

REPUBLIKA E MAQEDONISË  
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

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



**BULETINI**  
I  
UNIVERSITETIT “NËNË TEREZA” në SHKUP

**БИЛТЕН**  
На  
УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ

**Nr.8 / Бр.8**

Shkup, 22shkurt 2018  
Скопје, 22Фебруари 2018

**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

## РЕЃРМВАЈТЈА / СОДРЖИНА

### ФАКУЛТЕТИ I ШКЕНСАВЕ ТЕКНИКЕ / ФАКУЛТЕТ ЗА ТЕХНИЧКИ НАУКИ

1. За избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научна област **Математика (10900)**, при универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје.  
(Д-р Шпетим Реџеџи).....4-17
2. За избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научна област **Теорија на економија (50300)**, при универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје.  
(Д-р Букурџе Имери Јусуџи).....18-30

### ФАКУЛТЕТИ I ШКЕНСАВЕ ТЕКНОЛОГЈИКЕ / ФАКУЛТЕТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ НАУКИ

За избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научна област, **Аналитичка хемија (10702)** според фраскатијева класификација на факултетот за технолошки науки при универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје.

(Д-р. Олга Поповска).....31-47

За избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област **Хемија (10700)** според фраскатијева класификација на факултетот за технолошки науки при универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје.

(Д-р Сузана Алиу).....48-65

### ФАКУЛТЕТИ I ШКЕНСАВЕ ИНФОРМАТИКЕ / ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ

за избор на асистент-докторант во сите наставно-научни звања од областа на **БАЗА НА ПОДАТОЦИ** на Факултетот за информатички науки при Универзитет “Мајка Тереза” - Скопје

(М-р Лирум Амџи).....66-68

## РЕФЕРАТ

### ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО – НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО – НАУЧНА ОБЛАСТ НА МАТЕМАТИКА (10900), НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 02.12.2017 година, за избор на наставник во сите наставно–научни звања во наставно–научната област МАТЕМАТИКА (10900 од Класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатијева класификација), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки, бр. 21-865/1, донесена на 28.12.2017 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

д-р **Зоран Трифунов**, вонреден професор на УМТ -претседател,

д-р **Агим Рушити**, вонреден професор на УМТ - член и

д-р **Самет Кера**, вонреден професор на УМТ -член.

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

## ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област МАТЕМАТИКА, во предвидениот рок се пријавиен (1) кандидат.

### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Шптим Реџеми е роден на 25.11.1984 год, во Скопје. Средно образование завршил во Гостивар на Турскиот колеџ „Јахја Кемал“. Како ученик учествувал на натпревари по математика, организирани од СММ каде што добил прва награда на регионални, републички натпревари и Бронзен медал од Македонската математичка олимпијада.

Со високо образование се стекнал на Природно – математички факултет при Државниот Универзитет во Тетово, во 2008 година. Дипломирал во 2008 година, со просечен успех 9,95. Во 2008 година, добил пофалба за најдобар студент на Факултетот за математички науки во рамките на универзитетите во Македонија.

Кандидатот активно го владее англиски јазик.

Во учебната 2008 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Државниот Универзитет во Тетово. Студиите ги завршил во 2011 година, со просечен успех 9.63. Во 2011 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Регуларноста на линеарни методи кај размножувањето на Фуриеви редови“, под менторство на проф. д-р Фатмир Хиџа.

Докторските студии ги запишал во 2013 година на Природно – математички факултет. На Универзитетот во Тирана. Дисертацијата на тема: „Тригонометриска интерполација со примена и подобро приближување во  $S$  и  $L_p$  просторите со Фуриеви суми“ ја одбрална 10 јануари 2017 година, под менторство на проф. д-р Февзи Бериша, редовен професор на

Универзитетот во Приштина. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област математика.

Рецензентската комисија ги зема во предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, како и севкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета доставена документација која е од важност за изборот.

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

### **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатот д-р Шптим Реџеџи изведува настава и вежби во следните институции.

Од Септември 2009 до 2015 година бил вработен во средно училиште „СОУ Гостивар“ во Гостивар, каде што од Македонската асоцијација на математичари добил признание за успехот кој го имал постигнато како ментор на ученици на олимпијади по математика.

Од 2009 година работи како асистент по договор на Државниот Тетовски Универзитет во Тетово, Природно – Математички Факултет. Одржувал вежби и предавања по следните предмети:

- Математичката анализа 1а,
- Математичката анализа 1б,
- Комплексна Анализа,
- Векторска Анализа,
- Топологија,
- Диференцијална Геометрија
- Математика 1 (прехранбена технологија)
- Математика 2 (прехранбена технологија)
- Биостатистика( прехранбена технологија)

Од 2012 година, работел како асистент по договор на Универзитетот на Југоисточна Европа во Тетово, факултет за Комуникациски Науки и Технологии. Одржувал вежби и предавања по следните предмети:

- Калкулус и линеарна алгебра
- Математика 3
- Применета статистика и веројатност
- Дискретна Структура 1
- Дискретна Структура 2

Од ноември 2016 година е вработен како асистент на Универзитетот „Мајка Тереза“ - Скопје каде ги покрива вежбите и предавањата по следните предмети:

- Математика 1 и 2 (за Прехранбена технологија, Градежништво, Геодезија)

- Математика (Архитектура и Дизајн)
- Линеарна алгебра (Машинско инженерство и менаџмент)

Кандидатот е автор на рецензирани учебници под наслов:

1. А. Ибраими, Ш. Реџеџи, Ш. Демири „Збирка задачи од теорија на броеви“, 2007, Тетово
2. Ш. Реџеџи, А. Абедини, Р. Асани „Неравенства - Техники за докажување“, 2011, Гостивар
3. Б. Шаини, Ш. Реџеџи, Л. Камбери „Збирка задачи од Математичка Анализа 1А“, 2014 Тетово
4. Б. Шаини, Ш. Реџеџи, Л. Камбери „Збирка задачи од Математичка Анализа 1Б“, 2015 Тетово

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

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

**Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност**

Д-р Шпетим Реџеџи има објавено научни трудови од соодветната област, во меѓународни научни списанија, и трудови во зборници од научни собири.

**Трудови во меѓународни списанија**

1. L. Kamberi, Sh. Rexhepi, B. Shaini, „A Representation of Analytic Function in Loëer Half Complex Plane., british journal of science , Vol.2(1), page 69-72, 2011, ISSN 2047-3745
2. E. Iseni, Sh. Rexhepi and H. Snopce „On a Local Equality of Distributions and Relation of Jumps of Distributions with Fourier Series. In British Journal of Mathematics and Computer Science, pp. 553-561. 11 / 2014. ISBN 2231- 0851
3. Sh. Rexhepi, H. Snopce, E. Iseni and D. Ibishi „On a Relation of Distribution with Series in L2 and Logarithmic Averages in the Case of Symmetric Jump Behavior. In Journal of Advances in Mathematics (JAM), vol 9, n.6, pp. 2733- 2741. 12 / 2014. ISBN 2347-1921
4. Shpetim Rexhepi, Fevzi Berisha, Egzona Iseini „, Relation of the best approximation and Weyl derivative“, IJMSEA 2015, volume 9
5. Shpetim Rexhepi, Egzona Iseini, Bilall Shaini, Arlind Jakupi „On trigonometric splines“ Специален научен булетин бр. 55, ISSN 2305-882 ПМФ- Тирана, 2015
6. Shpetim Rexhepi, Fatmir Hoxha „, Some applications of one and two dimensional Fourier series and transform“, British Journal of Mathematics and Computer sciences, 18(5) 2016. ISBN 2231-0851

### Трудови на научни конференции

1. Sh. Rexhepi, A. Abedini ,, Relation of interpolation of Lagrange with equidistant and non-equidistant nodes of Chebyshev,, International Journal of Pure and Applied Mathematics CONFERENCE, 2013 ELBASAN
2. Bilall Shaini, Shpetim Rexhepi , Egzona Iseni ,,On advantages of Neville Method and its adapting to trigonometric series“, Conference SPNA 2014, TIRANA, ISBN 978 9928 4252 49
3. Shpetim Rexhepi, Islam Haliti ,,On transition from algebraic to trigonometric interpolation“ Conference, SPNA 2014, Tirana, ISBN 978 9928 4252 49
4. Shpetim Rexhepi, Fevzi Berisha, Egzona Iseini ,,ON EXISTENCE OF WEYL DERIVATIVE OF FUNCTIONS IN LORENTZ SPACE WITH QUASI-MONOTONE FOURIER COEFFICIENTS”, conference ICPAM 2015, Van, Turkey
5. Lazim Kamberi Rushadije Ramani Shpetim Rexhepi Shpresim Kameri IMPLEMENTATION OF CONTINGENCY TABLES FOR THE EVALUATION OF ICT, ICRAE 2013 CONFERENCE SHKODRA
6. Shpetim Rexhepi, Egzona Iseni , Arlind Jakupi ,,On Favard Method of Approximation of Functions in C Spaces“ - international conference ICNES, September 01-05, 2016, Skopje
7. Shpetim Rexhepi, Florim Idrizi, Egzona Iseni , Arlind Jakupi ,, On Convergence of Series That Has to do with Zeros of Function Belonging to Nevanlinna Class and Some Results of Blaschke Product” – poster presentation- -international conference ICNES, September 01-05, 2016, Skopje
8. I. Demiri, Sh. Rexhepi, K. Rasimi ,,Some approximations of mathematical constants based on infinite series“ ICNSM, 16-17 June 2017, Tetovo
9. E. Iseni, Sh. Rexhepi, B. Shaini, A. Buklla ,,On distributional uniqueness of distributional boundary values” ICNSM, 16-17 June 2017 , Tetovo
10. A. Jakupi, B. Shaini, Sh. Rexhepi ,,Computing the QR factorization of specific matrices using Givens transformations and their applications“ ICNSM, 16-17 June 2017, Tetovo
11. A. Buklla, B. Shaini, Sh. Rexhepi, A. Jakupi ,,The Hausdorff property for TVS-cone hemimetric spaces“ ICNSM, 16-17 June 2017 , Tetovo

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

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

#### Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Шптим Реџеџи е рецензент на трудови во неколку списанија.

( <https://publons.com/author/1289158/shpetim-rexhepi#profile>)

- Asian Journal of Mathematics and Computer Research

- Asian research journal of Mathematics
- Journal in advances in Mathematics and computer sciences
- International Journal of Statistics and Mathematics
- Current Journal of Applied Science and Technology  
Има решени неколку задачи (за Math Central, Uregina University-Canada)  
<http://mathcentral.uregina.ca/mp/previous2008/deco8sol.php>  
<http://mathcentral.uregina.ca/mp/previous2008/jan09sol.php>  
[http://www.fen.bilkent.edu.tr/~cvmath/Problem/problem\\_2008.htm](http://www.fen.bilkent.edu.tr/~cvmath/Problem/problem_2008.htm)  
<http://mathcentral.uregina.ca/mp/previous2008/feb09sol.php>  
<http://mathcentral.uregina.ca/mp/previous2009/jan10sol.php>  
<http://mathcentral.uregina.ca/mp/previous2010/oct10sol.php>  
<http://mathcentral.uregina.ca/mp/previous2010/dec10sol.php>  
<http://mathcentral.uregina.ca/mp/previous2010/apr11sol.php>  
<http://mathcentral.uregina.ca/mp/previous2012/oct12sol.php>

Д-р Шпетим Реџеџи активно е вклучен во работата на комисиите на УМТ, и тоа: комисија за јавни набавки и комисија за прием на студенти.

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

#### Оценка од самоевалуација

Кандидатот Шпетим Реџеџи, во 2017 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за технички науки и Факултетот за технолошки науки.

#### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Шпетим Реџеџи поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето **доцент** во научната област Математика (10900).

Според горе изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да го предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки во Скопје, д-р Шпетим Реџеџи да биде избран во звањето **доцент** во научната област МАТЕМАТИКА (10900).

#### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Вонр. Проф. д-р Зоран Трифунов – претседател, с.р.**
2. **Вонр. Проф. д-р Агим Рушити – член, с.р.**
3. **Вонр. Проф. д-р Самет Ќера – член, с.р.**

#### **ПРИЛОГ**



**ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР НА ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ ВО НАУЧНА – ОБРАЗОВНА  
ОБЛАСТЈАВНА УПРАВА**

Кандидатот: Д-р Шпетим Нимет Реџеџи

Институцијата: Факултет за технички науки, при Универзитетот „Мајка Тереза“ - Скопје

Научна област: Математика (10900)

**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Број	Назив на Активноста	Бодови
	1. Одржување на вежби и предавања (средно образование и прв циклус до дипломски)	
1.1	Гимназија СОУ „Гостивар-Гостивар“ (6 учебни години 2009-2015, 22 часа неделно )	
1.2	Учебна година (2009-2010)-Тетовски Државен Универзитет Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби) Комплексна анализа (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби) Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно вежби)	5,5 x0,9=4,95
1.3	Учебна година (2010-2011)-Тетовски Државен Универзитет Математичка Анализа 1Б (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби) Математика 2 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно вежби) Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби) Топологија (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби) Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно вежби) Биостатистика (ТДУ-прехранбена технологија, 2 часа неделно вежби)	10x0,9=9
1.4	Учебна година (2011-2012)-Тетовски Државен Универзитет	10x0,9=9

	<p>Математичка Анализа 1Б (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 2(ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно вежби)</p> <p>Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Топологија (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно вежби)</p> <p>Биостатистика (ТДУ-прехранбена технологија, 2 часа неделно вежби)</p>	
1.5	<p>Учебна година (2012-2013)-Тетовски Државен Универзитет</p> <p>Математичка Анализа 1Б (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 2 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно предавања)</p> <p>Топологија (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Биостатистика (ТДУ-прехранбена технологија, 2 часа неделно вежби)</p>	10x0,9=9
1.6	<p>Учебна година (2013-2014)-Тетовски Државен Универзитет</p> <p>Математичка Анализа 1Б (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 2(ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Топологија (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p>	8x0,9=7,2
1.7	<p>Учебна година (2014-2015)-Тетовски Државен Универзитет</p>	10x0,9=9

	<p>Математичка Анализа 1Б (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 2 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Топологија (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Векторска Анализа (ПМФ-Математика, 2 часа неделно вежби)</p>	
1.8	<p>Учебна година (2015-2016)-Тетовски Државен Универзитет</p> <p>Математичка Анализа 1Б (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 2 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Вовед во Топологија (ПМФ-Математика, 2 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Комплексна Анализа (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Векторска Анализа (ПМФ-Математика, 2 часа неделно вежби)</p>	11x0,9=9,9
1.9	<p>Учебна година (2016-2017)-Тетовски Државен Универзитет</p> <p>Математичка Анализа 1Б (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 2 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Вовед во Топологија (ПМФ-Математика, 2 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Комплексна Анализа (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p>	12x0,9=10,8

	<p>Векторска Анализа(ПМФ-Математика, 2 часа неделно предавања+2 часа неделно вежби)</p> <p>Диференцијална Геометрија (ПМФ-Математика, 2 часа неделно предавања)</p>	
1.10	<p>Учебна година (2017-2018)-Тетовски Државен Универзитет</p> <p>Математичка Анализа 1Б (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 2 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Математичка Анализа 1А (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Вовед на Топологија (ПМФ-Математика, 2 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 1 (ТДУ-прехранбена технологија, 3 часа неделно предавања)</p> <p>Комплексна Анализа (ПМФ-Математика, 4 часа неделно вежби)</p> <p>Векторска Анализа (ПМФ-Математика, 2 часа неделно предавања)</p> <p>Диференцијална Геометрија (ПМФ-Математика, 2 часа неделно предавања)</p>	12x0,9=10,8
1.11	<p>УЕЈ</p> <p>Учебна година (2012-2013)-</p> <p>Математика 3 (3 часа неделно предавања+3 часа неделно вежби)</p> <p>Учебна година (2013-2014)-</p> <p>Применета Статистика и Веројатност (4 часа неделно предавања+4 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 3(3 часа неделно вежби)</p> <p>Дискретни структури 1(3 часа неделно вежби)</p> <p>Учебна година (2014-2015)-</p>	<p>3x0,9=2,7</p> <p>7x0,9=6,3</p>

	<p>Применета Статистика и Веројатност (3 часа неделно предавања+3 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 3 ( 2 часа неделно вежби)</p> <p>Учебна година (2015-2016)-</p> <p>Калкулус и Линеарна Алгебра (3 часа неделно предавања+3 часа неделно вежби)</p> <p>Применета Статистика и Веројатност (4 часа неделно предавања)</p> <p>Дискретни Структури (2 часа неделно предавања)</p> <p>Учебна година (2016-2017)-</p> <p>Калкулус и Линеарна Алгебра (4 часа неделно предавања)</p> <p>Применета Статистика и Веројатност (4 часа неделно предавања)</p> <p>Дискретни Структури 1 (4 часа неделно предавања)</p> <p>Учебна година (2017-2018)-</p> <p>Применета Статистика и Веројатност (4 часа неделно предавања)</p> <p>Дискретни Структури 2 (4 часа неделно предавања)</p>	<p>4x0,9=3,6</p> <p>6x0,9=5,4</p> <p>6x0,9=5,4</p> <p>4x0,9=3,6</p>
1.12	<p>Универзитет Мајка Тереза</p> <p>Учебна година (2016-2017)-</p> <p>Математика 1 (УМТ-прехранбена технологија, 3 часа неделно вежби)</p> <p>Математика 1 (УМТ- Факултет за Архитектура и Градеж. 3 часа</p>	<p>3x0,9=2,7</p>

	неделно вежби)  Учебна година (2017-2018)-  Математика 2 (УМТ-прехранбена технологија, 3 часа неделно вежби)  Математика 2 (УМТ- Факултет за Архитектура и Градеж. 3 часа неделно вежби)  Математика 1 (УМТ-прехранбена технологија,2 часа неделно вежби)  Математика 1(УМТ- Факултет за Архитектура и Градеж. 3 часа неделно предавања+ 3 часа неделно вежби)  Линеарна алгебра (Машинско инженерство и менаџмент,2 часа неделно вежби )	8x0,9=7,2
	<b>2. Подготовка за нови предмети</b>	
2.1	Математика 1 (градежен факултет)	1
2.2	Математика 2 (градежен факултет)	1
2.3	Линеарна Алгебра (машински)	1
2.4	Диференцијална Геометрија	1
2.5	Дискретни структури 2	1
	<b>3. Консултации со студенти</b>	
	Математика 1 (прехранбена технологија)	3x0,2=0,6
	Математика 2 (прехранбена технологија)	3x0,2=0,6
	Математика 1(градежен факултет)	3x0,2=0,6
	Математика 2(градежен факултет)	3x0,2=0,6
	Биостатистика (прехранбена технологија)	2x0,2=0,6
	<b>Вкупно</b>	<b>124,55</b>

### НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста	Поени
	1. Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно Научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	L. Kamberi, Sh. Rexhepi, B. Shaini, ,, A Representation of Analytic Function in Loëer Half Complex Plane,, british journal of science , Vol.2(1), page 69-72, 2011, ISSN 2047-3745	4x0,8=3,2
1.2	E. Iseni, Sh. Rexhepi and H. Snopce „On a Local Equality of Distributions and Relation of Jumps of Distributions with Fourier Series. In British Journal of Mathematics and Computer Science, pp. 553-561. 11 / 2014. ISBN 2231- 0851	6x0,8=4,8
1.3	Sh. Rexhepi, H. Snopce, E. Iseni and D. Ibishi „On a Relation of Distribution with Series in L2 and Logarithmic Averages in the Case of Symmetric Jump Behavior. In Journal of Advances in Mathematics (JAM), vol 9, n.6, pp. 2733- 2741. 12 / 2014. ISBN 2347-1921	6x0,6=3,6
1.4	Shpetim Rexhepi, Fevzi Berisha, Egzona Iseini ,, Relation of the best approximation and Weyl derivative” , IJMSEA 2015,volume 9	6x0,8=4,8
1.5	Shpetim Rexhepi, Egzona Iseini, Bilall Shaini, Arlind Jakupi „On trigonometrioc splines’ Специален научен булетин бр. 55, ISSN 2305-882 ПМФ- Тирана, 2015	4x0,6=2,4
1.6	Shpetim Rexhepi, Fatmir Hoxha ,, Some applications of one and two dimensional Fourier series and transform” , British Journal of Mathematics and Computer sciences,18(5) 2016. ISBN 2231-0851	6x0,9=5,4
	2. Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки	
2.1	Lazim Kamberi Rushadije Ramani Shpetim Rexhepi Shpresim Kameri IMPLEMENTATION OF CONTINGENCY TABLES FOR THE EVALUATION OF ICT , ICRAE 2013 CONFERENCE SHKODRA	3x0,6=1,8
2.2	Bilall Shaini,Shpetim Rexhepi , Egzona Iseni ,, On advantages of Neville Method and its adapting to trigonometric series, Conference SPNA 2014, TIRANA, ISBN 978 9928 4252 49	3x0,8=2,4
2.3	Shpetim Rexhepi, Islam Haliti ,, On transition from algebraic to trigonometric interpolation” Conference, SPNA 2014, Tirana, ISBN	3x0,9=2,7

	978 9928 4252 49	
2.4	E. Iseni, Sh. Rexhepi, B. Shaini, A. Buklla ,, On distributional uniqueness of distributional boundary values” ICNSM, 16-17 June 2017 , Tetovo	3x0,6=1,8
2.5	A. Buklla, B. Shaini, Sh. Rexhepi, A. Jakupi ,, The Hausdorff property for TVS-cone hemimetric spaces” ICNSM, 16-17 June 2017 , Tetovo	3x0,6=1,8
2.6	A. Jakupi, B. Shaini, Sh. Rexhepi ,, Computing th QR factorization of specific matrices using Givens transformations and their applications” ICNSM, 16-17 June 2017, Tetovo	3x0,8=2,4
2.7	I. Demiri, Sh. Rexhepi, K. Rasimi ,, Some approximations of mathematical constants based on infinite series” ICNSM, 16-17 June 2017, Tetovo	3x0,8=2,4
	<b>3.Апстракт објавен во зборник на конференција-меѓународна</b>	
3.1	Sh. Rexhepi, A. Abedini ,, Relation of interpolation of Lagrange with equidistant and non-equidistant nodes of Chebyshev,, International Journal of Pure and Applied Mathematics CONFERENCE , 2013 ELBASAN	1
3.2	Shpetim Rexhepi, Fevzi Berisha, Egzona Iseini ,, ON EXISTENCE OF WEYL DERIVATIVE OF FUNCTIONS IN LORENTZ SPACE WITH QUASI-MONOTONE FOURIER COEFFICIENTS” , conference ICPAM 2015, Van, Turkey	1
3.3	Shpetim Rexhepi, Egzona Iseni , Arlind Jakupi ,, On Favard Method of Approximation of Functions in C Spaces” -international conference ICNES, September 01-05, 2016, Skopje	1
3.4	Shpetim Rexhepi, Florim Idrizi, Egzona Iseni , Arlind Jakupi ,, On Convergence of Series That Has to do with Zeros of Function Belonging to Nevanlinna Class and Some Results of Blaschke Product” – poster presentation- -international conference ICNES, September 01-05, 2016, Skopje	1
	Одбранета докторска теза	8
<b>Вкупно:</b>		<b>51.5</b>

### СТРУЧНО - АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
	Објавени учебници	



1	1. А. Ибраими, Ш. Реџепи, Ш. Демири „Збирка задачи од теорија на бројеви”, 2007, Тетово	5x0,8=4
2	2. Ш. Реџепи, А. Абедини, Р. Асани, „Неравенства-Техники за докажување, 2011, Гостивар	5x0,8=4
3	3. Б. Шаини, Ш. Реџепи, Л. Камбери, „Збирка задачи од Математичка Анализа 1А” 2014 Тетово	5x0,8=4
4	4. Б. Шаини, Ш. Реџепи, Л. Камбери, „Збирка задачи од Математичка Анализа 1Б” 2015 Тетово	5x0,8=4
	Дејност од поширок интерес	
1	Член на универзитетски комисији	2x0.5=1
<b>Вкупно:</b>		<b>17</b>

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР НА ЗВАЊЕ ИНОРДИНАРЕН ПРОФЕСОР</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>124,55</b>
<b>НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>51,5</b>
<b>ПРОФЕСИОНАЛНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>17</b>
<b>Вкупно:</b>	<b>193,05</b>

## РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Вонр. Проф. д-р Зоран Трифунов – претседател, с.р.**
2. **Вонр. Проф. д-р Агим Рушити – член, с.р.**
3. **Вонр. Проф. д-р Самет Ќера – член, с.р.**

## РЕФЕРАТ

### ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО – НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО – НАУЧНА ОБЛАСТ НА ЕКОНОМСКА ТЕОРИЈА (50300), НА УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 02.12.2017 година, за избор на наставник во сите наставно–научни звања во наставно–научната област ЕКОНОМСКА ТЕОРИЈА (50300 од Класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатијева класификација), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки, бр. 21-864/1, донесена на 28.12.2017 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. д-р. **Агим Мамути**, вонреден професор на УМТ – претседател,
2. д-р. **Зоран Трифунов**, вонреден професор на УМТ - член
3. д-р. **Неритан Туркеш**, доцент на УМТ – член

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

## ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област ТЕОРИЈА НА ЕКОНОМИЈА, во предвидениот рок се пријавија три (3) кандидати.

1. **Д-р Букурје Имери-Јусуфи**, вработена со полно работно време како **асистент-доктор** на Факултетот за технички науки при Универзитетот “Мајка Тереза”- Скопје, доктор по економски науки со тема на дисертацијата *Отстапувањето на книговодствената и на пазарната вредност на фирмите кој котираат на македонската берза во споредба со фирмите кои дотираат на југо-источните берзи*, Економски институт, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 20.08.2014.
2. **Д-р Ружди Матоши**, доктор по економски науки со тема на докторска дисертација: “СТРАТЕШКИ ПРИСТАП КОН РАЗВОЈОТ НА АГРОБИЗНИСОТ – СТУДИЈА НА СЛУЧАЈ НА ПОЛОШКИОТ РЕГИОН”, Економски факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 14.04.2014.
3. **Д-р Јасмина Мишоска**, доктор по организациони науки и управување (менаџмент) со тема на докторска дисертација: “ВЛИЈАНИЕТО НА СИСТЕМИТЕ НА НАГРАДУВАЊЕ ВРЗ ЗАДОВОЛСТВОТО ОД РАБОТАТА”,

Институт за социолошки и политичко – правни истражувања, Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, 18.05.2017.

Рецензентската Комисија во целосен состав, по проверката на материјалот од конкурсот, констатираше дека кандидатот Д-р Букурие Имери-Јусуфи ги исполнува сите услови предвидени во Конкурсот.

## I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

### A. Основни податоци

Кандидатот Д-р. Букурие Имери-Јусуфи е родена во с. Шутово, Кичево, на 21. 03. 1976. Основно училиште завршила во ОУ "Санде Штерјоски" - Кичево, додека средно образование завршила во Гимназијата "Мирко Милески"-Кичево, 1994 година, смер: **природно-математички**, со одличен успех.

Во 2000 година дипломирала на Економскиот Факултет при УКИМ - Скопје, насока: Финансиско-сметководен менаџмент, додека во 2015 заврши и Факултет за економија и организација на претприемиштво во International Slavic University "G. R. Derzhavin", со просечна успех од 8,75.

Во 2008 се запишала на постдипломски студии на Економскиот Институт при УКИМ-Скопје и по завршување на предвидените испити со просек 10,00 на 12.07.2010, и по јавната одбрана на магистерскиот труд со наслов *Инкорпорирање на финансиските и книговодствените ризици при вреднување на капиталот на фирмите* се здоби со звањето **магистер на економски науки**.

Во 2011 година, кандидатката Букурие Имери- Јусуфи се запишала на докторски студии на УКИМ-Скопје, под менторство на Проф. Д-р Билјана Ангелова, и на ден 20.08.2014 јавно ја одбранила дисертацијата со наслов *„Отстапувањето на книговодствената и на пазарната вредност на фирмите кој котираат на македонската берза во споредба со фирмите кои дотираат на југо-источните берзи“*, по што кандидатката се здоби со звањето **Доктор на економски науки**.

### B. Стекнување на научните звања

Во 2016 година, е вработена на УМТ како асистент-докторант по предметот Основи на економијата.

Во 2014 година, е избрана како предавач парт-тима на ДУТ-Тетово.

Во 2014 година, е избрана како предавач парт-тима на УБТ-Приштина.

## II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во периодот на академските години 2010-2017 на Економскиот факултет, на ФБА при Универзитетот во Тетово и на Факултетот за менаџирање на бизнис и економија при УБТ-Приштина, кандидатот Д-р Букурие Имери-Јусуфи ги предавал следниве предмети во првиот циклус на студии: *Основи и принципи на сметководство*,

*Финансиско сметководство, Буџетско сметководство, Инвестиции и финансиска анализа, Контрола и ревизија, Финансиски институции и пазари, Фискална политика, Деловна етика, Анализа на финансиските извештаи, Банки и банкарско работење.*

Како и во вториот циклус на мастер студии во УБТ-Приштина предавала по предметот *Менаџмент и финансиско сметководство*

Во периодот 2016-2017, на Факултетот за технички науки и на Факултетот за социјални науки при Универзитетот “Мајка Тереза”-Скопје, ги предавал предметите: *Економија и социјални системи, Вовед во менаџмент и Основи на менаџмент.*

Во периодот 2011-2017, кандидатот била ментор на 61 дипломски трудови, на 1 магистерски труд и при крај се уште неколку магистерски трудови. Била член на комисија на 5 магистерски трудови и 61 дипломски трудови.

Кандидатот ги следел и следниве семинари и курсеви:

- 1) 2003 - Положила дополнителни испити за преквалификација како наставник;
- 2) 2005 - Уверение за следење на семинарот Наставни планови програми, лидерство и презентација, Методологија и оценување- финансиран од МОН, Гопа и Европска Унија
- 3) 2008 - Следела курс за менаџери во јавното здравство и положила испит за директор во јавното здравство
- 4) 2009 - Уверение за следење на семинарот Аплицирање на софтверите во предавање, организиран од Универзитетот ФОН.
- 5) 2016 - Уверение за следење на семинарот Аплицирање на интерактивните методи и техники, организиран од Бирото за развој на образованието .
- 6) 2016 - Уверение за следење на семинарот Учење претприемништво, организиран од Култура Контакт-Австрија.

Врз основа на Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот “Мајка Тереза”-Скопје, кандидатот Д-р Букурие Имери - Јусуфи остварила вкупно **53.4** поени од наставно-образовната дејност.

## II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажманот во наставниот процес, д-р Букурие Имери - Јусуфи била ангажирана во остварувањето на научно- истражувачка дејност во областа Економијата и Финансиската математика.

Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија и со учество во меѓународни научни собири. Научно-истражувачката активност на кандидатот е претставена подолу.

## A. Научни трудови

### a) Објавени во научни списанија и во proceedings намеѓународни научни собири

1. **Bukurie Imeri Jusufi**, Azir Jusufi, *Macedonian Stock Exchange Valued Upon the Investment Profitability*, American Association for Science and Technology, International Journal of Economic Theory and Application, ISSN: 2375-298X, 2015; 2(3): (p.25-32);
2. **Bukurie Imeri-Jusufi**, A. Jusufi, *VALUING COMPANIES LISTED ON THE MACEDONIAN STOCK EXCHANGE ON THE BASIS OF THE PROFITABILITY OF THE INVESTMENT*, Proceedings ICMBE, Durres-2014 ISBN 978-9951-437-34-9, (p.26-38)
3. **Bukurie Imeri –Jusufi**, Teuta Qerimi, *EFFECTS OF POSSIBLE INTEGRATION ON THE MACEDONIAN STOCK EXCHANGE*, Economic Vision (International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, 3-4/2015, ISSN 1857-9566, (p.84-91);
4. Teuta Qerimi, **Bukurie Imeri-Jusufi**, *APPLICATION OF INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS IN MACEDONIA CONDITION FOR INTEGRATION IN EUROPE*, Economic Vision (International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, 3-4/2015, ISSN 1857-9566, (p.263-268);
5. **Bukurie Imeri Jusufi**, Azir Jusufi, *Relative measuring of risk-Beta coefficient of MBI 10 shares*, Economic Vision (International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, Vol.4, No.7-8, ISSN 1857-9566 , Tetovo, 2017, (p.63-70)
6. Xhevair BeqiriAzir Jusufi, **Bukurie Imeri Jusufi**, *MARKOV CHAINS TO THE DISTRIBUTION CUSTOMERS IN THE MARKET*, Economic Vision (International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, Vol.4, No.7-8, ISSN 1857-9566 , Tetovo, 2017, (p.162-167)
7. **Bukurie Imeri Jusufi**, Azir Jusufi , Xhevair Beqiri, *Application algorithm Dijkstra to determinate the lower price in the distribution network of furnisher*, Proceedings of the 5th UBT Annual International Conference on Business, Technology and Innovation, 2016;ISBN978-9951-437-49-3 (p.76-84).
8. **Bukurie Imeri Jusufi**, Sema Kazazi, *Application of DCF method in the assessment of company's capital - with a study case*, Proceedings of the 5th UBT Annual International Conference on Business, Technology and Innovation, 2016; ISBN 978-9951-437-49-3 (p.84-89).

## B. Научни собири

1. **B. Imeri Jusufi**, B. Angelova, *RMstatedebtbefore andafterthe 2008 financialcrisis*, “Konferenca e Ekonomise” e ALB-SHKENCA, Prishtine -2011;

2. **B. Imeri-Jusufi**, A. Jusufi, , *Models to fit the traditional CAPM's in terms of emerging markets*-“Konferenca e Ekonomise” e ALB-SHKENCA, Prishtine -2011;
3. **Bukurie Imeri –Jusufi**, Teuta Qerimi, *EFEKTET NGA INTEGRIMI I MUNDSHËM I BURSËS SË MAQEDONISË*, International Scientific Conference-Regional Economic Cooperation in the Process of Globalization, 2013-Tetovo;
4. Teuta Qerimi, **Bukurie Imeri-Jusufi**, *APLIKIMI I STANDARDEVE NDËRKOMBËTARE TË KONTABILITETIT NË MAQEDONI KUSHT PËR INTEGRIMIN NË EUROP*, International Scientific Conference-Regional Economic Cooperation in the Process of Globalization, 2013-Tetovo;
5. **B. Imeri-Jusufi**, A. Jusufi, *VALUING COMPANIES LISTED ON THE MACEDONIAN STOCK EXCHANGE ON THE BASIS OF THE PROFITABILITY OF THE INVESTMENT*, - ICMBE, Durres-14;
6. **B. Imeri Jusufi**, A. Jusufi, Relative measuring of risk-Beta coefficient of MBI 10 shares, 2-nd International Scientific Conference-ISCFE, 2014-Tetovo;
7. **B. Imeri Jusufi**, A. Jusufi, Xh. Beqiri, *APPLICATION OF ASSESSMENT AND PREDICTION CONCEPTS IN THE COMPANY'S CAPITAL-WITH A STUDY CASE*, Third International Scientific Conference-ISCFE, 2015-Tetovo;
8. **Bukurie Imeri Jusufi**, Azir Jusufi, *Deviation of book value from the stock exchange value of the capital of macedonia's companies* , 4 th Annual International Conference on Business, Technology and Innovation, Durres, 2015;
9. Xh. Beqiri, A. Jusufi, **B. Imeri Jusufi**, *MARKOV CHAINS TO THE DISTRIBUTION CUSTOMERS IN THE MARKET*, Third International Scientific Conference-ISCFE, 2015-Tetovo;
10. **Bukurie Imeri Jusufi**, Sema Kazazi, *Application of DCF method in the assessment of compan's capital-with a study case*, International Conference on Business, technology and Innovation, Durres, 2016;
11. **Bukurie Imeri Jusufi**, Azir Jusufi , Xhevair Beqiri, *Application algorithm Dijkstra to determinate the lower price in the distribution network of furnisher*, International Conference on Business, technology and Innovation, Durres, 2016;
12. **Bukurie Imeri Jusufi**, Azir Jusufi , *Investment funds in Macedonia*, International Conference on Business, technology and Innovation, Durres, 2016;
13. Azir Jusufi, **Bukurie Imeri-Jusufi**, Xhevair Beqiri, *USE OF NON SINGULAR MATRIX FOR ENCRYPTION OF ELEMENTS OF THE COST OF THE PRODUCT*, 4-th International Scientific Conferences ISCFE, Tetovo, 2016;
14. Albulena Bekteshi , **Bukurie Imeri Jusufi**, *Risks as credit factors*, UBT 6-th ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE 2017, Durres, Albania;
15. **Bukurie Imeri-Jusufi** Azir Jusufi, *Unemployment in Macedonia Before and After World crisis*, 1-st International Conference Towards Sustainable Development , UNT- Skopje, 2017

Врз основа на увидот од доставената документација Рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период која е од суштинско значење за вреднување на кандидатот за научно-истражувачката дејност. Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звањата Универзитетот “Мајка Тереза”-Скопје кандидатот Д-р Букурије Имери-Јусуфи остварила вкупно **44** поени од научно-истражувачката дејност.

#### IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

- Промовирање на Универзитетот “Мајка Тереза”
- Подготовка на студиски програми
- Рецензент на книгата *Përbledhje detyrash nga matematika për ekonomiste*, A. Jusufi, Xh. Beqiri, 2013

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања при Универзитетот “Мајка Тереза”-Скопје, кандидатот Д-р Букурије Имери-Јусуфи остварила вкупно 2,5 поени од стручно-апликативната дејност.

#### V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член на комисија за рангирање на студенти на Факултетот за технички науки
- Член на комисијата за финансии, инвестиции и развој на Универзитетот;
- Претседател на изборна комисија во И.Е. 0781, период 2013-2017

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички при Универзитетот “Мајка Тереза”-Скопје кандидатот Д-р Букурије Имери-Јусуфи остварила вкупно 7 поени од дејностите од поширок интерес.

#### VI. ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Букурије Имери-Јусуфи има вкупно 106.9 поени, и тоа за: наставно-образовна дејност 53.4 поени, научно-истражувачка дејност 44 поени, стручно-апликативна дејност 2,5 поени и дејности од поширок интерес 7 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	<b>53,4</b>

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	<b>44</b>
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ и ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	<b>9,5</b>
<b>Вкупно</b>	<b>106,9</b>

### ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Букурие Имери - Јусуфи.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Букурие Имери - Јусуфи поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето **доцент** во научната област ТЕОРИЈА НА ЕКОНОМИЈА (50300).

Според горе изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да ја предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за технички науки во Скопје, д-р Букурие Имери - Јусуфи да биде избрана во звањето **доцент** во научната област ТЕОРИЈА НА ЕКОНОМИЈА (50300).

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р. Агим Мамути – претседател с.р. \_\_\_\_\_
2. Проф. Д-р. Зоран Трифунов, член, с.р. \_\_\_\_\_
3. Доц. Д-р. Неритан Туркеши, член, с.р. \_\_\_\_\_



## АНЕКС

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

**Кандидат:** Букурие Имери-Јусуфи**Институција:** Факултет за технички науки, Универзитет “Мајка Тереза”-Скопје**Студиска програма:** Применета економија и претприемништво**I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Р.бр	Назив на активност	Поени
	1.Предавања (прв циклус на студии)	
1.1	Економија и социјални системи- предавања	4 x 1 = 4
1.2	Основи на менаџмент-предавања	2 x 1 = 2
1.3	Основи на менаџмент -вежби	2 x 0.5 = 1
1.4	Вовед во менаџмент- предавања	2 x 1 = 2
1.5	Вовед во менаџмент – вежби	2 x 0.5 = 1
	<b>3. Подготвување за нов предмет</b>	
2.1	Економија и социјални системи	1
2.2	Основи на менаџмент	1
2.3	Вовед во менаџмент	1
2.4	Основи и принципи на сметководство	1
2.5	Финансиско сметководство	1
2.6	Буџетско сметководство	1
2.7	Финансиски институци и пазари	1
2.8	Инвестиции и финансиска анализа	1
2.9	Контрола и ревизија	1
2.10	Фискална политика,	1
2.11	Менаџмент и финасиско сметководство	1
	<b>3..Консултации со студенти</b>	<b>Поени</b>
	Економија и социјални системи	4x0.2x1=0.8
	Основи на менаџмент	2x0.2x1=0.4
	Вовед во менаџмент	2x0.2x1=0.4
	<b>4. Ментор на дипломска работа</b>	
	Ментор на дипломска работа	61 x 0.2 =12.2
	<b>5. Ментор на одбранети магистерски работи</b>	
	Ментор на одбранети магистерски работи на 1 кандидат	1 x 3 = 3
	<b>6. Член на комисија за одбрана на</b>	

	дипломска работа	
	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	61 x 0.1 = 6.1
	7. Член на комисија за одбрана на магистерска работа	
	Член на комисија за одбрана на магистерска работа	5 x 0.3 = 1.5
	8. Визитинг професор во странство	
	Визитинг професор во странство Универзитет за бизнис и технологија-УБТ, Приштина	8
	<b>Вкупно</b>	<b>53,4</b>

## II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

РБр	Назив на активност	Поени
	<b>1. Труд со оригинални резултати, објавен научно/стручно списание</b>	
1.1	<b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , Azir Jusufi, <i>Macedonian Stock Exchange Valued Upon the Investment Profitability</i> , American Association for Science and Technology, International Journal of Economic Theory and Application, ISSN: 2375-298X, 2015; 2(3): (p.25-32)	4x0.9=3.6
1.2	<b>Bukurie Imeri –Jusufi</b> , Teuta Qerimi, EFFECTS OF POSSIBLE INTEGRATION ON THE MACEDON IAN STOCK EXCHANGE, Economic Vision (International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, 3-4/2015, ISSN 1857-9566, (p.84-91);	4x0.9=3.6
1.3	Teuta Qerimi, <b>Bukurie Imeri-Jusufi</b> , <i>APPLICATION OF INTERNATIONAL ACCOUNTING STANDARDS IN MACEDONIA CONDITION FOR INTEGRATION IN EUROPE</i> , Economic Vision (International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, 3-4/2015, ISSN 1857-9566, (p.263-268);	4x0.9=3.6
1.4	<b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , Azir Jusufi, <i>Relative measuring of risk-Beta coefficient of MBI 10 shares</i> , Economic Vision (International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, Vol.4, No.7-8, ISSN 1857-9566 , Tetovo, 2017, (p.63-70)	4x0.9=3.6
1.5	Bukurie Imeri Jusufi, <b>Azir Jusufi</b> , <i>Macedonian Stock Exchange Valued Upon the Investment Profitability</i> , American Association for Science and Technology, International Journal of Economic Theory and Application, ISSN: 2375-298X, 2015; 2(3): (p.25-32)	4x0.9=3.6
1.6	Xhevair BeqiriAzir Jusufi, <b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , MARKOV CHAINS TO THE DISTRIBUTION CUSTOMERS IN THE MARKET, Economic Vision (International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, Vol.4, No.7-8, ISSN 1857-9566 , Tetovo, 2017, (p.162-167)	4x0.8=3.2
	<b>Труд со оригинални резултати, објавени во</b>	

	<b>proceedings</b>	
2.1	<b>Bukurie Imeri-Jusufi</b> , A. Jusufi, <i>VALUING COMPANIES LISTED ON THE MACEDONIAN STOCK EXCHANGE ON THE BASIS OF THE PROFITABILITY OF THE INVESTMENT</i> , Proceedings ICMBE, Durres-2014 ISBN 978-9951-437-34-9, (p.26-38)	3x0.9=2.7
2.2	<b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , Azir Jusufi , Xhevair Beqiri, <i>Application algorithm Dijakstra to determinate the lower price in the distribution network of furnisher</i> , Proceedings of the 5th UBT Annual International Conference on Business, Technology and Innovation, 2016;ISBN978-9951-437-49-3 (p.76-84)	3x0.8=2.4
2.3	<b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , Sema Kazazi, <i>Application of DCF method in the assessment of company's capital - with a study case</i> , Proceedings of the 5th UBT Annual International Conference on Business, Technology and Innovation, 2016; ISBN 978-9951-437-49-3 (p.84-89).	3x0.9=2.7
	<b>2. Абстракт објавен во зборник на конференцијата</b>	
3.1	<b>B. Imeri Jusufi</b> , B. Angelova, <i>RMstatedebtbefore andafterthe 2008 financialcrisis</i> , -“Konferenca e Ekonomise” e ALB-SHKENCA,Prishtine -2011;	1
3.2	<b>A. Jusufi</b> , B. Imeri-Jusufi, <i>Models tofitthe traditionalCAPM’s in termsof emerging markets“</i> Konferenca e Ekonomise” e ALB-SHKENCA, Prishtine -2011	1
3.3	<b>Bukurie Imeri –Jusufi</b> , Teuta Qerimi, <i>EFEKTET NGA INTEGRIMI I MUNDSHËM I BURSËS SË MAQEDONISË</i> ,International Scientific Conference-Regional Economic Cooperation in the Process of Globalizacion, 2013-Tetovo;	1
3.4	Teuta Qerimi, <b>Bukurie Imeri-Jusufi</b> , <i>APLIKIMI I STANDARDEVE NDËRKOMBËTARE TË KONTABILITETIT NË MAQEDONI KUSHT PËR INTEGRIMIN NË EUROP</i> , International Scientific Conference-Regional Economic Cooperation in the Process of Globalizacion, 2013-Tetovo;	1
3.5	<b>B. Imeri-Jusufi</b> , A. Jusufi, <i>VALUING COMPANIES LISTED ON THE MACEDONIAN STOCK EXCHANGE ON THE BASIS OF THE PROFITABILITY OF THE INVESTMENT</i> , Konferenca ICMBE, Durres-2014	1
3.6	<b>B. Imeri Jusufi</b> , A. Jusufi, <i>Relative measuring of risk-Beta coefficient of MBI 10 shares</i> , 2-nd International Scientific Conference-ISCFE, 2014-Tetovo;	1
3.7	<b>B. Imeri Jusufi</b> , A. Jusufi, Xh. Beqiri, <i>APPLICATION OF ASSESSMENT AND PREDICTION CONCEPTS IN THE COMPANY’S CAPITAL-WITH A STYDY CASE</i> , Third International Scientific Conference-ISCFE, 2015-Tetovo;	1
3.8	<b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , Azir Jusufi, <i>Deviation of book value from the stock exchange value of the capital of macedonia’s companies</i> , 4 th Annual International Conference on Business, Technology and Innovation, Durres, 2015;	1

3.9	Xh. Beqiri, A. Jusufi, <b>B. Imeri Jusufi</b> , MARKOV CHAINS TO THE DISTRIBUTION CUSTOMERS IN THE MARKET, Third International Scientific Conference-ISCFE, 2015-Tetovo.	1
3.10	<b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , Sema Kazazi, <i>Application of DCF method in the assessment of compan's capital-with a study case</i> , International Conference on Business, technology and Innovation, Durres, 2016	1
3.11	<b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , Azir Jusufi , Xhevair Beqiri, <i>Application algorithm Dijakstra to determinate the lower price in the distribution network of furnisher</i> , International Conference on Business, technology and Innovation, Durres, 2016;	1
3.12	<b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , Azir Jusufi , <i>Investment funds in Macedonia</i> , International Conference on Business, technology and Innovation, Durres, 2016;	1
3.13	Azir Jusufi, <b>BukurieImeri-Jusufi</b> , Xhevair Beqiri, USE OF NON SINGULAR MATRIX FOR ECRYPTION OF ELEMENTS OF THE COST OF THE PRODUCT, 4-th International Scientific Conferences ISCFE, Tetovo, 2016	1
3.14	Albulena Bekteshi , <b>Bukurie Imeri Jusufi</b> , <i>Risks as credit factors</i> , UBT 6-th ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE 2017, Durres, Albania	1
3.15	<b>BukurieImeri-Jusufi</b> Azir Jusufi, Unemployment in Macedonia Before and AfterWorld crisis, 1-st International Confererce Towards Sustainable Development , UNT- Skopje, 2017	1
<b>Вкупно</b>		<b>44.0</b>

### III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

РБр	Назив на активност	Поени
1	Промовирање на Универзитетот “Мајка Тереза”	0.5
2	Подготовка на студиски програми	1
3	Рецензент на книгата <i>Përbledhje detyrash nga matematika për ekonomiste</i> , A. Jusufi, Xh. Beqiri, 2013	1
<b>Вкупно</b>		<b>2,5</b>

### IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

РБр	Назив на активност	Поени
1	Член на комисија за рангирање на студенти во Факултетот за технички науки	4
2	Член на комисијата за финансии, инвестиции и развој на Универзитетот	2
3	Претседател на изборна комисија во и.е 0781, период 2013-2017	1
<b>Вкупно</b>		<b>7</b>

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>ПОЕНИ</b>
--	--------------

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	<b>53,4</b>
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	<b>44</b>
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ и ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	<b>9,5</b>
<b>Вкупно</b>	<b>106,9</b>

**РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:**

- 1.Проф. Д-р Агим Мамути – претседател, с.р. \_\_\_\_\_
- 2.Доц. Д-р Неритан Туркеши, член, с.р. \_\_\_\_\_
- 3.Доц. Д-р Зана Беќири-Лума, член, с.р. \_\_\_\_\_

## РЕФЕРАТ

### ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ, *АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА (10702)* СПОРЕД ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈАНА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на одлуката на Наставно-Научниот Совет на Факултетот за Технолошки Науки (Бр.22-874/1 од 28.12.2017 год.) при Универзитетот „Мајка Тереза“ – Скопје, а во врска со објавувањето на конкурсот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научна област: *Аналитичка хемија (10702)* од класифицирањето на областите и научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатиева класификација) објавени во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ и на web- страницата на Универзитетот: [www.unt.edu.mk](http://www.unt.edu.mk) од 02.12.2017 година е формирана рецензентска комисија во состав:

1. Д-р. Сузана Алиу, вонреден професор, Факултет за технолошки науки, Универзитет „Мајка Тереза“ - Скопје, претседател
2. Д-р. Сани Демири, доцент, Факултет за технолошки науки, Универзитет „Мајка Тереза“ - Скопје, член
3. Д-р. Бистра Неткова, вонреден професор, Факултет за технолошки науки, Универзитет „Мајка Тереза“ - Скопје, член

Рецензентската комисијата констатираше дека на конкурсот се пријавила кандидатката д-р Олга Поповска.

По разгледувањето на доставената документација на д-р Олга Поповска за наставник во наставно-научното звање „доцент“ од наставно-научната област: *Аналитичка хемија*, Рецензентската комисијата го поднесе следниов:

## ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци:

Д-р Олга Поповска е родена во Скопје на 02.03.1986. Основното училиште го завршила во оу „Христијан Тодоровски-Карпош“ во Скопје како најдобра во генерацијата 1992–2000 година. Средно образование завршила во државното средно училиште „Панче Арсовски“, општа гимназија во Скопје исто така била најдобра во генерацијата 2000–2004 со матурската тема: „Состав и улога на крвта“. Во 2008 година се стекнува со стручниот назив дипломиран инженер по хемија при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на Природно-математичкиот факултет во Скопје, студии по хемија, насока применета, поднасока: аналитичко-структурна. Додипломските студии ги завршила прва во својата генерација на ден 10.07.2008 со просечен успех 9,24 // 10,00 во рекордно време од 3 години, 9 месеци и 9 дена // 4 години со одбрана на дипломската работа „Определување на карбонилни соединенија во ферментирани производи“. Во учебната 2008/2009 година, кандидатката се запишала на магистерски (последипломски) студии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на Природно-математичкиот факултет во Скопје, студии по хемија и во мај 2010 ги завршила предвидените испити со општ успех 10,00 // 10,00 со 132,5 ЕКТС. На 30.12.2011 успешно го одбрала магистерскиот труд под наслов „Разработка на метода за одредување на диацетил во ферментирани млечни производи“. Во 2017 година, кандидатката успешно ја одбранува докторската дисертација „Развој на липозомски формулации на кетоконазолот“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на Технолошко-металуршкиот факултет.

Кандидатката покрај мајчиниот македонски јазик, добро го владее англискиот и германскиот јазик и има познавања од албански јазик. Од компјутерските програми покрај MS Office, работи со Chem Window, ACD/ChemSketch, ChemDraw, HyperChem, Statgraphics Plus, Bio-Rad Laboratories, GRAMS. Научната област е од органска хемија (природни производи, одредување, приготвување, одделување и анализа), инкапсулирање на фармацевтски производи во липозоми, аналитичка и инструментална хемија (применета во органската хемија), основи на теоретска органска хемија, јоноселективни електроди (калибрација и утврдување на флуориди во забни паста), хемија адаптирана за потребите на еколози, користење гасна хроматографија поврзана со масена спектрометрија, течна хроматографија под висок притисок, примена на аналитички метод за одредување на диацетил во одредени ферментирани производи, спектроскопски и класични методи, технологија на фармацевтски производи.

### **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатката д-р Олга Попова изведува настава и вежби на првциклус студии на Факултетот за технолошки науки при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје. Како асистентна студентите од Факултетот за технолошки науки и Факултетот за градежништво и архитектура при Универзитетот „Мајка Тереза“ ги изведува лабораториските и нумеричките вежби по предметите: Општа и неорганска хемија (технологија, прехранбена технологија), Органска хемија (технологија, прехранбена технологија), Градежни материјали (градежништво, градежни конструкции), Основи на технолошко инженерство (технологија, прехранбена технологија), Физичка хемија (технологија, прехранбена технологија), Аналитичка хемија (технологија, прехранбена технологија).

Почнувајќи од учебната 2008/2009, кандидатката била активно вклучена во наставно-образовната дејност на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на Природно-математичкиот факултет во Скопје. На Институт за хемија, на Заводот за органска хемија и биохемија изведувајќи лабораториски и теоретски вежби на студентите од Институтите по хемија и биологија по следниве предмети: Основи на органска хемија (биологија, наставна насока), Органска хемија (биологија, биохемиско-физиолошка насока), Хемија на природни производи 1 (хемија, аналитичка биохемија, насока), Основи на органска хемија (биологија, еколошка насока), Теоретска органска хемија 1 (хемија, применета насока), Одбрани поглавја од органска хемија 1 (хемија, наставна насока), Хемија на природни производи 2 (хемија, аналитичка биохемија, насока), Теоретска органска хемија (хемија, аналитичка биохемија, насока), Биохемија 2 за хемичари (хемија, применета насока), Биохемија 2 за хемичари (хемија, наставна насока), Одбрани поглавја од органска хемија 2 (хемија, наставна насока), Органска хемија со органска технологија (биологија, хемија, насока). Исто така кандидатката вршела стручни преводи од англиски на македонски јазик и обратно, стручни консултации за потребите на студентите и била активно вклучена и давала стручна помош при изработката во експерименталниот дел на повеќе дипломски и магистерски трудови.

При изведувањето на лабораториските вежби се грижела за сигурноста и безбедноста при ракувањето со штетни и еко-хазардни супстанции. По завршувањето на



трета година од додипломските студии во 2007 година, кандидатката посетувала пракса во траење од две недели во лабораториите за вода за пиење во Центарот за санитарна контрола и надзор при ЈП „Водовод и канализација“ – Скопје.

Поради одличното и стручно познавање на англискиот јазик била ослободена од полагање на испитот по англиски јазик во прва година на додипломски студии во 2005 година, додека Министерството за образование и наука во академската година 2009/2010 ѝ доделува стипендија на Олга (Богдан) Поповска за студии од втор циклус.

Д-р Олга Поповска континуирано е вклучена во воведувањето на нови интерактивни методи во наставата. Во јуни 2017 година ги завршува со општ успех 10,00 //10,00 предвидените испити: педагошко-психолошка и методска подготовка на Филозофскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Исто така, кандидатката учествувала во подготовка на изведување на колоквиуми и писмени испити, консултации со студентите, како и во промотивни активности на Факултетот за Технолошки науки во Скопје.

### **Научно-истражувачка дејност**

Во областа на научно-истражувачката дејност, д-р Олга Поповска објавила трудови од областа на хемијата, технологијата на прехранбените производи и фармацевтската технологија и учествувала на научно/стручни собири со апстракти, објавени во зборници на меѓународни конгреси и конференции:

### **Објавени трудови**

1. **О. Поповска**, J. Bogdanov, S. Srbinovska, Assaying diacetyl in sour cream: a complementary spectrophotometric and GC-MS analysis, *Yearbook of the faculty of agricultural sciences and food* **55** (2010) 105–115.
2. **О. Поповска**, V. Rafajlovska, Z. Kavrovski, A review: current analytical methods for determination of ketoconazole in pharmaceutical and biological samples, *IJPI's Journal of Analytical Chemistry* **3** (2013) 1–14.
3. **О. Поповска**, J. Simonovska, Z. Kavrovski, V. Rafajlovska, An overview: methods for preparation and characterization of liposomes as drug delivery systems, *Int. J. Pharm. Phytopharmacol. Res.* **3** (2013) 182–189, 0.783.
4. **О. Поповска**, Z. Kavrovski, V. Rafajlovska, Development and validation of UV spectroscopic method for determination of ketoconazole in pharmaceutical formulations, *Int. J. Pharm.* **4** (2014) 95–101, 0.343.

5. **O. Popovska**, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, A RP-HPLC method for the determination of ketoconazole in pharmaceutical dosage forms, *Curr. Pharm. Anal.* **13** (2017) 505–511, 0.885.
6. **O. Popovska**, J. Simonovska, E. Trajkoska-Bojadziska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, An injection method for preparation of liposomes as ketoconazole carriers, *Maced. Pharm. Bull.* **62**(suppl.) 391–392, 2016.
7. J. Simonovska, **O. Popovska**, E. Trajkoska-Bojadziska, Ž. Knez, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Influence of the particle size at oleoresin extraction from red hot pepper, *Maced. Pharm. Bull.* **62**(suppl.) 395–396, 2016.
8. E. Trajkoska-Bojadziska, J. Simonovska, **O. Popovska**, Ž. Knez, Z. Kavrakovski, B. Bauer, V. Rafajlovska, Development of nanoemulsion formulations of wild oregano essential oil using low energy methods, *Maced. Pharm. Bull.* **62**(suppl.) 397–398, 2016.
9. **O. Popovska**, Implementing and operating computer graphics in the contemporary chemistry education, *Mediterr. J. Chem.* **6** (2018) 215–222.

#### **Презентирани трудови на научни манифестации**

1. **O. Popovska**, J. Bogdanov, Spectrophotometric determination of diacetyl and acetoin in fermented milk products, *VIII Congress of Pure and Applied Chemistry of Students from Macedonia (with international participation)*, 8<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> October 2009, Skopje, the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 64–65, 2009.
2. **O. Popovska**, J. Bogdanov, Assaying diacetyl in fermented dairy products: a complementary gas chromatographic-mass spectrometric and spectrophotometric analysis, *XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation)*, 23<sup>rd</sup>–26<sup>th</sup> September 2010, Ohrid, the Republic of Macedonia, *Book of Abstracts*, p. 109, 2010.
3. **O. Popovska**, J. Bogdanov, Development of a GC-MS method for the determination of diacetyl in fermented milk products, *IX Congress of Pure and Applied Chemistry of the Students from Republic of Macedonia (with international participation)*, 6<sup>th</sup>–8<sup>th</sup> October 2011, Skopje, the Republic of Macedonia, *Book of Abstracts*, p. 35, 2011.
4. **O. Popovska**, J. Simonovska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, TLC method for simultaneous determination of seven chlorophenoxy and benzoic acid herbicides in ground water, *XXII International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography, HPTLC 2014*, 2<sup>nd</sup>–4<sup>th</sup> July 2014, Lyon, the French Republic, *Book of Abstracts*, p. 178, 2014.

5. J. Simonovska, **O. Popovska**, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Simultaneous determination of sudan dyes (I-IV) in spices by TLC, *XXII International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography, HPTLC 2014*, 2<sup>nd</sup>–4<sup>th</sup> July 2014, Lyon, the French Republic, *Book of Abstracts*, p. 93, 2014.
6. **O. Popovska**, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development of UV spectroscopic method for determination of ketoconazole in pharmaceutical formulations, *VISerbian Congress of Pharmacy with international participations*, 15<sup>th</sup>–19<sup>th</sup> October, Belgrade, the Republic of Serbia, *Book of Abstracts*, p–p. 212–213, 2014.
7. **O. Popovska**, E. Trajkoska-Bojadziska, J. Simonovska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Formulation and evaluation of ketoconazole liposomes using injection method, presented at *International Eurasia Pharmacy Congress*, 3–7 September, Erzincan, the Republic of Turkey, *Book of Abstracts*, p–p. 65–66, 2015.
8. E. Trajkoska-Bojadziska, J. Simonovska, **O. Popovska**, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development of a nanoemulsion formulation of wild oregano essential oil, presented at *International Eurasia Pharmacy Congress*, 3–7 September, Erzincan, the Republic of Turkey, *Book of Abstracts*, p–p. 69–60, 2015 (awarded as the second poster).
9. J. Simonovska, **O. Popovska**, E. Trajkoska-Bojadziska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development and validation of an UV spectrophotometric method for the determination of capsaicin in the red hot chilli pepper, presented at *International Eurasia Pharmacy Congress*, 3–7 September, Erzincan, the Republic of Turkey, *Book of Abstracts*, p–p. 66–67, 2015.
10. J. Simonovska, **O. Popovska**, E. Trajkoska-Bojadziska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development and validation of a Vis spectrophotometric method for the determination of total phenolic compounds in the red hot chilli pepper, presented at *International Eurasia Pharmacy Congress*, 3–7 September, Erzincan, the Republic of Turkey, *Book of Abstracts*, p–p. 67–68, 2015.
11. **O. Popovska**, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development and validation of a reversed–phased HPLC method for the determination of ketoconazole in pharmaceutical formulations, *7<sup>th</sup> Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry. National Spectroscopy Conference*, 10<sup>th</sup>–15<sup>th</sup> September, Golden Sands Varna, Bulgaria, the Republic of Bulgaria, *Book of Abstracts*, p. 78, 2015.
12. **O. Popovska**, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, A HPLC method for determination of ketoconazole in small unilamellar vesicles, *7<sup>th</sup> Black Sea Basin Conference on Analytical*

- Chemistry. National Spectroscopy Conference*, 10<sup>th</sup>–15<sup>th</sup> September, Golden Sands Varna, the Republic of Bulgaria, *Book of Abstracts*, p. 79, 2015.
13. **O. Popovska**, S. Demiri, S. Aliu, A. Hamidi, A. Pollozhani, Analysis of essential oil isolated from rosemary, *Nutricion (food quality and safety, health and nutrition)*, 5<sup>th</sup>–7<sup>th</sup> October, Skopje, Republic of Macedonia, *Book of Abstracts*, p. 57, 2017.
  14. S. Demiri, S. Aliu, A. Hamidi, **O. Popovska**, Implementing new approaches in chemistry teaching methods, *1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)*. “Sustainable development in the Western Balkans: approaches, shortcomings and challenges”, 2007.
  15. A. Grazhdani, S. Aliu, **O. Popovska**, Branched-chain amino acids: metabolic role in human's body, *1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)*. “Sustainable development in the Western Balkans: approaches, shortcomings and challenges”, 2017.
  16. M. Ramani, **O. Popovska**, S. Demiri, Constitutional Parts in the Red Hot Chilli Pepper, *1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)*. “Sustainable development in the Western Balkans: approaches, shortcomings and challenges”, 2017.
  17. Xh. Limani, A. Hamidi, **O. Popovska**, Compounds in fermented milk products, *1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)*. *Sustainable development in the Western Balkans: approaches, shortcomings and challenges*”, 2017.

Кандидатката учествувала на Семинарот „Консолидација и зајакнување на капацитетите на академскиот кадар при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (од 28–30.01.2017 во Струга). Исто така била учесник и на семинарскиот тренинг за EBSCO при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (10.05.2017), во работилницата “Innovative Methods of Teaching and Learning” при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (23.08.2017), на семинарот за тренинг: Платформа за учење “Classroom” при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (27.03.2017 и 25.04.2017), семинарски тренинг за COST при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (05.09.2017), COST тренинг во МАНУ (15.09.2017).

### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Д-р Олга Поповска е активно вклучена во стручно-апликативната работа и презентациите на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Кандидатката д-р Олга Поповска била вклучена како стручно лице на Институтот за хемија во анализата на проби во Царинската лабораторија.

Д-р Олга Поповска е вклучена во работата на бројни тела, колегиуми и комисии на Факултетот за Технолошки науки, и тоа како член на Комисијата за еквиваленција за признавање на предмети согласно со новите наставни (ЕКТС) програми, Комисија за јавни набавки, Комисијата за упис на студенти изаписничар на наставно-научен совет на Факултетот за технолошки науки. Кандидатката учествувала во научниот одбор на Конференцијата *1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017). Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges*, 2017.

Во рамките на научно-истражувачките престои, кандидатката д-р Олга Поповска била од 13-20 јули 2014 во Марибор, Словенија (DAAD стипендија) во Центарот за применета спектроскопија: Меѓународни летни училишта 2014, HPLC примена (во областа на составните компоненти во храната (кофеин и катехини) и определување на кумарин) на Универзитетот во Марибор, Факултетот за хемија и хемиско инженерство во Словенија. Исто така д-р Олга Поповска од 20-27 јули 2014 во Нови Сад, Србија (DAAD стипендија) била во Центарот за применета спектроскопија: Меѓународни летни училишта 2014, GC-MS примена (во областа на загадувањето на почвата и водата со траги од полициклични ароматични јаглеводороди, идентификација на метил естерите на масните киселини во масла) на Универзитетот во Нови Сад на Факултетот за технологија во Србија.

Кандидатката д-р Олга Поповска, од 2009 до 2017 година, во континуитет добива позитивна оценка од анонимно спроведените анкети на студентите на Природно-математичкиот Факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ и Факултетот за технолошки науки при Универзитетот „Мајка Тереза“ за организацијата на изведувањето на вежбите, методолошкиот, едукативниот и професионалниот пристап како и одговорност, трпеливост и совесност при извршувањето на обврските.

Според научните трудови, може да заклучиме дека д-р Олга Поповска е успешен научен истражувач кој постојано научно и стручно се усовршува и докажува и успешно ја остварува високообразовната и научноистражувачката дејност и

истовремено се грижи за успешно остварување на студиските програми и придонесува за развојот, односно примената на научната дејност од областа на хемијата.

Разгледувајќи ја целокупната научна дејност на д-р Олга Поповска, јасно се гледа дека на фокусот на нејзиното истражувачко интересирање се актуелните проблеми од областа на хемијата, аналитичката хемија и прехранбената технологија.

## **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на доставената целокупна документација и лично познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Олга Поповска. Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Рецензентската комисијата заклучи дека д-р Олга Поповска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во наставно-научно звање доцент во наставно-научната област: аналитичка хемија.

Според гореизнесеното, Рецензентската комисијата има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Факултетот за технолошки науки при Универзитетот „Мајка Тереза“ – Скопје, да ја предложи кандидатката д-р Олга Поповска за избор во наставно-научното звање доцент во наставно-научната област: аналитичка хемија.

**РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:**

1. Д-р Сузана Алиу, вонреден професор,  
Факултет за технолошки науки, Универзитет  
„Мајка Тереза“, претседател, с.р.  

---
2. Д-р Сани Демири, доцент, Факултет за  
технолошки науки, Универзитет „Мајка Тереза“-  
Скопје, член, с.р.  

---
3. Д-р Бистра Неткова, вонреден професор,  
Факултет за технолошки науки, Универзитет  
„Мајка Тереза“-Скопје, член, с.р.  

---

**ПРИЛОГ**

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

Кандидат: Олга Богдан Поповска

(име, татково име, презиме)

Институција: Факултет за Технолошки Науки, Универзитетот „Мајка Тереза“ - Скопје

Научна област: Аналитичка хемија

**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. Бр.	Назив на активност:	Поени
	<b>Првиот циклус на студии</b>	
1	<b>Одржување на вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестри во изборниот период)</b>	
	<b>Учебна 2008/2009</b>	
	Основи на органска хемија, задолжителен, 2 семестар, УКИМ (биологија, наставна насока) 3+0+3(2008/2009)	5,4
	Органска хемија, задолжителен, 2 семестар, УКИМ (биологија, биохемиско-физиолошка насока) 6+0+6(2008/2009)	
	Основи на органска хемија, задолжителен, 2 семестар, УКИМ (биологија, еколошка насока) 3+0+3 (2008/2009)	
	<b>Учебна 2009/2010</b>	
	Органска хемија, задолжителен, 2 семестар, УКИМ (биологија, биохемиско-физиолошка насока) 6+0+6(2009/2010)	15,3
	Хемија на природни производи 1, задолжителен, 5 семестар, УКИМ (хемија, аналитичка биохемија насока) две групи 2+0+2 (2009/2010)	
	Хемија на природни производи 2, задолжителен, 6 семестар, УКИМ (хемија, аналитичка биохемија насока) две групи 2+0+2(2009/2010)	
	Теоретска органска хемија 1, задолжителен, 5 семестар, УКИМ (хемија, применета насока) 2+3+0(2009/2010)	
	Биохемија 2 за хемичари, задолжителен, 8 семестар, УКИМ (хемија, применета насока) 3+0+3 (2009/2010)	
	Биохемија 2 за хемичари, задолжителен, 8 семестар, УКИМ (хемија, наставна насока) 3+0+2 (2009/2010)	



	Одбрани поглавја од органска хемија 1, задолжителен, 7 семестар, УКИМ (хемија, наставна насока) 2+0+3(2009/2010)	
	Одбрани поглавја од органска хемија 2, задолжителен, 8 семестар, УКИМ (хемија, наставна насока) 2+0+3 (2009/2010)	
	Органска хемија со органска технологија, задолжителен, 4 семестар, УКИМ (биологија, хемија, насока) 5+0+6 (2009/2010)	
	<b>Учебна 2010/2011</b>	
	Теоретска органска хемија 1, задолжителен, 5 семестар, УКИМ (хемија, применета насока) 2+3+0(2010/2011)	4,05
	Теоретска органска хемија, задолжителен, 6 семестар, УКИМ (хемија, аналитичка биохемија насока) три групи 2+2+0(2010/2011)	
	<b>Учебна 2016/2017</b>	
	Општа и неорганска хемија, задолжителен, 1 семестар, УМТ (технологија, прехранбена технологија) 3+3 (2016/2017)	3,60
	Органска хемија, задолжителен, 2 семестар, УМТ (технологија, прехранбена технологија) 3+3 (2016/2017)	
	Градежни материјали, 2 семестар, УМТ (градежништво, градежни конструкции) 3+2 (2016/2017)	
	<b>Учебна 2017/2018</b>	
	Општа и неорганска хемија, задолжителен, 1 семестар, УМТ (технологија, прехранбена технологија) 3+3 две групи(2017/2018)	5,40
	Физичка хемија, 3 семестар, УМТ (технологија, прехранбена технологија) 3+3 (2017/2018)	
	Аналитичка хемија, 3 семестар, УМТ (технологија, прехранбена технологија) 3+3 (2017/2018)	
2	<b>Настава во школи, работилници, семинари = учесник-1</b>	
	Обука реализирана на програмата Основни вештини по информатичка технологија (2007)	1
	Пракса во лабораториите за вода за пиење во Центарот за санитарна контрола и надзор при ЈП „Водовод и канализација“ – Скопје (2007)	1
	Пракса во С.У.Г.С., „Панче Арсовски“ за користење на интерактивни методи во наставата по хемија (2017)	1
	Семинар „Консолидација и зајакнување на капацитетите на академскиот кадар при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (од 28–30.01.2017 во Струга)	1
	Семинарски тренинг за EBSCO при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (10.05.2017)	1

	Работилницата “Innovative Methods of Teaching and Learning” при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (23.08.2017)	1
	Семинар за тренинг за платформата за учење “Classroom” при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје(27.03.2017 и 25.04.2017)	2
	Семинарски тренинг за COST при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (05.09.2017), COST тренинг во МАНУ (15.09.2017)	2
3	Консултации со студенти (неделен просечен фонд на часови во двата семестри во изборниот период)	7,5
<b>Вкупно</b>		<b>51,25</b>

### НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активност:	Поени
1	<b>Труд со оригинални научни резултати, објавени во реферетно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор = 6·У + и.ф.</b>	
	<b>О. Поповска</b> , Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, A RP-HPLC method for the determination of ketoconazole in pharmaceutical dosage forms, <i>Curr. Pharm. Anal.</i> <b>13</b> :505–511(2017) IF = 0,75	5,55
	<b>О. Поповска</b> , J. Simonovska, E. Trajkoska-Bojadziska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, An injection method for preparation of liposomes as ketoconazole carriers, <i>Maced. Pharm. Bull.</i> <b>62</b> (suppl.): 391–392 (2016)	3,60
	J. Simonovska, <b>О. Поповска</b> , E. Trajkoska-Bojadziska, Ž. Knez, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Influence of the particle size at oleoresin extraction from red hot pepper, <i>Maced. Pharm. Bull.</i> <b>62</b> (suppl.): 395–396 (2016)	3,60
	E. Trajkoska-Bojadziska, J. Simonovska, <b>О. Поповска</b> , Ž. Knez, Z. Kavrakovski, B. Bauer, V. Rafajlovska, Development of nanoemulsion formulations of wild oregano essential oil using low energy methods, <i>Maced. Pharm. Bull.</i> <b>62</b> (suppl.): 397–398 (2016)	3,60
	<b>О. Поповска</b> , Implementing and operating computer graphics in the contemporary chemistry education, <i>Mediterr. J. Chem.</i> <b>6</b> : 215–222 (2018), accepted 2017	6,00
	<b>О. Поповска</b> , Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development and validation of UV spectroscopic method for determination of ketoconazole in pharmaceutical formulations, <i>Int. J. Pharm.</i> <b>4</b> : 95–101(2014)	4,80
2	<b>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание = 4·У</b>	
	<b>О. Поповска</b> , J. Simonovska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, An overview: methods for preparation and characterization of liposomes as drug delivery systems, <i>Int. J. Pharm. Phytopharmacol. Res.</i> <b>3</b> :182–189 (2013)	2,40

	<b>O. Popovska</b> , J. Bogdanov, S. Srbinovska, Assaying diacetyl in sour cream: a complementary spectrophotometric and GC-MS analysis, <i>Yearbook of the faculty of agricultural sciences and food</i> <b>55</b> : 105–115 (2010)	3,20
	<b>O. Popovska</b> , V. Rafajlovska, Z. Kavrakovski, A review: current analytical methods for determination of ketoconazole in pharmaceutical and biological samples, <i>IJPI's Journal of Analytical Chemistry</i> <b>3</b> : 1–14 (2013)	3,20
3	<b>Апстракт објавен во зборник на конференција = број 1 (меѓународна), 0,5 (национална)</b>	
	<b>O. Popovska</b> , J. Bogdanov, Spectrophotometric determination of diacetyl and acetoin in fermented milk products, <i>VIII Congress of Pure and Applied Chemistry of Students from Macedonia (with international participation)</i> , 8 <sup>th</sup> -10 <sup>th</sup> October 2009, Skopje, the Republic of Macedonia, <i>Book of Abstracts</i> , p. 64–65, 2009.	0,5
	<b>O. Popovska</b> , J. Bogdanov, Assaying diacetyl in fermented dairy products: a complementary gas chromatographic-mass spectrometric and spectrophotometric analysis, <i>XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia (with international participation)</i> , 23 <sup>rd</sup> –26 <sup>th</sup> September 2010, Ohrid, the Republic of Macedonia, <i>Book of Abstracts</i> , p. 109, 2010.	0,5
	<b>O. Popovska</b> , J. Bogdanov, Development of a GC-MS method for the determination of diacetyl in fermented milk products, <i>IX Congress of Pure and Applied Chemistry of the Students from Republic of Macedonia (with international participation)</i> , 6 <sup>th</sup> –8 <sup>th</sup> October 2011, Skopje, the Republic of Macedonia, <i>Book of Abstracts</i> , p. 35, 2011.	0,5
	<b>O. Popovska</b> , J. Simonovska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, TLC method for simultaneous determination of seven chlorophenoxy and benzoic acid herbicides in ground water, <i>XXII International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography, HPTLC 2014</i> , 2 <sup>nd</sup> –4 <sup>th</sup> July 2014, Lyon, the French Republic, <i>Book of Abstracts</i> , p. 178, 2014.	1
	J. Simonovska, <b>O. Popovska</b> , Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Simultaneous determination of sudan dyes (I-IV) in spices by TLC, <i>XXII International Symposium for High-Performance Thin-Layer Chromatography, HPTLC 2014</i> , 2 <sup>nd</sup> –4 <sup>th</sup> July 2014, Lyon, the French Republic, <i>Book of Abstracts</i> , p. 93, 2014.	1
	<b>O. Popovska</b> , Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development of UV spectroscopic method for determination of ketoconazole in pharmaceutical formulations, <i>VISerbian Congress of Pharmacy with international participations</i> , 15 <sup>th</sup> –19 <sup>th</sup> October, Belgrade, the Republic of Serbia, <i>Book of Abstracts</i> , p-p. 212–213, 2014.	0,5
	<b>O. Popovska</b> , E. Trajkoska-Bojadziska, J. Simonovska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Formulation and evaluation of ketoconazole liposomes using injection method, presented at <i>International Eurasia Pharmacy Congress</i> , 3–7 September, Erzincan, the Republic of Turkey, <i>Book of Abstracts</i> , p-p. 65–66, 2015.	1
	E. Trajkoska-Bojadziska, J. Simonovska, <b>O. Popovska</b> , Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development of a nanoemulsion formulation of wild oregano essential oil, presented at <i>International Eurasia Pharmacy Congress</i> , 3–7 September, Erzincan, the Republic of Turkey, <i>Book of Abstracts</i> , p-p. 69–60, 2015 (awarded as the second poster).	1

	J. Simonovska, <b>O. Popovska</b> , E. Trajkoska-Bojadziska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development and validation of an UV spectrophotometric method for the determination of capsaicin in the red hot chilli pepper, presented at <i>International Eurasia Pharmacy Congress</i> , 3–7 September, Erzincan, the Republic of Turkey, <i>Book of Abstracts</i> , p–p. 66–67, 2015.	1
	J. Simonovska, <b>O. Popovska</b> , E. Trajkoska-Bojadziska, Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development and validation of a Vis spectrophotometric method for the determination of total phenolic compounds in the red hot chilli pepper, presented at <i>International Eurasia Pharmacy Congress</i> , 3–7 September, Erzincan, the Republic of Turkey, <i>Book of Abstracts</i> , p–p. 67–68, 2015.	1
	<b>O. Popovska</b> , Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, Development and validation of a reversed–phased HPLC method for the determination of ketoconazole in pharmaceutical formulations, <i>7<sup>th</sup> Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry. National Spectroscopy Conference</i> , 10 <sup>th</sup> –15 <sup>th</sup> September, Golden Sands Varna, Bulgaria, the Republic of Bulgaria, <i>Book of Abstracts</i> , p. 78, 2015.	1
	<b>O. Popovska</b> , Z. Kavrakovski, V. Rafajlovska, A HPLC method for determination of ketoconazole in small unilamellar vesicles, <i>7<sup>th</sup> Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry. National Spectroscopy Conference</i> , 10 <sup>th</sup> –15 <sup>th</sup> September, Golden Sands Varna, the Republic of Bulgaria, <i>Book of Abstracts</i> , p. 79, 2015.	1
	<b>O. Popovska</b> , S. Demiri, S. Aliu, A. Hamidi, A. Pollozhani, Analysis of essential oil isolated from rosemary, <i>Nutricion (food quality and safety, health and nutrition)</i> , 5 <sup>th</sup> –7 <sup>th</sup> October, Skopje, Republic of Macedonia, <i>Book of Abstracts</i> , p. 57, 2017.	1
	S. Demiri, S. Aliu, A. Hamidi, <b>O. Popovska</b> , Implementing new approaches in chemistry teaching methods, <i>1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)</i> . “Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges”, 2007.	1
	A. Grazhdani, S. Aliu, <b>O. Popovska</b> , Branched-chain amino acids: metabolic role in human’s body, <i>1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)</i> . “Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges”, 2017.	1
	M. Ramani, <b>O. Popovska</b> , S. Demiri, Constitutional Parts in the Red Hot Chilli Pepper, <i>1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)</i> . “Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges”, 2017.	1
	Xh. Limani, A. Hamidi, <b>O. Popovska</b> , Compounds in fermented milk products, <i>1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)</i> . “Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges”, 2017.	1
4	<b>Одбранета докторска теза = број·8</b>	
	„Развој на липозомски формулации на кетоконазолот“	8
5	<b>Одбранета магистерска теза = број·4</b>	
	„Разработка на метода за одредување на диацетил во ферментирани млечни производи“	4
<b>Вкупно</b>		<b>62,95</b>

## СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активноста:	Поени
1	<b>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија = број·1</b>	
	Извршена анализа за потребите на Царинската лабораторија: Одредување на етанол во пиво со дестилација, одредување на концентрација на натриум хидроксид со индикатор метил оранж, одредување на густина и индекс на прекршување, одредување на температура на топење и вриење на супстанции, одредување на калциум и фосфат во $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , одредување на калциум во хидратирана сол, одредување на концентрација на метанска киселина, одредување на јодати во јодирана сол, UV-Vis спектри, асигнација на инфрацрвени и GC-MS хроматограми	10
<b>Вкупно:</b>		<b>10</b>

## ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. Бр.	Назив на активноста:	Поени
1	<b>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир = број·1</b>	
	Член на научен одбор на Конференцијата <i>1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017). Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges</i> , 2017	1
2	<b>Студиски престој во странство до три месеци = број·1,5</b>	
	Универзитетот во Марибор, Факултет за хемија и хемиско инженерство во Словенија (13–20 јули 2014), DAAD стипендија	1,5
	Универзитетот во Нови Сад, Факултет за технологија во Србија (20–27 јули 2014), DAAD стипендија	1,5
3	<b>Член на универзитетска комисија = број·2</b>	
	Член во комисија за јавни набавки: огласи 05-234/2017; 05-480/2017; план за јавни набавки бр.05-28/1 од 03.03.2017; бр. 05-101/1 од 20.03.2017; бр.05-236/1 од 07.06.2017	10
4	<b>Член на факултетска комисија = број·0,5</b>	
	Комисијата за еквиваленција за признавање на предмети согласно со новите наставни (ЕКТС) програми	0,5
	Комисијата за упис на студенти	0,5
	Записничар на наставно-научен совет на Факултетот за технолошки науки	0,5
<b>Вкупно:</b>		<b>15,5</b>

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>51,25</b>
<b>НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>62,95</b>
<b>СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>-</b>
<b>СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>10</b>
<b>ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>15,5</b>
<b>Вкупно:</b>	<b>139,70</b>

## РЕФЕРАТ

### ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ХЕМИЈА (10700) СПОРЕД ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈАНА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ТЕХНОЛОШКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „МАЈКА ТЕРЕЗА“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на одлуката на Наставно-Научниот Совет на Факултетот за Технолошки Науки(Бр. од 28.12.2017 год.)при Универзитетот „Мајка Тереза“ – Скопје, а во врска со објавувањето на конкурсот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звање во наставно-научната област: *Хемија* (10700 од класифицирањето на областите и научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Фраскатијева класификација) објавени во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“и на web-страницата на Универзитетот: [www.unt.edu.mk](http://www.unt.edu.mk) од 02.12.2017 година е формирана рецензентска комисија во состав:

4. *Акад. Проф. Д-р Неџат Даџи, Универзитет „Хасан Приштина“-Косово, претседател*
5. *Емеритус, проф. Д-р Михаил Данев, Институт за јавно здравје-Скопје, Р. Македонија, член*
6. *Проф. Д-р Селим Јусуфи, ПМФ-кафедра за хемија, Универзитет „Хасан Приштина“-Косово, член*

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

## ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област: хемија, во предвидениот рок се пријави д-р Сузана Алиу, вонреден професор на Факултетот за технолошки науки при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје.

### Биографски податоци и образование:

Кандидатката д-р Сузана Алиу е родена на 21.05.1963 во Струга. Основното и средното образование го завршува во Струга. Во академската година 1981/1982 ги завршува студиите на ПМФ-отсек за хемија на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во академската година 1982/1983 студиите ги продолжува на ПМФ-отсек за хемија на Универзитетот во Приштина, каде и дипломира на 12.11.1985 година.

После дипломирањето во академската година 1986/1987 е ангажирана како асистент за одржување на вежби по предметот хемија за студентите по биологија на ПМФ-отсек за хемија на Универзитетот на Приштина, во Приштина.

Во академската година 1985/1986 се запишува на постдипломски студии на ПМФ-отсек хемија од областа теоретска и физичка-органска хемија, на Универзитетот во Загреб, каде после полагањето на сите испити предвидени со програмата и после завршувањето на експерименталниот дел, на 29.04.1991 година со одличен успех ја одбрани темата на магистратурата со наслов „ *Сџудиј орѓанске сџрукџуре уѓлјена са оксидатџивном деѓрадаџијом*“ и се стекнува со титулата Магистер на ПМФ-хемија, теоретска хемија со физичко-органска хемија на Универзитетот Свеучилиште во Загреб.

Во 2000-та година започнува со изработка на докторската дисертација на ПМФ-отсек хемија на Универзитетот во Приштина и каде на 16.01.2004 ја одбранува тезата на дисертацијата на докторатот со наслов “*Околиински загадувачи од хемиска природа на Охридското Езеро*“ и се стекнува со титула *Докторна природно-математички науки-хемија*.

### Научно-образовна дејност

Сузана Алиу во академската година 1986/87, после дипломирањето е ангажирана како асистент за одржување на вежбите по предметот хемија на студентите по биологија на ПМФ-хемија при Универзитетот Приштина, и во 1988 е избрана за асистент на ПМФ-хемија по предметот Општа и неорганска хемија на студентите по биологија.



Во 2000 година кандидатката е избрана за наставен асистент по предметот Практикум по општа и неорганска хемија за студентите по биологија, на ПМФ-отсек Хемија, на Универзитетот во Приштина.

Од 1996/97 е ангажирана на Универзитетот во Тетово, на ПМФ-хемија за одржување на вежби по предметите органска хемија, хемија на природните производи, структура на молекулите.

Во 2004 година е избрана за професор по предметот Општа хемија во Центарот за Политехнички Науки на Државниот Универзитет во Тетово. Кандидатката продолжува да работи на Факултетот за Прехранбена Технологија и Исхрана и на 22.03.2010 е избрана за вонреден професор по предметите: Општа и неорганска хемија и Органска хемија како и на Факултетот за Апликативни Науки и тоа на студиската програма Градежништво, Патишта и Инфраструктура каде е ангажирана за одржување на предавања по предметите градежни материјали-хемија и инженерство и заштита на животната средина.

Од академската година 2008/2009 ангажирана за одржување на предавања од втор циклус на студии на ПМФ-Хемија по предметот Политики на менаџирање на животната средина како и по предметот Методологија на научно истражување на Факултетот за прехранбена технологија и исхрана на ДУТ во Тетово.

Од 2016 работи како професор на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје на Факултетот за Технолошки Науки-Прехранбена технологија по предметите: Општа и неорганска хемија, органска хемија и инструментални методи за одредување на органската структура.

Во академската година 2015/2016 е ангажирана на Колеџот БИЗНЕСИ-Приштина, Р. Косово, за одржување на предавања по предметот: Практично планирање и Заштита на животната средина од прв и втор циклус на студии по предметот Менаџирање на местото на настанот и составување на извештајот.

Од втор семестар во академската година 2016/2017, кандидатката е ангажирана на Универзитетот за бизнис и технологија, на Факултетот за наука на храна, насока прехранбена технологија, во Приштина, Р. Косово, предава Општа и неорганска хемија и органска хемија и на Факултетот за фармација предава органска хемија.

Д-р Сузана Алиу од 2009/2010 до 2013/2014 година беше член на Сенатот на Државниот Универзитет во Тетово. Од 2009/2010 до 2013 година ја вршеше и должноста в.д. директор на Институтот за Екологија и Технологија во Струга на ДУТ.

Била ангажирана на Заедничкиот меѓудржавен Комитет меѓу Албанија и Македонија за заштита на Охридското и Преспанското Езеро.

Учествувала на IV –та Конференција на Комитетот за заштита на водите на Охридско

Езеро и Преспанско Езеро како и сливното подрачје на овие езера во својство на експерт на Министерство за заштита на животната средина и просторно планирање, на Р. Македонија.

Од 2009/2010 година кандидатката е ангажирана за формирање комисија за полагање на професионален испит за експерти за стратешка проценка на животната средина, во склоп на Министерството за заштита на животната средина и просторното планирање, на Р. Македонија.

Од академската година 2012/2013 до 2015/2016 е ангажирана како експерт за одржување клиничка настава во областа на заштита на животната средина на Факултетот за Јавна Администрација и Политички Науки на Југоисточниот Европски Универзитет во Тетово.

## Научна и професионална активност

### Квалификациони трудови

- *Studij organske strukture ugljena sa oksidativnom degradacijom - Magisterski Trud , Sveučilište, Zagreb, 1991.*
- *Okolinski zagadivači so hemiska priroda na Ohridskoto Ezero - Doktorska Disertacija, Priština, 2004.*

## Научно-истражувачка дејност

Во областа на научно-истражувачката дејност д-р Сузана Алиу има објавено научни трудови од областа на хемијата, животната средина и технологија на прехранбена технологија. Учествовала на многу научни конференции со печатени апстракти во книгите на самите научни меѓународни собири и конференции.

## Објавени научни трудови 2010 – 2018

- *Suzana Aliu* “Environmental pollution of chemical nature in Lake Ohrid Toxicological parameters in food chain”. *Lambert Academic Publishing Book* Saarbrucken - Germany. Amazon Distribution GmbH, Leipzig. *Liber Shkencor* . Printed in USA and UK 2010.
- Agni Aliu. *Suzana Aliu*. Merime Mustafi. Zibide Kamberi “Environmental Pollution in the River Koselska – Low, Economic and Social Aspects” *Elsevier. Procedia Social and Behavioral Sciences* Vol.19 pp.462 – 466. 2011.
- *Suzana Aliu*, Agni Aliu, Lumturije Selmani, Behije Ibraimi “ Physico chemical Parameters in Water River That Pour in Lake Ohrid and in Lakeshore of Lake Ohrid – Low, Economic and Social Aspects”. *Elsevier. Procedia Social and Behavioral Sciences* Vol.19 pp.499 – 503. 2011.

- **Suzana Aliu**, S.Jusufi, M. Daci, Sh. Dehari “Heavy metals in water of Lake Ohrid and in fish species Belbica - Alburnus Alburnus Alborella de Filipi “ *Springer - Verlag - Hajdelberg - Berlin - Germany* Ecological Balance and Sustainable Environment pp.29-37. 2011. <http://www.springer.com/978-3-540-95990-8>.
- Merime Mustafi, **Suzana Aliu** “Climatic characteristics of the Pollog Hollow “ *Elsevier. Procedia Social and Behavioral Sciences* Vol. pp.602 – 607. 2011.
- Agni Aliu.&**Suzana Aliu** “Juridical Mass for Protection of Waters From Pollutants. Heavy Metals in Water of Lake Ohrid and in Fish “ *International Journal of Scientific & Engineering Research - IJSER* ,Volume 3, Issue 4, April, ISSN 2229 -5518. 2012.
- **Suzana Aliu**& Agni Aliu. “Heavy Metals in the River Velgozda –Juridical Mass For Protection of Waters From Pollutants” *Internetonal Journal of Multidiciplinary Throught IJMT*Volume 1 Issue 5 ISSN 2159 - 6992. 2012.
- Zulxhevat Abdija , **Suzana Aliu** , Selim Jusufi Determining the Phosphates in the Litoral Area of Ohrid Lake Balwois Ohrid, Republic of Macedonia - 28 May, 2 June 2012 *Journal of Environmental Science and Engineering* No. JESE - E 20120803-01. 2012.
- **Suzana Aliu** , Flakrim Aliu, Anila Zhuta, Xhezair Idrizi “Nutrient pollution of River Drini i Zi, Necessary sources and measures mass for protection of this river” - Chapter Thirty pp. 351 - 359 *Environment and Ecology in the Mediterranean Region II*, Edited by Recep Efe and Munir Ozturk. Cambridge Scholars Publishing 12 Back Chapman Street, Newcastle upon Tyne, NE6 2XX, *UK Kembrixh Scoolar Book* 2014.ISBN (10): 1-4438-5538-3, ISBN (13): 978-1-4438-5538-9
- Agni Aliu,Xhevat Bejta **Suzana Aliu** , Imer Ollogu: Cross border cooperation of municipalities reduces pollution of the River Black Drini - Chapter Eight pp. 185 - 190 *Environment and Ecology in the Mediterranean Region II*, Edited by Recep Efe and Munir Ozturk. *Cambridge Scholars Publishing* 2014,ISBN (13): 978-1-4438-5538-9
- **Aliu, S.**, Aliu, A., Mustafi, M., Selmani, L., Ibrahim, B.Physico-chemical paramethers in rivers and in lakeshore of Lake Ohrid - Law, economic and social aspects .*Procedia - Social and Behavioral Sciences* volume 19, issue , year 2011, pp. 499 – 503. *Cited in a journal published by Elsevier Simic, V., Simic, S., Paunovic, M., Radojkovic, N., Petrovic, A., Talevski, T., Milošević, D.*[The Alburnus benthopelagic fish species of the Western Balkan Peninsula: An assessment of their sustainable use](#) *Science of the Total Environment* volume 540, issue , year 2015, pp. 410 - 417 .
- Flakrim Aliu.Zehra Hajrullai. **Suzana Aliu**:*Determination of the concentration of organochlorines pesticides in Lake Ohrid Fish Salmothimus Ohridanus*,*Journal of Hygienic Engineering and Design (JHED)* Vol 14 . pp. 32 – 36. ISSN 1857- 8489.UDC 639.312:597 .552.51]:632.95.028 (497.771). 2016

- **Journal of Hygienic Engineering and Design is indexed in the following databases:**
- **CAB Abstracts database**
- **CABI Full text repository database**
- **Food Science and Technology database**
- **Global Health database**
- **German National Library of Science and Technology (TIB)**
- **University Library of Hanover**
- Aliu, A., **Aliu, S.**, Mustafi, M., & Kamberi, Z. (2011). Environmental pollution in the river Koselska, law, economic and social aspects. *Procedia -Social And Behavioral Sciences*, 462–466. **Cited Environment-Behaviour Proceedings Journal: Ezyana Anyzah Marmaya, Rohana Mahbub Risk Assessment and the Environmental Impact of Industrial Projects in Malaysia: A case study of SAMUR, Sabah Article · March 2017 DOI: 10.21834/e-bpj.v2i5.6**

#### Научни презентации на меѓународни конференции 2010 – 2018

- **Suzana Aliu**, Agni Aliu , Lumturije Selmani, Behije Ibraimi Physico chemical Parameters in Water River That Pour in Lake Ohrid and in Lakeshore of Lake Ohrid – Low, Economic and Social Aspectc. The 2<sup>nd</sup> Internacional Geography Symposium. GEOMED 2010. June 2-5, Kemer Antaliya, Turkey Abstracts Book pp.27. 2010.
- **Suzana Aliu** Scientific Advisory Committee *GEOMED 2010 The 2nd International Geography Symposium June 2 - 5, 2010 Kemer/Antalya - Turkey*
- Agni Aliu & **Suzana Aliu** Heavy Metals in the River Velgozda –Juridical Mass For Protection of Waters From Pollutants. SPR 288 Int’l Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference, Gottenheim, Germany April 10-15, EUCOR University system. 2011 [www.internationaljournal.org/gottenheim.html](http://www.internationaljournal.org/gottenheim.html)
- **Suzana Aliu** & Agni Aliu Determination of Heavy Metals in Water of Lake Ohrid and in Fish Species – Leuciscus Cephallus Albus. Juridical Mass for Protection of Waters From Pollutants”. SPR 179 Int’l Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference 2011 Gottenheim, Germany April 10-15, EUCOR University system 2011 [www.internationaljournal.org/gottenheim.html](http://www.internationaljournal.org/gottenheim.html)
- **Suzana Aliu** , Flakrim Aliu, Anila Zhuta, Xhezair Idrizi “Nutrient pollution of River Drini i Zi, Necessary sources and measures mass for protection of this river” The 2<sup>nd</sup> International Symposium on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit- Human-Environment Interactions Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems Edremit-Turkey, on 3 - 5 May, 2013..
- **Suzana Aliu** The 2<sup>nd</sup> International Symposium on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit- Human-Environment Interactions Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain

Ecosystems Edremit-Turkey, on 3 - 5 May, 2013. <http://www.kazdaglarisymposium.org.tr>  
Scientific Advisory Committee. 2013.

- **Suzana Aliu**, Agran Halimi , Flakrim Aliu, & Anila Zhuta Determination of control parameters of land and economic development of the region of Struga Int'l Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference 2014 Wiena - Austria April 06.04.2014.EUCOR-UniversitySistem2014[www.internationaljournal.org/wien.html](http://www.internationaljournal.org/wien.html)
- Agni Aliu, Selvije Aliu, Xhevat Bejta & **Suzana Aliu** Ohrid Lake - important resource for cooperation of Local Government between Macedonia and Albania Int'l Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference 2014 Wiena - Austria April 06.04.2014.EUCOR-UniversitySistem2014 [www.internationaljournal.org/wien.html](http://www.internationaljournal.org/wien.html)
- Flakrim Aliu. Zehra Hajrullai. **Suzana Aliu**: Determination of the concentration of organochlorines pesticides in Lake Ohrid Fish *Salmothimus Ohridanus*. NUTRICON (*food quality and safety, health and nutrition*), 5<sup>th</sup>–7<sup>th</sup> October, Skopje, Republic of Macedonia Shkup 2015 .
- **Suzana Aliu**, Agni Aliu, Agran Halimi, Flakrim Aliu, Anila Zuta “ *Determination of control parameters of land and economic development of the Region of Struga* “ The 4-th International Geography Symposium. GEOMED 2016. May 23-26, Kemer Antalya, Abstract Book pp.153.
- Agni Aliu. **Suzana Aliu** . Xhevat Bejta, Agron Rustemi “*Local Government cooperation of the Municipality of Ohrid, Struga and Pogradec for Ohrid Lake Protection*” The 4-th International Geography Symposium. GEOMED 2016. May 23-26, Kemer Antalya, Abstract Book pp.154.
- O. Popovska, S. Demiri, **S. Aliu**, A. Hamidi, A. Pollozhani, Analysis of essential oil isolated from rosemary, *Nutricon (food quality and safety, health and nutrition)*, 5<sup>th</sup>–7<sup>th</sup> October, Skopje, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 57, 2017.
- S. Demiri, **S. Aliu**, A. Hamidi, O. Popovska, Implementing new approaches in chemistry teaching methods, *1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)*. “*Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges*”, 2017.
- Grazhdani, **S. Aliu**, O. Popovska, Branched-chain amino acids: metabolic role in human's body, *1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)*. “*Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges*”, 2017.
- **Suzana Aliu**, Fidan Feka, Hyzer Rizani, Shkëlzim Ukaj, Shkumbin Shala Ardit, Hoti, Kaltrina Hoxha, Laureta Tasholli “ Drinking water quality control for some chemical – physical parameters in the Kosovo Market , Abstract book ISBN -978-9951-437-54-7 © UBT

– Higher Education Institution International Conference on Business, Technology and Innovation Durrës, Albania 27-29 October 2017 pp.272, 2017

- Fidan Feka, Shkëlzim Ukaj, **Suzana Aliu**, Fjolla Vllasaliu, Sara Selimi, Taulant Vllasaliu, Era Bruqi Cultivatin of the potato in Kosovo and analysis of some quality parameters. Abstract book. ISBN -978-9951-437-54-7 © UBT – Higher Education Institution International Conference on Business, Technology and Innovation Durrës, Albania 27-29 October 2017 pp.292. 2017

Кандидатката учествувала на Семинар „Консолидација и зајакнување на капацитетите на академскиот кадар на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (од 28–30.01.2017 во Струга). Била учесник на семинарскиот тренинг за EBSCO на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (10.05.2017), во работилницата “Innovative Methods of Teaching and Learning” при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (23.08.2017), на семинарот за тренинг: Платформа за учење “Classroom” при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (27.03.2017 и 25.04.2017), семинарски тренинг за COST при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (05.09.2017).

### **Апликативна и професионална активност од поширок интерес**

Д-р Сузана Алиу е вклучена во работата на комисиите на Факултетот за Технолошки науки на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје и тоа како претседател на комисијата за прием на студенти според објавените конкурси.

Била ангажирана како член на Научниот Комитет на Научниот Собир на Конференцијата *GEOMED 2010 The 2nd International Geography Symposium “ June 2 - 5, 2010 Kemer/Antalya – Turkey*

Д-р Сузана Алиу била ангажирана и во Научниот Комитет на научниот собир на Конференцијата *The 2<sup>nd</sup> International Symposium on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit-Human-Environment Interactions Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems Edremit-Turkey, on 3 - 5 May, 2013. <http://www.kazdaglarisymposium.org.tr>*.

На горенаведената конференција освен ангажманот како водител на сесии одржала пленарно предавање на отворањето на конференцијата од областа на животната средина.

Исто така била и член на Научниот Комитет на V –та Меѓународна Конференција за Бизнес, Технологија и Иновација во Драч, Албанија 27 – 29 октомври 2017.

Кандидатката д-р Сузана Алиу во континуитет се вреднува позитивно од страна на студентите со анонимни анкети на Факултетот за Прехранбена технологија и исхрана на Државниот Универзитет во Тетово, продолжувајќи со позитивно вреднување од студентите на Универзитетскиот Колеџ „Бизниси“ во Приштина, Р. Косово, на УБТ-Приштина на Факултетот за Наука на храна продолжува со позитивно вреднување на Факултетот за Технолошки Науки

при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје ја организирање на предавања, употребена методологија на едукативниот процес и професионалниот пристап како и совеста, слухот и трпеливоста за време на извршувањето на академските задачи.

Земајќи ги во обзир научните трудови, можеме да констатираме дека д-р Сузана Алиу е успешен научен истражувач, која во континуитет и успешно ја надградува својата професија и успешно ја обавува работата во високото образование и научно-истражувачката дејност и истовремено се ангажира за реализација на предметите на соодветните студиски програми како и за нивно унапредување, односно дава придонес на развивање и апликација во научната област по хемија.

Земајќи ја во обзир целокупната активност на д-р Сузана Алиу, вонреден професор, јасно се гледа дека нејзиниот интерес и фокусот на научно-истражувачката дејност се актуелните проблеми во областа на хемијата и прехранбената технологија.

## **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно - истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Сузана Алиу. Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Рецензентската Комисија заклучи дека д-р Сузана Алиу поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високообразование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во наставно-научното звање **редовен професор** во наставно-научната област: хемија.

Според гореизнесеното, Рецензентската комисијата има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Факултетот за технолошки науки при Универзитетот “Мајка Тереза“ – Скопје, да ја предложи кандидатката д-р Сузана Алиу за избор во наставно-научно звање **редовен професор** во наставно-научната област: хемија.

**РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:**

1. Акад. Проф. Д-р Неџат Даци, Универзитет  
„Хасан Приштина“-Косово, претседател, с.р.

---

2. Емеритус, проф. Д-р Михаил Данев,  
Институт за јавно здравје-Скопје, Р.  
Македонија, член

---

3. Проф. Д-р Селим Јусуфи, ПМФ-катедра за  
хемија, Универзитет „Хасан Приштина“-  
Косово, член

---



## ПРИЛОГ

### КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ–ХЕМИЈА

Кандидат: СузанаМамут Алиу(Жута)

(име, татково име, презиме)

Институција: Факултет за Технолошки Науки, Универзитетот „Мајка Тереза“-Скопје

Научна област: Хемија

#### НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активноста:	Поени
	<b>Прв и втор циклус на студии</b>	
1	<b>Одржување на настава од прв циклус (предавања просечен фонд на часови во двата семстри во изборниот период) Од втор циклус студии (одржување предавања (или консултации по одржан курс)</b>	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2010/2011	10
	Органска хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2010/2011	
	Градежни материјали-хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Факултет за апликативни науки-градежништво, патишта и конструкции) 2+2, 2010/2011	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (ПМФ – Екологија) 2+2, 2010/2011	
	Органска хемија, облигативен семестар 2, ДУТ (ПМФ-Екологија) 2+2, 2010/2011	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2011/2012	8
	Органска хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2011/2012	
	Градежни материјали-хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Факултет за апликативни науки-градежништво, патишта и конструкции) 2+2, 2011/2012	
	Заштита на животната средина, облигативен, семестар 3, ДУТ (Факултет за апликативни науки-градежништво, патишта и конструкции) 2+2, 2011/2012	

	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1. ДУТ (Прехранбена технологија и исхрана) 2+2, 2012/2013	10
	Органска хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2012/2013	
	Градежни материјали – хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Факултет за апликативни науки-градежништво, патишта и конструкции) 2+2, 2012/2013	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (ПМФ-Екологија) 2+2, 2012/2013	
	Органска хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (ПМФ-Екологија) 2+2, 2012/2013	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2013/2014	10
	Органска хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2013/2014	
	Градежни материјали – хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Факултет за апликативни науки-градежништво, патишта и конструкции) 2+2, 2013/2014	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (ПМФ-Екологија) 2+2, 2013/2014	
	Органска хемија, облигативен, семестар 2 ДУТ (ПМФ-Екологија), 2+2, 2013/2014	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2014/2015	12
	Органска хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2014/2015	
	Аналитички инструментални методи, облигативен, семестар 6, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+1, 2014/2015	
	Градежни материјали – хемија, облигативен, семестар 2, ДУТ (Факултет за апликативни науки – градежништво, патишта и конструкции) 2+2, 2014/2015	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (ПМФ-Екологија) 2+2, 2014/2015	
	Општа и неорганска хемија, облигативен, семестар 1, ДУТ (ПМФ-Екологија) 2+2, 2014/2015	
	Методи на научно истражување, семестар 1, Мастер ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2013/2014	6
	Методи на научно истражување, семестар 1, Мастер, ДУТ (Прехранбена Технологија и исхрана) 2+2, 2014/2015	6
	Планирана Пракса, семестар 6, Бизнис Универзитетски Колеџ (Управување со итни случаи ) 2+2,2015/2016	4

	Заштита на животна средина, семестар 2, Бизнес Универзитетски колеџ (Управување со итни случаи ) 2+2,2015/2016	
	Менаџирање со местото на настанот исоставување на извештаи, семестар 1, Бизнес Универзитетски Колеџ (Управување со итни случаи ) 2+0,2016/2017	4
	Органска хемија, семестар 2, УБТ (Факултет за наука на храната) 2+2, 2016/2017	
	Органска хемија, семестар 2, УБТ, Факултет за наука на храната) 2+2+2, 2016/2017, Лабораториски и нумерички вежби.	1
	Општа и неорганска хемија, семестар 1, УБТ (Факултет за наука на храната) 2+2, 2017/2018	2
	Општа и неорганска хемија, семестар 1, УМТ (Факултет за технолошки науки) 3+3, 2016/2017	5
	Органска хемија, семестар 2, УМТ (Факултет за Технолошки науки) 3+3, 2016/2017	
	Општа и неорганска хемија, семестар 1, УМТ (Факултет за Технолошки науки) 3+3, 2017/2018	7,5
	Органска хемија, семестар 2, УМТ (Факултет за Технолошки науки) 3+3, 2017/2018	
	Аналитичка хемија, семестар 3, УМТ (Факултет за Технолошки науки) 3+3 2017/2018	
3	<b>Консултации со студенти (неделен просечен фонд на часови во двата семестри во изборниот период)</b>	8,3
<b>Вкупно</b>		<b>93,80</b>

### НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активноста:	Поени
1	<b>Поглавје во книга (Во случај кога едно поглавје од книга има повеќе автори, кога се два автора-секој добива по 90% од бодовите, кога се три автори - секој добива по 80% од бодовите, кога се четири и повеќе - секој добива по 60% од бодовите)</b>	
	<i>Suzana Aliu</i> “Environmental pollution of chemical nature in Lake Ohrid Toxicological parameters in food chain”. Lambert Academic Publishing Book Saarbrucken - Germany. Amazon Distribution GmbH, Leipzig. <i>Научна Книџа</i> . Printed in USA and UK 2010.	10
	Agni Aliu. <i>Suzana Aliu</i> . Merime Mustafi. Zibide Kamberi “Environmental Pollution in the River Koselska – Low, Economic and Social Aspects” Elsevier. Procedia Social and Behavioral Sciences Vol.19 pp.462 – 466. 2011.	1,8
	<i>Suzana Aliu</i> , Agni Aliu, Lumturije Selmani, Behije Ibraimi “ Physico chemical Parameters in Water River That Pour in Lake Ohrid and in Lakeshore of Lake Ohrid – Low, Economic and Social Aspect”. Elsevier. Procedia Social and Behavioral Sciences Vol.19 pp.499 – 503. 2011.	1,8
	Merime Mustafi. <i>Suzana Aliu</i> “Climatic characteristics of the Pollog Hollow” Elsevier. Procedia Social and Behavioral Sciences Vol. pp.602 – 607. 2011.	2,7
	<i>Suzana Aliu</i> . S.Jusufi. M. Daci. Sh. Dehari “Heavy metals in water of Lake Ohrid and in fish species Belbica - Alburnus Alburnus Alborella de Filipi “ Springer - Verlag - Hajdelberg - Berlin - Germany Ecological Balance and Sustainable Environment pp.29-37. 2011. <a href="http://www.springer.com/978-3-540-95990-8">http://www.springer.com/978-3-540-95990-8</a> .	1,8
	<i>Suzana Aliu</i> & Agni Aliu. “Heavy Metals in the River Velgozda –Juridical Mass For Protection of Waters From Pollutants” Internentional Journal of Multidiciplinary Throught IJMT Volume 1 Issue 5 ISSN 2159 - 6992. 2012.	2,7
	Agni Aliu. & <i>Suzana Aliu</i> “Juridical Mass for Protection of Waters From Pollutants. Heavy Metals in Water of Lake Ohrid and in Fish “ International Journal of Scientific & Engineering Research - IJSER , , Volume 3, Issue 4, April, ISSN 2229 -5518. 2012.	2,7

	Flakrim Aliu,Zehra Hajrullai. <b>Suzana Aliu</b> : <i>Determination of the concentration of organochlorines pesticides in Lake Ohrid Fish Salmothimus Ohridanus</i> ,Journal of Hygienic Engineering and Design (JHED) Vol 14 . pp. 32 – 36. <b>ISSN 1857-8489</b> .UDC 639.312:597 .552.51]:632.95.028 (497.771). 2016	2,4
2	<b>Труд со оригинални научни резултати, објавени во реферетно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор = 6·У + и.ф.</b>	
	Zulxhevat Abdija, <b>Suzana Aliu</b> , Selim Jusufi Determining the Phosphates in the Litoral Area of Ohrid Lake Balwois Ohrid, Republic of Macedonia - 28 May, 2 June 2012 <i>Journal of Environmental Science and Engineering</i> No. JESE - E 20120803-01. 2012.	4,8
	<b>Suzana Aliu</b> , Flakrim Aliu, Anila Zhuta, Xhezair Idrizi “Nutrient pollution of River Drini i Zi, Necessary sources and measures mass for protection of this river” - Chapter Thirty pp. 351 - 359Environment and Ecology in the Mediterranean Region II, Edited by Recep Efe and Munir Ozturk. Cambridge Scholars Publishing 12 Back Chapman Street, Newcastle upon Tyne, NE6 2XX, UK Kembrixh Scoolar Book 2014.ISBN (10): 1-4438-5538-3, ISBN (13): 978-1-4438-5538-9	3,6
	Agni Aliu,Xhevat Bejta, <b>Suzana Aliu</b> , Imer Ollogu: Cross border cooperation of municipalities reduces pollution of the River Black Drini - Chapter Eight pp. 185 - 190 Environment and Ecology in the Mediterranean Region II, Edited by Recep Efe and Munir Ozturk. Cambridge Scholars Publishing 2014 “12 Back Chapman Street, Newcastle upon Tyne, NE6 2XX, UK”.ISBN (10): 1-4438-5538-3, ISBN (13): 978-1-4438-5538-9	3,6
3	<b>Апстракт објавен во зборник на конференција = број·1 (меѓународна), 0,5 (национална)</b>	
	<b>Suzana Aliu</b> , Flakrim Aliu, Anila Zhuta, Xhezair Idrizi “Nutrient pollution of River Drini i Zi, Necessary sources and measures mass for protection of this river” The 2 <sup>nd</sup> International Symposium on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit- Human-Environment Interactions Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems <b>Edremit-Turkey</b> , on 3 - 5 May, 2013.	1
	<b>Suzana Aliu</b> , Agran Halimi , Flakrim Aliu, & Anila ZhutaDetermination of control parameters of land and economic development of the region of Struga Int’l Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference 2014 <b>Wiena - Austria</b> April 06.04.2014.EUCOR-UniversitySistem2014 <a href="http://www.internationaljournal.org/wien.html">www.internationaljournal.org/wien.html</a>	1

	Agni Aliu, Selvije Aliu, Xhevat Bejta & <b>Suzana Aliu</b> Ohrid Lake - important resource for cooperation of Local Government between Macedonia and Albania Int'l Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference 2014 <i>Wiena - Austria</i> April 06.04.2014. EUCOR-University Sistem 2014 <a href="http://www.internationaljournal.org/wien.html">www.internationaljournal.org/wien.html</a>	1
	Flakrim Aliu. Zehra Hajrullai. <b>Suzana Aliu</b> . <i>Determination of the concentration of organochlorines pesticides in Lake Ohrid Fish Salmothimus Ohridanus</i> NUTRICON 2015 Conference, <b>Skopje, Macedonia</b> , from 19th to 20th of November 2015 <a href="http://www.keyevent.org/">http://www.keyevent.org/</a> .	1
	<b>Suzana Aliu</b> , Agni Aliu, Agran Halimi, Flakrim Aliu, Anila Zuta "Determination of contro; parameters of land and economic development pf the Region of Struga" The 4-th Internacional Geography Symposium. GEOMED 2016. May 23-26, <b>Kemer Antalya</b> , Abstract Book pp.153.	1
	Agni Aliu. <b>Suzana Aliu</b> . Xhevat Bejta, Agron Rustemi "Local Government cooperation of the Municipality of Ohrid, Struga and Pogradec for Ohrid Lake Protection" The 4-th Internacional Geography Symposium. GEOMED 2016. May 23-26, Kemer Antalya, Abstract Book pp.154.	1
	O. Popovska, S. Demiri, <b>S. Aliu</b> , A. Hamidi, A. Pollozhani, Analysis of essential oil isolated from rosemary, <i>Nutricon (food quality and safety, health and nutrition)</i> , 5 <sup>th</sup> –7 <sup>th</sup> October, Skopje, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 57, 2017.	1
	S. Demiri, <b>S. Aliu</b> , A. Hamidi, O. Popovska, Implementing new approaches in chemistry teaching methods, <i>1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)</i> . "Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges", 2017.	1
	A. Grazhdani, <b>S. Aliu</b> , O. Popovska, Branched-chain amino acids: metabolic role in human's body, <i>1<sup>st</sup> International Conference Towards Sustainable Development (TSD'2017)</i> . "Sustainable development in the Western Balkans: approaches, short-comings and challenges", 2017.	1
	<b>Suzana Aliu</b> , Fidan Feka, Hyzer Rizani, Shkëlzim Ukaj, Shkumbin Shala Ardit, Hoti, Kaltrina Hoxha, Laureta Tasholli "Drinking water quality control for some chemical – physical parameters in the Kosovo Market , Abstract book ISBN -978-9951-437-54-7 © UBT – Higher Education Institution International Conference on Business,	1

	Technology and Innovation Durrës, Albania pp.272, 2017	
	Fidan Feka, Shkëlzim Ukaj, <i>Suzana Aliu</i> , Fjolla Vllasaliu, Sara Selimi, Taulant Vllasaliu, Era Bruqi Cultivatin of the potato in Kosovo and analysis of some quality parameters. Abstact book.ISBN -978-9951-437-54-7 © UBT – Higher Education Institution International Conference on Business, Technology and Innovation Durrës, Albania 27-29, pp.292. 2017	1
4	<b>Одбранета теза = број ·8</b>	
	„ <i>Околински Загадувачи со хемиска природа на Охридскојо Езеро</i> “	8
5	<b>Одбранета магистерска теза =број·4</b>	
	„ <i>Ситудиј орѓанске стуркшуре уѓлјена са оксидативном деѓрадацијом</i> “	4
<b>Вкупно</b>		<b>60,9</b>

### СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активноста:	Поени
1	<b>Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија = број·1</b>	
	<p>Ангажирана на заедничкиот Меѓународен Комитет помеѓу Македонија и Албанија за Заштита на Охридско Езеро и Преспанско Езеро</p> <p>Експерт во склоп на Министерството за заштита на животната средина и просторно планирање на Р. Македонија на IV –та Конференција на Комитетот за заштита на водите на Охридското и Преспанското Езеро и нивното сливно подрачје</p> <p>Од академската година 2012/2013 до 2015/2016 е ангажирана како експерт за одржување клиничка настава во областа на заштита на животната средина на Факултетот за Јавна Администрација и Политички Науки на Југоисточниот Европски Универзитет во Тетово</p> <p>Ангажирана за формирање комисији за полагање стручен испит за експерт за стратешка проценка за животната средина во склоп на Министерството за</p>	6

	заштита на животната средина и просторно планирање на Р. Македонија	
<b>Вкупно</b>		<b>6</b>

**ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС**

<b>Ред. Бр.</b>	<b>Назив на активноста:</b>	<b>Поени</b>
1	<b>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир = број·1</b>	
	<p>Ангажирана како член на Научниот Комитет на Научниот Собир на Конференцијата <i>GEOMED 2010 The 2nd International Geography Symposium “ June 2 - 5, 2010 Kemer/Antalya – Turkey</i></p> <p>Ангажирана на Научниот Комитет на научниот собир на конференцијата “<i>The 2<sup>nd</sup> International Symposium on Kaz Mountains (Mount Ida) and Edremit-Human-Environment Interactions Human-Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems</i>” <i>Edremit-Turkey, on 3 - 5 May, 2013. <a href="http://www.kazdaglarisymposium.org.tr">http://www.kazdaglarisymposium.org.tr</a>.</i></p> <p>На горенаведената конференција освен ангажманот како водител на сесии одржала пленарно предавање на отворањето на конференцијата од областа на животната средина</p> <p>Од 2009/2010 до 2013 ја вршеше и должноста в.д. директор на Институтот за Екологија и Технологија во Струга на ДУТ</p> <p>Од 2009/2010 до 2013/2014 беше член на Сенатот на Државниот Универзитет во Тетово.</p> <p>Член на Научниот Комитет на V-та Меѓународна Конференција за Бизнис, Технологија и Иновација во Драч, Албанија 27 – 29 октомври 2017</p>	9
2	<b>Член на факултетска комисија = број·0,5</b>	
	Комисијата за упис на студенти - Претседател	0,5
<b>Вкупно:</b>		<b>9,50</b>



<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>93,80</b>
<b>НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>60,90</b>
<b>СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>---</b>
<b>СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>6,00</b>
<b>ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>9,50</b>
<b>Вкупно:</b>	<b>170,20</b>

## РЕФЕРАТ

за избор на асистент-докторант во сите наставно-научни звања  
од областа на **ВЕШТАЧКА ИНТЕЛЕГЕНЦИЈА И СИСТЕМИ**  
на 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 19.02.2018 година, во врска со конкурсот објавен на 28.12.2017, формира Рецензиона комисија за избор на еден асистент – докторанд од областа на вештачка интелигенција и системи, во состав:

- Проф. д-р Беким Фетаји, ФИН-УНТ – Скопје - претседател,
- Вонр.проф. д-р Александар Димовски, ФИН-УНТ – Скопје - член,
- Доц. д-р Едмонд Јајага, ФИН-УНТ - Скопје - член.

На распишаниот конкурс за избор за наставник во сите наставно-научни звања се пријавија три кандидидати: м-р Лирим Амети, м-р Амет Шабани и м-р Ветон Рушити. По разгледувањето на поднесените документи на кандидатот, Рецензионата комисија на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки го поднесува следниов

## ИЗВЕШТАЈ

### **Кандидат м-р Лирим Амети**

Кандидатот Мсц. Лирим Амети е роден на 30.10.1988 година во Скопје, Република Македонија, ги исполнува сите услови предвидени со Законот за високо образование. 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". 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. Поседува сертификат за познавање на англиски јазик IELTS со освоени 6 бода. Од Септември 2010 до Декември 2012 година работел како наставник во основното училиште "Братство" - Скопје каде ги предавал предметите по

информатичка технологија. Во јануари 2013 година се вработил во СУГС "Зеф Љуш Марку" - Скопје, каде што работи актуелно. 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.

### **Кандидат м-р Амет Шабани**

Кандидатот м-р Амет Шабани, р. 29.06.1979 год. во Куманово, не ги исполнува сите услови за избор по повеќе критериуми од Чл. 125-а од Законот за високо образование. Тој ги завршил тригодишните додипломски студии на универзитетот УБТ во Приштина со просечна оценка 7,27. Магистерските студии ги завршил на истиот универзитет со просечна оценка 7,83. 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 технологија 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". Кандидатот има богато 14-годишно работно искуство како инжињер на компјутерски мрежи. Кандидатот има објавени неколку научни трудови во меѓународни конференции и списанија.

### **Кандидат м-р Ветон Рушити**

Кандидатот м-р Ветон Рушити не доставил комплетна документација.

## **IV. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на целокупната досегашна активност во научно-истражувачката и едукативна работа на м-р Лирим Амети, може да се заклучи дека кандидатот, во својот развоен пат, има понудено некои трудови, особено од областа на криптографија и алгоритми и има искуство со системи со бази на податоци на апликации со висок број на корисници.

Согледувајќи ја целокупната научно-истражувачка и педагошка активност на кандидатот, Рецензентската комисија оценува дека м-р Лирим Амети, ги исполнува сите услови и поседува квалитети да биде избран во наставно-научното звање асистент-докторант.

За таа цел, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки, Универзитет “Мајка Тереза” во Скопје, м-р Лирим Амети да го избере за асистент-докторант во областа на вештачка интелигенција и системи.

### **РЕЦЕНЗИОНА КОМИСИЈА**

1. Проф. д-р, Беким Фетаји, ФИН-УНТ – Скопје,  
претседател

---

2. Вонр.проф. д-р Александар Димовски, ФИН-УНТ –  
Скопје, член

---

3. Доц. д-р Едмонд Јајага, ФИН-УНТ – Скопје, член

---