEvents", In Proc. of *17-th Intl. Conference on Information Technologies, IT-2012, Zabljak (MN)*, pp. 87-90.

Кандидат д-р Александар Димовски

I. Биографски податоци

Кандидатот д-р Александар Димовски дипломирал на Институтот за Информатика, Природно-математичкиот факултет во септември 2000 година со просечен успех 9.73 и бил прогласен за дипломец на генерација. Магистрирал на истиот факултет, со среден успех 9.83, на тема под наслов „Примена на Оптимизациони Пребарувачки Хевристици во Криптоанализа и Криптографија.

Во 2003 година се запишува на докторски студии на Депарتمانот за Компјутерски науки, Варвик универзитет во Англија. Во текот на докторските студии извршува оригинални истражувања во областа на "верификација на софтвер со помош на семантика на игри и процесна алгебра", како резултат на што објавува повеќе трудови во светски реномирани конференции и списанија. Во Јули 2007 година успешно го одбранил докторатот под наслов "Compositional Software Verification Based on Game Semantics", со што се здобил со звањето доктор на компјутерски науки. Во текот на докторските студии на Варвик Универзитетот, кандидатот истот така водел семинари, консултации, и оценувал испити по следните предмети: Introduction to Software Engineering, Logic for Computer Scientists, Programming Language Design and Semantics, и Automata and Formal Languages.

Од Февруари 2008 е вработен на Факултетот за Информатика, Универзитет ФОН - Скопје на работното место доцент. Во текот на овој период, тој подготвува и изведува предавања по следните предмети: Вовед во програмирање, Објектно-ориентирано програмирање, Алгоритми и структури на податоци, Компјалери, Комплексност на

алгоритми, Напредни техники на програмирање, Дизајн на податочни складови, и Мултимедија. Во февруари 2013, кандидатот е избран за вонреден професор.

Од јануари 2014 до јули 2017 работи како пост-докторанд на ИТ Универзитет, Копенхаген во Данска. Во овој период работи на неколку проекти поврзани со формална верификација и анализа на фамилии од програми (SoftwareProductLines). Во текот на својот престој, кандидатот исто така учествувал во држење на настава по неколку предмети: Foundations of Computing – Discrete Mathematics, Analysis, Test, and Verification in the Presence of Variability, Advanced Topics in Domain Specific Language Design and Implementation, и Survey of The Most Influential Works in Software Maintenance. Во исто време, тој е ко-ментор на PhD кандидатот Ahmad Salim Al-Sibahi, со теза „Transformations of High-Level Programs Manipulating Structured Data“. Од септември 2017, кандидатот работи како вонреден професор на Универзитет ФОН.

Во доменот на научно-истражувачката работа, вниманието го има насочено кон истражувањата од областа на формални методи и нивна примена во формална верификација и анализа на софтвер, семантика на програмски јазици, како и примена на формалните методи во вештачка интелигенција и базите на податоци.

Кандидатот д-р Александар Димовски учествувал на дваесетина научни собири каде што ги презентирал своите реферати и трудови. Меѓу другите може да ги истакнеме говорите одржани на следните универзитети во Европа: Рим, Упсала (2017), Лимасол, Ајндховен (2016), Прага (2015), Вроцлав (2014), Борка ди Кадоре, Будимпешта (2013), Наполи (2012), Нови Сад (2012, 2010), Нанси (2010), Свонси (2006), Виена (2006), Единбург (2005), Лондон (2004) и други; Африка: Стеленбош (2015); Северна Америка: Сиетл (2004); Азија: Макао (2006).

II. Научни и стручни трудови

Кандидатот д-р Александар Димовски за овој избор ги доставува следните трудови, објавени во последните пет години во период од 2012 до 2017 година:

Списанија

1. A. Dimovski. Verifying annotated program families using symbolic game semantics. In Theoretical Computer Science (TCS), Vol. 706: 35-53, Elsevier, 2018.
2. A. F. Iosif-Lazar, J. Melo, A. S. Dimovski, C. Brabrand, A. Wasowski. Effective Analysis of C Programs by Rewriting Variability. In The Art, Science, and Engineering of Programming Journal (Programming), Vol. 1(1): 1-25, 2017.
3. A. Dimovski, A. S. Al-Sibahi, C. Brabrand, and A. Wasowski. Efficient family- based model checking via variability abstractions. In International Journal on Software Tools for Technology Transfer (STTT), 1-19, Springer-Verlag, May 2016.
4. J. Midtgaard, A. Dimovski, C. Brabrand, and A. Wasowski. Systematic derivation of correct variability-aware program analyses. In Science of Computer Programming (SCP), Vol. 105: 145-170, Elsevier, 2015.
5. A. Dimovski. Program verification using symbolic game semantics. In Theoretical Computer Science (TCS), Vol. 560: 364-379, Elsevier, 2014.

Конференции

1. A. Dimovski. Probabilistic Analysis Based On Symbolic Game Semantics and Model Counting. In Proceedings of the Eighth International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification (GandALF'17), Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science 256: 1-15, Rome, September 2017.
2. A. Dimovski, A. Wasowski. Variability-specific Abstraction Refinement for Family-based Model Checking. In Proceedings of the 20th International Conference on Fundamental Approaches to Software Engineering (FASE'17), Lecture Notes in Computer Science 10202: 406-423, Springer, Uppsala, April 2017.
3. A. Dimovski, A. Wasowski. From Transition Systems to Variability Models & From Lifted Model Checking Back to UPPAAL. In Proceedings of Models, Algorithms, Logics and Tools: Essays Dedicated to Kim Guldstrand Larsen on the Occasion of His 60th Birthday (KiMfest 2017), Lecture Notes in Computer Science 10460: 249-268, Springer, Aalborg, August 2017.
4. A. Dimovski, C. Brabrand, A. Wasowski. Finding Suitable Variability Abstractions for Family-Based Analysis. In Proceedings of the 21st International Symposium on Formal Methods (FM'16), Lecture Notes in Computer Science 9995: 217-234, Springer, Limassol, November 2016.
5. A. Dimovski. Symbolic Game Semantics for Model Checking Program Families. In Proceedings of the 23rd International SPIN Symposium on Model Checking of Software (SPIN'16), Lecture Notes in Computer Science 9641: 19-37, Springer, Eindhoven, April 2016.
6. A. S. Al-Sibahi, A. Dimovski, A. Wasowski. Symbolic Execution of High-level Transformations. In Proceedings of the 2016 ACM SIGPLAN International Conference on Software Language Engineering (SLE'16), ACM: 207-220, Amsterdam, October 2016.
7. A. Dimovski, C. Brabrand, and A. Wasowski. Variability abstractions: Trading precision for speed in family-based analyses. In Proceedings of 29th European Conference on Object-Oriented Programming (ECOOP15), LIPIcs 37: 247-270, Schloss Dagstuhl - Leibniz-Zentrum fuer Informatik, Prague, July, 2015.
8. A. Dimovski, A. S. Al-Sibahi, C. Brabrand, and A. Wasowski. Family-based model checking without a family-based model checker. In Proceedings of the 22nd International SPIN Symposium on Model Checking of Software (SPIN'15), Lecture Notes in Computer Science 9232: 282-299, Springer, Stellenbosch, August 2015.
9. A. F. Iosif-Lazar, A. S. Al-Sibahi, A. Dimovski, J. E. Savolainen, K. Sierszecki, A. Wasowski. Experiences from Designing and Validating a Software Modernization Transformation. In Proceedings of the 30th IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE'15), IEEE 2015: 597-607, Lincoln, November 2015.
10. A. Dimovski. Ensuring Secure Non-interference of Programs by Game Semantics. In Proceedings of the 10th International Workshop on Security and Trust Management (STM'14), Lecture Notes in Computer Science 8743: 81-96, Springer, Wroclaw, September 2014.
11. A. Dimovski. Slot Games for Detecting Timing Leaks of Programs. In Proceedings of Fourth International Symposium on Games, Automata, Logics and Formal Verification

(GandALF'13), Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science 119: 166-179, Borca di Cadore, September 2013.

12. A. Dimovski. Verifying Data Independent Programs Using Game Semantics. In Proceedings of the 12th International Conference on Software Composition (SC'13), Lecture Notes in Computer Science 8088: 128-143, Springer, Budapest, June 2013.

Кандидатот д-р Александар Димовски ги доставува и следниве книги:

1. A. Dimovski. *Basic Concepts of Programming: A Semantics Approach*. Matica makedonska, 2009.
2. A. Dimovski. *Software Verification Based on Game Semantics and Process Algebra*. VDM Verlag Dr. Muller, 2009.

III. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата ги донесе следниве заклучоци:

1. Комисијата цени дека кандидатите д-р Зоран Гацовски и д-р Александар Димовски ги исполнуваат пропишаните законски норми за избор во наставно звање вонреден професор, според доставените резултати од нивната научна и наставна работа и објавените трудови по последниот избор, во последниве 5 години. Д-р Зоран Гацовски има објавено 4 труда во рецензирани списанија и десетина трудови објавени во зборници на конференции од кои 4 на меѓународни конференции во странство. Д-р Александар Димовски има објавено 5 труда во меѓународни списанија од кои 4 со фактор на влијание и 12 трудови објавени во зборници на конференции сите на меѓународни конференции во странство..

2. Врз основа на севкупната досегашна научно-истражувачката и образовна работа на д-р Александар Димовски, може да се заклучи дека кандидатот има понудено голем број трудови во реномирани меѓународни конференции и списанија, од областа на информатичките науки, формалните методи и нивна примена во верификација на софтвер и вештачка интелигенција. Во последните пет години има трудовина врвни конференции во зборници објавени од Springer Lecture Notes in Computer Science, IEEE, ACM и четири трудови во списанија со фактор на влијание според Thomson Reuters. Исто така, има држано настава на голем број предмети од областа, како во Македонија, така и на универзитети во Англија и Данска.

3. Врз основа на горенаведеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки, Универзитет “Мајка Тереза” во Скопје, д-р Александар Димовски да го избере за наставник во областа на вештачка интелигенција и системи – вонреден професор.

РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Горан Велинов, с.р.

2. Проф. д-р Беќим Фетаји, с.р.

3. Проф. д-р Маргита Кон-Поповска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ-ДОКТОРАНТ ОД ОБЛАСТА ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА И СИСТЕМИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ “МАЈКА ТЕРЕЗА” - СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки, Универзитет “Мајка Тереза” - Скопје на седницата одржана на 28.11.2017 година, во врска со конкурсот објавен на 15.11.2017, формира Рецензиона комисија за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на вештачка интелигенција и системи, во состав:

- Проф. д-р Андреј Цветковски -претседател,
- Проф. д-р Љутфи Бина - член,
- Доц. д-р Едмонд Јајага -член.

На распишаниот конкурс за избор за наставник во сите наставно-научни звања се пријавија следните кандидидати: м-р Арбнор Рушити, м-р Сузана Адеми Ајвази, м-р Амет Шабани и м-р Сафије Садику. По разгледувањето на поднесените документи на кандидатите, Рецензионата комисија на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат м-р Амет Шабани

Кандидатот м-р Амет Шабани, р. 29.06.1979 год. во Куманово, не ги исполнува условите за избор по повеќе критериуми од Чл. 125-а од Законот за високо образование. Тој ги завршил тригодишните додипломски студии на Колеџот УБТ во Приштина со просечна оценка 7,27. Магистерските студии ги завршил на истиот колеџ со просечнаоценка 7,83 споредтоанегозадоволувабарањето за минимална просечна оценка од најмалку 8,50 ниту на прв, ниту на втор циклус студии. Во доставените документи нема доставено соодветен доказ за знаење на англиски јазик според чл. 125-а ЗВО. Насловот на неговата магистерска теза е "Ортогонален фреквенциски мултиплекс (OFDM)". Моментално е запишан на докторски студии на Универзитетот по библиотекознание и информациона технологи во Софија, со пријавен назив на докторска теза „WIMAX - иднината на безжичните комуникации и напредок во високоинтерфејсни средини со OFDM и идно слевање со LTE“. Овие тези немаат допирни точки со наставно-научното подрачје „Вештачка интелигенција“ за кое овој кандидат се пријавил, т.е. истите се очигледно несоодветни во смисла на чл. 125-а ЗВО. Кандидатот има богато 14-годишно работно искуство како техничар - монтер на

кабли, алармни, противпожарни, затворени телевизиски и високи антенски системи т.е. работа на физичко ниво според ОСИ моделот, но во својот работен век не покажал способност или интерес за наставно-научна работа, што е барање според чл. 125-а ЗВО. Кандидатот нема објавени научни трудови.

Кандидат м-р Арбнор Рушити

Кандидатот м-р Арбнор Рушити р. 23.06.1992 год. во Куманово, не ги исполнува условите за избор по повеќе критериуми од Чл. 125-а од Законот за високо образование. Тој ги завршил своите додипломски студии на Универзитетот во Тетово на дисперзираните студии во Куманово на насоката професионална информатика со просечна оценка 8,00 што е под минималната потребна просечна оценка од 8,50 за прв циклус студии. Постдипломските студии ги завршил на Универзитетот на Југоисточна Европа во Тетово на насоката „Примена на информатички технологии во наставниот процес“ со наслов на магистерска теза „Потреба од информатички технологии во образованието“. И студиската програма и магистерската теза се од општ и неспецифичен карактер и не се соодветни со подрачјето „Вештачка интелигенција“ за кое што конкурирал овој кандидат. Кандидатот нема објавено научни трудови, и нема релевантно работно искуство ниту во наставно-научната работа ниту во други области.

Кандидат м-р Сузана Адеми Ајвази

Кандидатот м-р Сузана Адеми Ајвази р. 14.09.1987 во Шибеник Хрватска ги завршила своите тригодишни додипломски студии на Универзитетот на Југоисточна Европа во Тетово на насоката Компјутерски науки (информатика) со просечна оценка 9,79. Магистерските студии ги завршила на Универзитетот на Југоисточна Европа во Скопје на насоката „Бизнис информатика“ и одбранувајќи ја магистерската теза со наслов „Анализа на податоци користејќи бизнис интелигенција: ефекти и конкурентна предност за компаниите во Македонија“, се стекнала со титулата „Магистер по бизнис информатика“. Кандидатката има приложено доказ за познавање на англиски јазик ниво Ц1 издаден од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, но нема соодветен сертификат во смисла на чл. 125-а ЗВО (TOEFL/IELTS/TOLES/ILEC/CCPE) со што не го исполнува условот за познавање на англиски јазик по овој член од ЗВО. Кандидатката има 7-годишно работно искуство и тоа: година и пол како помлад соработник за стратегија во Секретаријатот за имплементација на Охридскиот рамковен договор, и пет и пол годишно искуство како помлад соработник за одржување на систем за менаџирање со документи во Министерството за транспорт и врски каде што извршува работни обврски во врска со складирање на архивски документи и корисничка поддршка. Во учебната 2008/09 година била демонстратор за вештини во MS Windows и MS Word за студентите на Универзитетот на Југоисточна Европа - Тетово. Ниту магистерските студии, ниту темата на магистерската работа

на оваа кандидатка не се соодветни за областа Вештачка интелигенција за која што оваа кандидатка конкурирала. Кандидатката во подолг временски период извршува работни задачи од областа на јавна администрација кои не се поврзани со наставно-научна работа во врска со чл 125-а од ЗВО. Кандидатката нема објавено научни трудови.

Кандидат м-р Сафије Садику

М-р Сафије Садику р. 04.05.1988 во с. Слупчане, Куманово, Македонија, ги завршила своите тригодишни додипломски студии на Државниот Тетовски Универзитет (ДУТ) на насоката Компјутерски науки (информатика) со просечна оценка 9,12. Магистерските студии ги завршила на Државниот Тетовски Универзитет на насоката „Бизнис информатика“ и одбранувајќи ја магистерската теза со наслов „Експериментален пристап на онлајн системите во врска со маркетингот и електронскиот бизнис“, се стекнала со титулата „Магистер по информатика“. Кандидатката нема приложено доказ за познавање на англиски јазик со што не го исполнува условот за познавање на англиски јазик по овој член од ЗВО. Кандидатката има 5-годишно работно искуство како асистент во ДУТ на Природно-Математички Факултет. Ниту магистерските студии, ниту темата на магистерската работа на оваа кандидатка не се соодветни за областа Вештачка интелигенција за која што оваа кандидатка конкурирала. Кандидатката во подолг временски период извршува работни задачи од областа на наставно-научна работа. Кандидатката има објавено едентруд.

IV. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на поднесената документација од страна на кандидатите, Рецензионата комисија заклучи дека ниту еден кандидат не ги исполнува законските услови за позицијата за која конкурирал и согласно со тоа не му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки, Универзитет “Мајка Тереза” во Скопје ниту еден кандидат за избор.

РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА

Проф. д-р Андреј Цветковски, претседател

Проф. д-р Љутфи Бина, член

Доц. д-р Едмонд Јајага

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ-ДОКТОРАНТ ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД ОБЛАСТА НА БАЗА НА ПОДАТОЦИНА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ “МАЈКА ТЕРЕЗА” - СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки, Универзитет “Мајка Тереза” - Скопје на седницата одржана на 28.11.2017 година, во врска со конкурсот објавен на 15.11.2017, формира Рецензиона комисија за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на вештачка интелигенција и системи, во состав:

- Доц. д-р Едмонд Јајага - претседател,
- Проф. д-р Лутфи Бина - член,
- Проф. д-р Андреј Цветковски -член.

На распишаниот конкурс за избор за наставник во сите наставно-научни звања се пријавија четири кандидидати: м-р Лириим Амети, м-р Арбнор Рушители, м-р Сафије Садик и Ахмет Ламалари. По разгледувањето на поднесените документи на кандидатот, Рецензионата комисијана Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат Мсc. Лириим Амети

Кандидатот Мсc. Лириим Амети е роден на 30.10.1988 година во Скопје, Република Македонија, ги исполнува сите услови предвидени со Законот за високо образование, освен што нема соодветен сертификат во смисла на чл. 125-а ЗВО (TOEFL/IELTS/TOLES/ILEC/CCPE). Основно и средно училиште

завршил во Скопје со континуиран одличен успех. Учествовал на повеќе регионални и државни натпревари по математика, на кои континуирано има освојувано награди и пофалници за успешно учество. На Факултетот за современи науки и технологии, Универзитет на Југоисточна Европа - Тетово, се запишал во 2007 година, на насока "Компјутерски науки". На ЈИЕУ, Факултет за современи науки и технологии дипломирал во Август, 2010 година со просечен успех 9.50 и дипломска работа со наслов "*Linking Open Data - Semantic web*" под менторство на доц. д-р Флорије Шабани-Исмаили. На последипломски студии се запишал во 2010 година на ЈИЕУ - Тетово, Факултет за современи науки и технологии, под менторство на Проф. д-р Артан Лума. Сите предвидени испити ги положил со успех 8.80 и во Октомври 2014 година успешно го одбрал магистерскиот труд со наслов "Предавател на говорни пораки обезбеден преку криптосистемот на елиптични криви", со што се здобил со звањето МАГИСТЕР ПО КОМПЈУТЕРСКИ НАУКИ - Софтверско инженерство.

Од Септември 2010 до Декември 2012 година работел како наставник во основното училиште "Бртаство" - Скопје каде ги предавал предметите по информатичка технологија. Во јануари 2013 година се вработил во СУГС "Зеф Љуш Марку" - Скопје, каде што работи до денес. Во текот на овој период, тој подготвува и изведува предавања по следните предмети: Информатика, Информатичка технологија и Програмски јазици. Во доменот на научно-истражувачката работа, вниманието го има насочено кон истражувањата од областа на криптографија и криптосистеми и нивна примена во обезбедувањето на комуникација преку компјутерски мрежи. Од поднесените научни трудови на кандидатот Msc. Лирим Амети ги истакнуваме следните:

1. Artan Luma and Lirim Ameti. *ECC Secured Voice Transmitter*. In *The 2014 International Conference of Information Security and Internet Engineering*, pp. 488-491. World Congress on Engineering, London,

U.K., 7 / 2014. ISBN 978-988-19252-7-5.

(http://www.iaeng.org/publication/WCE2014/WCE2014_pp488-491.pdf)

Artan Luma, Besnik Selimi and Lirim Ameti. *Using Elliptic Curve Encryption and Decryption for Securing Audio Messages*. In *Transactions on Engineering Technologies*, pp. 599-613. Springer Netherlands, London, UK, 10 / 2015. ISBN 978-94-017-9803-7.

Кандидат м-р Арбнор Рушити

Кандидатот м-р Арбнор Рушити р. 23.06.1992 год. во Куманово, не ги исполнува условите за избор по повеќе критериуми од Чл. 125-а од Законот за високо образование. Тој ги завршил своите додипломски студии на Универзитетот во Тетово на дисперзираните студии во Куманово на насоката професионална информатика со просечна оценка 8,00 што е под минималната потребна просечна оценка од 8,50 за прв циклус студии. Постдипломските студии ги завршил на Универзитетот на Југоисточна Европа во Тетово на насоката „Примена на информатички технологии во наставниот

процес“ со наслов на магистерска теза „Потреба од информатички технологии во образованието“. И студиската програма и магистерската теза се од општ и неспецифичен карактер и не се соодветни со подрачјето

„Вештачка интелигенција“ за кое што конкурирал овој кандидат. Кандидатот нема објавено научни трудови, и нема релевантно работно искуство ниту во наставно-научната работа ниту во други области.

Кандидат м-р Сафије Садику

Кандидатот м-р Сафије Садику р. 04.05.1988 во с. Слупчане, Куманово, Македонија, ги завршила своите тригодишни додипломски студии на Државниот Тетовски Универзитет (ДУТ) на насоката Компјутерски науки (информатика) со просечна оценка 9,12. Магистерските студии ги завршила на Државниот Тетовски Универзитет на насоката „Бизнис информатика“ и одбранувајќи ја магистерската теза со наслов „Експериментален пристап на онлајн системите во врска со маркетингот и електронскиот бизнис“, се стекнала со титулата „Магистер по информатика“. Кандидатката нема приложено доказно познавање на англиски јазик со што не го исполнува условот за познавање на англиски јазик по овој член од ЗВО. Кандидатката има 5-годишно работно искуство како асистент во ДУТ на Природно-Математички Факултет. Ниту магистерските студии, ниту темата на магистерската работа на оваа кандидатка не се соодветни за областа Вештачка интелигенција за која што оваа кандидатка конкурирала. Кандидатката во подолг временски период извршува работни задачи од областа на наставно-научна работа. Кандидатката има објавено еден труд.

Кандидат Ахмет Ламалари

Кандидатот нема завршено магистерски студии.

IV. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија за асистент-докторант во областа на бази на податоци констатира дека ниту еден од горенаведените кандидати пријавени во конкурсот не ги исполнуваат предвидените услови предвидени со ЗВО т.е. член 125-а.

РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Едмонд Јајага _____
2. Проф. д-р Лутфи Бина _____
3. Проф. д-р Андреј Цветковски _____

РЕФЕРАТ

Врз основа на Одлука за формирање на рецензентска комисија Бр22-631/2/од ден 24.11.2017. донесена од наставно-научниот совет на Факултет за технолошки науки во составна Универзитетот „МајкаТереза“ во Скопје, за избор на наставници во сите наставно-научни звања и соработници (асистенти – докторанти) на Факултетот за технолошки науки – наставно – научна област ПРЕХРАНБЕНО ИНЖЕНЕРСТВО (41440 од Класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатијева класификација), објавена на 15.11.2017 година во медиумските информативни гласила Нова Македонија, Коха и на вебстраната на Универзитетот www.unt.edu.mk, беше формирана комисија во состав:

1. Д-р **Африм Хамиди**, вонреден професор, **претседател**
2. Д-р **Сузана Алиу**, вонреден професор, **член**,
3. Д-р **Бистра Неткова**, вонреден професор, **член**

По прегледување на доставената документација, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на еден наставник во областа прехранбено инженерство се пријавија вкупно 3 кандидати

А. Извештај за избор на еден наставник во областа прехранбено инженерство

На конкурсот за избор на наставник во областа прехранбено инженерство се пријавија кандидатите:

А.1. д-р Даниела Беличовска

Биографски податоци

Кандидатот Даниела Беличовска е родена на 14.09.1980. На Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ дипломирала, а магистер е на квалитет и безбедност на храна. На Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ докторирала на земјоделски науки.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот релевантни за актуелниот избор

· Наставно-образовна дејност

Има високо-образовни наставно-образовни активности преку учество во комисији за оценка и одбрана на докторски, магистерски и дипломски работи и во тековната работа на МИТ Универзитет, Факултет за менаџмент на еколошки ресурси, Безбедност на храна

- Научно истражувачка дејност

Доставила докази за научно-истражувачка работа преку објавени научни трудови и презентирани трудови на научни манифестации.

- Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Не доставува докази за значајни постигнувања во стручно-апликативната дејност во областа на Прехрамбено Инженерство.

А.2. д-р Гафур Ајрули

Биографски податоци

Кандидатот Гафур Ајрули е роден на 17.01.1958 година во Кичево. На Универзитетот во Приштина станал дипломиран биолог. На Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ магистрирал, а докторирал на одделот за биотехнологија и биомедицина.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот релевантни за актуелниот избор

- Наставно-образовна дејност

Нема високо-образовни наставно-образовни активности.

- Научно истражувачка дејност

објавени и презентирани трудови на научни манифестации

- Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Не доставува докази за значајни постигнувања во стручно-апликативната дејност во областа на Прехрамбено Инженерство.

А.3. д-р Гоце Цилев

Биографски податоци

Гоце Цилев е роден на 11.03.1972 година во Кавадарци. Во 1995 година дипломира на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Магистрирал на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград во 2000, а докторирал на Факултетот за ветеринарна медицина во Белград во 2006.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот релевантни за актуелниот избор

- Наставно-образовна дејност

Има високо-образовни наставно-образовни активности преку работата како асистент, доцент и вонреден професор.

- Научно истражувачка дејност

Доставил докази за научно-истражувачка работа преку објавени научни трудови и презентирани трудови на научни манифестации.

· Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Постигнувања во стручно-апликативната дејност преку изготвување на елаборати за фарми и осовременување на лабораторијата за квалитет на добиточна храна. Кандидатот недоставува докази за искуство во исхрана на животните но не доставува докази за значајни постигнувања во стручно-апликативната дејност во областа на Прехрамбено Инженерство.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на целосниот преглед на доставената документација, спроведеното интервју и останатите сознанија за научно-истражувачката и стручна работа на кандидатите, рецензентската комисија заклучи дека:

А.1. д-р Даниела Беличовска доставената документација кандидатката не ги исполнува условите на објавениот конкурс поради несоодветна област на научно-истражувачка работа

А.2. д-р Гафур Ајрули доставената документација кандидатката не ги исполнува условите на објавениот конкурс поради несоодветна област на научно-истражувачка работа

А.3. д-р Гоце Цилев доставената документација кандидатката не ги исполнува условите на објавениот конкурс поради несоодветна област на научно-истражувачка работа

ПРЕДЛОГ

Со оглед на погоре изнесените скратени и збирни заклучоци за секој од кандидатите, Рецензентската комисија има чест да му предложи на наставно научниот совет при Универзитетот „Мајка Тереза“ – за наставник во областа прехранбено инженерство (41440 од Класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатијева класификација) **дане избере** ниту еден кандидат од горе наведените кандидати.

Рецензентска комисија

1. Д-р **Африм Хамиди**, вонреден професор, **претседател**
2. Д-р **Сузана Алиу**, вонреден професор, **член**,
3. Д-р **Бистра Неткова**, вонреден професор, **член**