

**До
Наставно-Научниот Совет
на Природно-Математичкиот Факултет
на Универзитетот во Тетово**

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ПО ХЕМИЈА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА ДРЖАВНИОТ УНИВЕРЗИТЕТ ВО
ТЕТОВО**

Наставно-Научниот Советот на Природно-Математичкиот Факултет, при Универзитетот во Тетово, на редовната седница одржана на 07.12.2020 година, донесе Одлука под бр. 15-2031/1 за формирање на рецензентска комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање Доцент за наставни предмети од научната област по хемија.

Рецензентската Комисија во состав:

1. Проф. Д-р Агим Шабани, Редовен професор на Студиската Програма по Хемија - ПМФ, Универзитет во Тетово - претседател;
2. Проф. Д-р Шефкет Дехари, Вонреден професор на Студиската Програма по Хемија - ПМФ, Универзитет во Тетово - член; и
3. Доц. Д-р Зулџеват Абдија, Доцент на Студиската Програма по Хемија - ПМФ, Универзитет во Тетово - член,

по увидот во доставената документација, има чест до Наставно-Научниот Советот на Природно-Математичкиот Факултет, при Универзитетот во Тетово да го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во Весникот “Коха” и “Слободен печат”, како и на веб-страницата на УТ www.unite.edu.mk, на 28.11.2020 година за избор на наставник во наставно-научно звање доцент за наставни предмети од научната област по хемија, се пријавени два кандидати, Д-р Агрон Алили и Д-р Фаик Алили.

Биографски податоци на кандидатот Д-р Агрон Алили.

Кандидатката . Д-р Агрон Алили е родена на 31 јануари 1973 година во Гостивар, општина Гостивар, Република Северна Македонија. Основно и средно училиште завршил во Гостивар. Во учебната 1992/33 година се запишал на Природно Математички Факултет, Институт за Хемија во Скопје. Студиите ги завршил во 1998 година. Во 1998 година ја одбрани дипломската работа под наслов „Бензамидометилирање на никотинската киселина “ под менторство на Проф. Д-р Лилјана Клисарова и се здоби со титулата Професор по Хемија. Во учебната 2010/11 година се запиш на постдипломски студии на Природно Математички Факултет, Институт за Хемија во Скопје и на 02.12.2011 година ја одбрани својата магистерска теза под наслов „ Синтеза на некои нови деривати на N-Бензамидометил деривати на Толуенсулфонамид по различни синтетски паришта “ под менторство на Проф. Д-р Емил Поповски и се здоби со звање магистер по хемија.. Во 2019 година, на Факултет за Природни и технички науки на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, успешно ја одбрани својата докторска дисертација под наслов „Еколошки и Социоекономски аспекти на процесот за управување со опасен отпад на локално ниво “ под менторство на Проф. Д-р Борис Крстев и ја добива титулата Доктор на науки, техничко-технолошки науки, животна средина. Докторската дисертација даде голем научен придонес за развој на стратегија при менаџирање со опасен отпад со посебен акцент на медицинскиот отпад на локално ниво. Резултатите од докторската дисертација се објавени на конференции, во списанија со фактор на влијание, во разни научни манифестации домашни и во странство.

Кандидатот бил вработен во 1998 во ЦСНО“Злате Малакоски “ во Гостивар како професор по хемија, до 2001 година. Од 2001 година се вработува во Гимназијата во Гостивар како професор по хемија и во 2003 година се именува за директор на училиштето која функција ја извршувал до 2009 година . Од 2009 година до 2013 работел како професор по хемија , и во 2014 година поминува во средното медицинско училиште во Гостивар каде бил именуван за директор и истат функција ја извршувал до 2018 година. Во 2019 година се вработувал како Советник за општо и средно стручно образование на Отворениот граѓански универзитет за доживотно учење во Гостивар.

Од академската 2012/2013 година беше ангажирана (скратено работно време) на Универзитетот во Тетово како соработник (асистент) и предавач во студиските програми за Прехрамбена технологија и исхрана при ФПТИ при ТУ. Во студиската програма прехрамбена технологија и исхрана држел вежби по предметите Општа хемија и Органска хемија. Од академската 2019/20 држел предавања на студиска програма Физика-Хемија по предметот Општа хемија II. Во академската година 2020/2021 е ангажиран како предавач по предметот Хемија на Факултетот за прехрамбена технологија и исхрана, студиска програма- Менаџирање на квалитетот и сигурноста на храната, каде предава и актуелно.

I. Наставно-образовна дејност

Одржување на настава (вежби и предавања)

Кандидатот, Д-р Агрон Алили е ангажирана во наставниот процес (предавања под менторство) по предметите:

- Факултет за прехрамбена технологија и исхрана – студиска програма ИСХРАНА - **Органска хемија,**
- Факултет за прехрамбена технологија и исхрана – студиска програма ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА - **Органска хемија,**
- Природно –Математички Факултет –студиска програма ФИЗИКА
 - **Општа Хемија II**
 - Факултет за прехрамбена технологија и исхрана – студиска програма МЕНАѢИРАЊЕ НА КВАЛИТЕТОТ И СИГУРНОСТА НА ХРАНАТА, **Хемија**

и настава (вежви) во овие предмети

- ❖ Факултет за прехрамбена технологија и исхрана – студиска програма ИСХРАНА - **Општа Хемија, Органска хемија.**
- ❖ Факултет за прехрамбена технологија и исхрана – студиска програма ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА
 - **Општа Хемија, - Органска хемија.**

Кандидатот учествувал во разни работилници, обуки, проекти и конференции.

- Активно учество и менторитање на 9 ученици во меѓународен проект под наслов “The care and knowledge alliance”, Мадрид, Шпанија, 2015;
- Учесник во меѓународна обука Еразмус+ project management for teachers and school management –Module 1, подржан од Европска Комисија, Барселона, Шпанија -2017;
- Учесник (преку Меѓународен центар за развој, едукација и обука со седиште во Софија) во меѓународен проект “Project for professional development of medical and dental students from Gostivar” подржан од Европска Комисија, Софија, Булгарија-2018;
- Учесник во прва меѓународна работилница во рамките на проектот “Enchanting New Age Skills for Adults” подржан од НАЕОПМ, Струга - 2019;
- Учесник во втора меѓународна работилница во рамките на проектот “Enchanting New Age Skills for Adults” подржан од НАЕОПМ, Барцелос, Португалија - 2019;
- Учесник во трета меѓународна работилница во рамките на проектот “Enchanting New Age Skills for Adults” подржан од НАЕОПМ, Мадрид, Шпанија - 2019.

II. Научно-истражувачка дејност

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот Д-р Агрон Алили е континуирано ангажирана и во научно-истражувачката дејност во областа на хемијата и животната средина. Научно-истражувачката дејност на кандидатот содржи научни трудови објавени во меѓународни списанија, како и со учество во меѓународни научни собири. Дејноста на кандидатот е прикажана во продолжение:

A. Научни трудови

- **Agron Alili**, Antonio Buzharovski, Jasmina Tanatarec, Bozhana Mikhova, Gerald Draeger, Kristina Mladenovska, Emil Popovski, *SYNTHESIS OF NEW N - BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES*, Охрид, 2010.

- **Agron Alili** et al. (2015) *The performance with data processing of chemical treatment with leaching and bio-leaching.* In: XIII National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, 01-05 Sept 2015, Varna, Bulgaria.
- **Alili Agron** et al. (2015) *The hazardous medical waste – treatment technologies, location and origin.* Natural Resources and Technologies, 9 (9). pp. 279-284. ISSN 185-6966
- **Alili Agron** et al.(2015) *Disposed biomass as a new origin for heat power – possibilities and perspectives.* Natural Resources and Technologies, 9 (9). pp. 233-244. ISSN 185-6966,
- **Alili Agron** et al. (2019) *Effective Teams for Sustainable Projects– Principles, Practice and Presentation.* In: ITRO 2019, Zrenjanin, Republic of Serbia.
- **Alili Agron** et al. (2014) *Analysis of the current state of waste batteries in R. Macedonia.* In: Подекс – Повекс “14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.
- **Alili Agron** et al. (2014) *POPs as hazardous waste and appearance in the industry.* In: Подекс – Повекс “14, 14-15 Nov 2014, Radovis, Macedonia.
- **Alili Agron** (2019) *Development strategy for development and appropriate treatment of hazardous waste at the local level,* International Journal Knowledge, ISSN 2545-4439, Vol. 32.3, pp. 379-383
- **Alili Agron** (2019) *Using SPSS for research and data analysis* International Journal Knowledge, ISSN 2545-4439, Vol. 32.3, pp. 363-369.

B. Научни собири (конференции/симпозиуми/конгреси)

- ✓ Учество на XXI Конгрес на Хемишари и Технокози на РСМ одржан во Охрид , 2010 година каде кандидатот презентирал постерски труд под наслов: SYNTHESIS OF NEW N - BENZAMIDOMETHYL DERIVATIVES OF TOLUENESULFONAMIDE BY DIFFERENT SYNTHETIC ROUTES;
- ✓ Учество на VII Меѓународен стручен Совет на Рудари и Геолози во РСМ одржан во Радовиш на 2014 годин со тема: ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF WASTE BATTERIES IN R. MACEDONIA;

- ✓ Учество на XIII Меѓународна конференција за искористување на рудите под наслов: The performance with data processing of chemical treatment with leaching and bio-leaching, Варна , Булгарија - 2015;
- ✓ Учество на конференција EKVET (European Credit system for Vocational Education & Training) , 2017, Скопје;
- ✓ Студиски престој од 2 месеци на Факултет за Туризам и Екологија во рамките на Универзитетот " Хаџи Зека" , Печ, Република Косово, 2017;

Врз основа на доставената документација, рецензентската комисија констатира дека научна-истраживачката дејност е од особено значање за оценување на кандидатот. Врз база на Правилникот за условите и постапката за избор на наставно-научни, наставни, наставно-стручни и на соработници во Универзитетот во Тетово, комисијата констатира дека кандидатот Д-р агрор Алили од научно-истражувачката дејност има реализирано 24,00 бода.

IV. Професионално апликативна дејност

Учество во активности за промоција на факултетот

Кандидатот Д-р Агрор Алили учествувал на промотивните “Отворени денови” 2012 и 2013 – Тетовски Универзитет, Промоција на студиската програма Прехрамбена технологија и Исхрана – Факултет за прехрамбена технологија и исхрана –УТ.

V. Дејности од поширок интерес

Кандидатот Д-р Агрор Алили како докторант во 2017 година реализираше студиски престој на Факултет за Менаџмент на Туризам и Екологијаво рамките на Универзитетот "Хаџи Зека" во Печ во временски период од 01.06.2017 до 15.08.2017, каде спроведе научно истражување во функција на докторскиот труд и поширокиот интерес.

VI. Образец за извештајот за изборот во наставно-научно звање

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Д-р Агрор Алили има вкупно 61.77 бодови, и тоа за: наставно-образовна

дејност – 20,27 бода, научно-истражувачка дејност – 24,00 бода, стручно-апликативна дејност – 8,00 бода, дејности од поширок интерес - 9.00 бода и спортски дејности - 2.00 бода.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Бода
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	18.77
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	24,00
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	8,00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	9,00
СПОРТСКИ ДЕЈНОСТИ	2,00
Вкупно	61.77

Биографски податоци на кандидатот Д-р Фаик Алили

Д-р Фаик Алили е роден на 01.11.1959, во селото Врбјан, општина Гостивар, Република Северна Македонија. Основното и средното училиште го завршил во Гостивар. Во 1979 се запишал на Природно-Математичкиот Факултет, одсек за Хемија во Универзитетот во Приштина. Студиите ги завршил во 1984 и се здобил со звањето професор по Хемија. Во 2007 се запишал на втор циклус во Природно-Математичкиот Факултет, одсек за Хемија во Универзитетот во Приштина. Вториот циклус на студии ги завршува во 2009, и се здобил со звањето магистар на хемиските науки. Трет циклус на студии ги запишал во Природно-Математичкиот Факултет, одсек за хемија во Универзитетот „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје. Докторскиот труд со наслов „Модели на наставни часови по хемија со примена на конструктивистички приод на учење“ ја бранеше со успех на 29.10.2017 и се здоби со наслов Доктор по хемиски науки.

Сертификати:

2001- 2001 ПМФ-Скопје.

Примена на компјутери за континуирано учење на хемија (ТЕМПУС ПРОЕКТ)

2001- 2003 Пет семинари од проекти Креативно образование и учење.

Метод за настава со читање и пишување до креативно учење (УСАИД со фондација Сорос).

2004- Црвен Крст на Македонија.

Координатор на проектот ЦРВЕНИОТ КРСТ ВО АКЦИЈА-ПРОМОЦИЈА НА ЧОВЕЧКИ ВРЕДНОСТИ.

2002-2008 Хелсиншкиот комитет за човекови права-Центар за решавање на конфликти,

Координатор на проектот за гимназијата во Гостивар.

02/06 2006 Универзитетот на Југоисточна Европа-Тетово,

Програмата за директори на средните училишта.

Преведувач на книгата Физичка хемија, за Високотот образование,

Преведувач на книгата Аналитичка хемија, за учениците на втора година за Средно образование.

Работен стаж:

1984-1999. Професор по хемија, Гимназија Панче Поповски, Гостивар и на Основните училишта.

38 години како професор на Хемија за образование и едукација на новите генерации.

1999-2003 Директор на СЕУ Чеде Филипоски-Гостивар.

2003-до денес Професор по Хемија во Гимназијатат во Гостивар.

Објавени трудови:

1. Faik Alili, Sllobotka Aleksovskа, A MODEL OF A LESSON FOR GENERALIZATION THE KNOWLEDGE ON CLASSES OF INORGANIC COMPOUNDS WITH CONSTRUCTIVIST APPROACH AND COMPARISON WITH THE TRADITIONAL ONE, Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary(AARJMD), 4(2), 2017.

2. Faik Alili, Sllobotka Aleksovska, EFFECTIVENESS OF THE CASE-BASED TEACHING APPROACH IN LEARNING CHEMISTRY, Journal of Natural Sciences and Matematika of UT, 2(3), pp. 127-136, Tetove, 2017.

3. Azis BEHRAMI, Marigona ÇOLLAKU, Arber HYSENI, Faik ALILI, Fatos REXHEPI*, ROSEMARY EXTRACT CAN BE USED AS A NATURAL PROTECTIVE AGENT DECOMPOSITION OF FREE FATTY ACIDS, European Journal of Materials Science and Engineering, Volume 5, Issue 1; 2020: 32-36, www.ejmse.tuiasi.ro, ISSN:2537-4338

Учество во конференции

1. Faik Alili, Sllobotka Aleksovska, CONSTRUCTIVIST TEACHING/LEARNING APPROACH FOR IRONING-OUT MISCONCEPTIONS RELATED TO STRUCTURE AND NOMENCLATURE OF ALICYCLIC AND AROMATIC COMPOUNDS, International Scientific Conference "CONTEMPORARY PERSPECTIVES OF EDUCATIONAL WORK", Preshevë, 2018.

Образец за извештајот за изборот во наставно-научно звање

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Д-р Фаик Алили има вкупно 45,60 бодови, и тоа за: наставно-образовна дејност – 26,00 бода, научно-истражувачка дејност – 12,60 бода, стручно-апликативна дејност – 3,00 бода и дејности од поширок интерес - 4.00 бода.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Бода
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	26.00
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	12.60
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	3.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	4.00
Вкупно	45.60

ПРЕДЛОГ – ЗАКЛУЧОК

Врз основа на горе презентираниот преглед на активностите во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната, и дејности од широк интерес, како и врз основа на извршениот увид во доставената документација од страна на кандидатите, пријавени на конкурсот Д-р. Агрон Алили и Д-р. Фаик Алили, кандидатот Д-р. Агрон Алили, бил ангажиран на ПМФ-одсек за Хемија парт-тајм, каде држел предавања и вежби, исто така има повеќе научни трудови, поради овие причини кандидатот Д-р. Агрон Алили, во согласност со законот за високо образование и статутот на УТ, и Правилникот за критериуми и процедури за избор на образовно-научни и наставно-професионални звања, на Универзитетот во Тетово, кандидатот Д-р. Агрон Алили ги исполнува сите критериуми за избор на наставно-научно звање Доцент.

Имајќи го во предвид горенаведеното, Рецензенската комисија и предлага на Научно-наставниот совет на Природно-математичкиот Факултет при Универзитетот во Тетово, кандидатот Д-р. Агрон Алили да биде избран во Наставно-научно звање Доцент за наставните предмети по областа на Хемија, на Студиската програма по Хемија.

Тетово, 11.12.2020

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Д-р. Агим Шабани, Редовен професор – Природно-Математички Факултет, Универзитет во Тетово – претседател;

2. Д-р. Шефкет Дехари, Вонреден професор – Природно-Математички Факултет, Универзитет во Тетово – член;

3. Д-р. Зулцеват Абдија, Доцент - Природно-Математички Факултет, Универзитет во Тетово – член,

ДОДАТОК

НА РЕЦЕНЗИЈА ЗА ИЗБОР НА СТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ , НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО

Кандидат: Агрон Азби Алили

Институција: Природно математички Факултет – ТУ, Тетово

Научна област: Хемија

I. НАУЧНО-НАСТАВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Предавања (предмети на прв циклус)	
	Органска хемија (Прехрамбена технологија) (3+3), 1 семестар	$3 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1,8$
	Органска хемија (Исхрана) (3+3), 1 семестар	$3 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1,8$
	Општа хемија II (Физика-Хемија) (3+3), 1 семестар	$3 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1,8$
	Хемија(Менаџирање со квалитетот на храна-ФПТИ) (4+4), 1 семестар	$4 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
2	Консултации со студенти	
	Органска хемија (Прехрамбена технологија) (3+3), 1 семестар, 20 студенти	$20 \times 1 \times 0.002 = 0,04$
	Органска хемија (Исхрана) (3+3), 1 семестар, 5 студенти	$5 \times 1 \times 0.002 = 0,01$
	Општа хемија II (Физика-Хемија-Kimi) (3+3), 1 семестар, 6 студенти	$6 \times 1 \times 0.002 = 0,01$
	Хемија(Менаџирање со квалитетот на храна-ФПТИ) (4+4), 1 семестар, 5 студенти	$5 \times 1 \times 0.002 = 0,01$
3	Одржување на вежби (прв циклус)	
	Органска хемија (Прехрамбена технологија) (3+3), 1 семестар	$3 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 1,35$
	Органска хемија (Исхрана) (3+3), 1 семестар	$3 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 1,35$
	Општа хемија (Прехрамбена технологија) (3+3), 1 семестар	$3 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 1,35$
	Општа хемија (Исхрана) (3+3), 1 семестар	$3 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 1,35$
	Настава во школи и работилници	
4	Раководител на семинар	
	Раководител на 9 ученици на меѓународен семинар под наслов "The care and knowledge alliance", Мадрид, Шпанија, 2015 год;	1,5
5	Учество во работилници	
	Учесник во прва меѓународна работилница во рамките на проектот "Enchanting New Age Skills for Adults" подржан од НАЕОПМ, Струга - 2019;	1
	Учесник во втора меѓународна работилница во рамките на проектот "Enchanting New Age Skills for Adults" подржан од НАЕОПМ, Барселос, Португалија - 2019;	1

	Учесник во трета меѓународна работилница во рамките на проектот "Enchanting New Age Skills for Adults " подржан од НАЕОПМ, Мадрид, Шпанија - 2019.	1
	Учесник во меѓународна обука Еразмус+ project management for teachers and school management –Module 1, подржан од Европска Комисија, Барселона, Шпанија -2017;	1
	Gjithsej:	18.77

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Наслови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручни референтни списанија со меѓународен управувачки одбор и имаат фактор	
1	Agron Alili et all. (2015) <i>The performance with data processing of chemical treatment with leaching and bio-leaching</i> . In: XIII National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, 01-05 Sept 2015, Varna, Bulgaria.	3.6
2	Alili Agron et all. (2015) <i>The hazardous medical waste – treatment technologies, location and origin</i> . Natural Resources and Technologies, 9 (9). pp. 279-284. ISSN 185-6966	2.4
3	Alili Agron et all.(2015) <i>Disposed biomass as a new origin for heat power – possibilities and perspectives</i> . Natural Resources and Technologies, 9 (9). pp. 233-244. ISSN 185-6966,	2.4
4	Alili Agron et al. (2019) <i>Effective Teams for Sustainable Projects– Principles, Practice and Presentation</i> . In: ITRO 2019, Zrenjanin, Republic of Serbia.	3.6
5	Alili Agron (2019) <i>Development strategy for development and appropriate treatment of hazardous waste at the local level</i> , International Journal Knowledge, ISSN 2545-4439, Vol. 32.3, pp. 379-383	6
6	Alili Agron (2019) <i>Using SPSS for research and data analysis</i> International Journal Knowledge, ISSN 2545-4439, Vol. 32.3, pp. 363-369.	6
	Gjithsej:	24.00

III. СТРУЧНО- ПРИМЕНЕТА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Национални и меѓународни проекти	
1	Учество на конференција EKVET (European Credit system for Vocational Education & Training) , 2017, Скопје;	1
2	Учесник (преку Меѓународен центар за развој , едукација и обука со седиште во Софија) во меѓународен проект "Project for professional development of medical and dental students from Gostivar " подржан од Европска Комисија, Софија, Булгарија-2018;	1

3	Кординатор на меѓународен проект Еразмус + <i>"Project for professional development of medical and dental students from Gostivar"</i> , НАЕОПМ -Скопје,2017;	2
4	Кординатор на меѓународен проект Еразмус + <i>"IMAGINE"</i> , НАЕОПМ- Скопје , 2018 ;	2
5	Кординатор на меѓународен проект Еразмус + <i>"Enchanting New Age Skill for Adults"</i> , НАЕОПМ –Скопје „,2018-2019год ;	2
	Вкупно:	8,00

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ОПШТ ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Раководител за основно исредно образование за возрасни на Отворен Граѓански Универзитет за доживотно учење во Гостивар .	3
2	Студиски престој од 2 месеци на Факултет за Туризам и Екологија во рамките на Универзитетот " Хаџи Зека" , Печ, Република Косово, 2017;	1
3	Учество на комисији и разни други државни тела	1
4	Директор на Гимназија во Гостивар,2003-2009година и на медицинско училиште во Гостивар , 2004-2019год(вкупно 12год.)	4
	Вкупно:	9,00

V. СПОРТСКА ДЕЈНОСТ

1	Претседател на здружение на училишен спортски клуб МЕДИКАЛ14 на Средното Медицинско училиште во Гостивар , 2014 год	2,00
	Вкупно:	2,00

СТРУЧНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР НА ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНО-НАСТАВНА ДЕЈНОСТ	18.77
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	24.00
СТРУЧНО- ПРИМЕНЕТА ДЕЈНОСТ	8.00
ДЕЈНОСТИ ОД ОПШТ ИНТЕРЕС	9.00
СПОРТСКА ДЕЈНОСТ	2.00
Вкупно:	61.77

ДОДАТОК

НА РЕЦЕНЗИЈА ЗА ИЗБОР НА СТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО

Кандидат: Фаик Ризван Алили

Институција: Природно математички Факултет – УТ, Тетово

Научна област: Хемија

I НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Предавања (предмети на прв циклус)	
2	Консултации со студенти	
3	Одржување на вежби (прв циклус)	
4	Настава во школи и работилници	
	Професор во средно училиште	4
5	Раководител на семинар	
	Примена на компјутери за континуирано учење на хемија (ТЕМПУС ПРОЕКТ)	1
	Метод за настава со читање и пишување до креативно учење (УСАИД со фондација Сорос).	1
	Превод на книги	
6	Преведувач на книгата Физичка хемија, за Високотот образование,	10
7	Преведувач на книгата Аналитичка хемија, за учениците на втора година за Средно образование.	10
	Вкупно:	26

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
	Наслови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручни референтни списанија со меѓународен управувачки одбор и имакт фактор	

1	Faik Alili, Silobotka Aleksovska, A MODEL OF A LESSON FOR GENERALIZATION THE KNOWLEDGE ON CLASSES OF INORGANIC COMPOUNDS WITH CONSTRUCTIVIST APPROACH AND COMPARISON WITH THE TRADITIONAL ONE, Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary(AARJMD), 4(2), 2017.	5.4
2	Faik Alili, Silobotka Aleksovska, EFFECTIVENESS OF THE CASE-BASED TEACHING APPROACH IN LEARNING CHEMISTRY, Journal of Natural Sciences and Matematic of UT, 2(3), pp. 127-136, Tetove, 2017.	1.8
3	Azis BEHRAMI, Marigona ÇOLLAKU, Arber HYSENI, Faik ALILI, Fatos REXHEPI, ROSEMARY EXTRACT CAN BE USED AS A NATURAL PROTECTIVE AGENT DECOMPOSITION OF FREE FATTY ACIDS, European Journal of Materials Science and Engineering, Volume 5, Issue 1; 2020: 32-36,	3.6
4	Faik Alili, Silobotka Aleksovska, CONSTRUCTIVIST TEACHING/LEARNING APPROACH FOR IRONING-OUT MISCONCEPTIONS RELATED TO STRUCTURE AND NOMENCLATURE OF ALICYCLIC AND AROMATIC COMPOUNDS, International Scientific Conference "CONTEMPORARY PERSPECTIVES OF EDUCATIONAL WORK", Preshevë, 2018.	1.8
	Вкупно:	12.6

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
	Национални и меѓународни пројекти	
1	Координатор на проектот ЦРВЕНИОТ КРСТ ВО АКЦИЈА-ПРОМОЦИЈА НА ЧОВЕЧКИ ВРЕДНОСТИ.	1.5
2	Хелсиншкиот комитет за човекови права-Центар за решавање на конфликти, Координатор на проектот за гимназијата во Гостивар.	1.5
	Вкупно:	3

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1	Директор на Средно економско училиште Чедо Филипоски	4

	Вкупно:	4
--	----------------	----------

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Бода
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	26.00
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	12.60
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	3.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	4.00
Вкупно	45.60

Тетово, 11.12.2020.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Д-р. Агим Шабани, Редовен професор – Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – претседател;

2. Д-р. Шефкет Дехари, Вонреден професор – Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – член;

3. Д-р. Зулцеват Абдија, Доцент - Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – член,

До:

Научно-Наставниот Совет на Факултет за Природно – Математички науки

Тетово, 11.12.2020

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ ЗА ПРЕДМЕТИТЕ ОД ОБЛАСТА НА ИНФОРМАТИКА

Врз основа на членот 166 на законот за високо образование (Службен весник на Р.Македонија бр. 82/2018), Правилникот за критериумите и постапките за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработнички звања и асистенти докторанди во Универзитет во Тетово врз основа на Статутот на Универзитетот во Тетово, и врз основ на објавениот конкурс на 28.11.2020 во дневните весници “Коха“ и “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, Научно-наставниот совет на Факултетот за Природно-Математички науки на седницата одржана на датум 07.12.2020 донесе: Одлука (бр.15-2032/1) за формирање рецензентна комисија. Се формира комисија за избор за избор на наставник за предметите од областа на Информатика во овој состав:

- 1. Проф. Д-р. Јордан Шиковски – претседател**
- 2. Проф. Д-р. Еип Руфати - член**
- 3. Проф. Д-р. Валбон Адеми-член**

На објавениот конкурс на 28.11. 2020 во дневните весници “Коха“, “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, се пријавил само еден кандидат:

Доц. д-р Шпенд Исмаили - вработен парт тиме на Студиската програма Информатика, Факултет за Природно – Математички науки, на Универзитетот во Тетово. Комисијата, по разгледувањето на приложената документацијата од страна кандидатот, Наставно-научниот совет на Факултетот за Природно – Математички науки, ја доставува следнава:

РЕЦЕНЗИЈА

За избор на еден наставник по предметите од областа на Информатикана студиската програма Информатика, при Факултетот за Природно – Математички науки на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Од Биографијата која е приложена се види дека Доц.д-р Шпенд Исмаили е роден на 23.10.1969 во Тетово каде и завршил основно и средно образование.

Во 1997 год. ги завршил дипломските студии во Политехничкиот Универзитет во Тирана; Факултет за електрично инжињерство, смер Електроника, насока Телеком и се добил со стручно звање инжењер по електроника.

Во 2011 год. ги завршил постдипломските студии, успешно ја одбрал магистарската тема: “Далечинско управување со мобилни агенти” во ФОН универзитетот во Скопје и се здобил со стручно звање Магистар на Информациски комуникациски технологии.

Во 2018 год., ги завршил докторските студии во Бугарската Академија на Науки (BAS) во Софије каде и одбрал докторската тема: “Решавање на конфликтни ситуации со модел базирани на агенти (ABM) и се здобил со стручно звање Доктор на Информатичка и компјутерски науки.

Во фебруари на 2020 год. Кандидатот Шпенд Исмаили се здобива со Наставно – Научно звање Доцент во Меѓународен Универзитет во Струга.

B. Наставно - педагошка работа

- На академската година 1998 - 2002 е вработен како професор во средно стручна општинско училиште “Моша Пијаде” Тетово, како професор по предметите по електротехника;
- На академската година 2007- 2020 е вработен како редовен професор во средно стручна општинско училиште “Моша Пијаде” Тетово, како професор по предметите **Програмирање, Дигитални системи и Практична настава** во смерот Електротехничар за компјутерска техника и автоматика;
- Од 2010 е ангажиран како професор part time во Факултетот за Природно – математички науки, Студијска програма – Информатика, во Универзитетот во Тетово;

II. НАСТАВО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

- Одржување на настава (предавање и вежби)
- Основи на Информатика на студиската програма Информатика (UT)
- Сигнали и системи на студиската програма Информатика (UT)
- Основи на Информатика на студиската програма Економско инжењерство (UT)
- Информатички технологии на студиската програма Контабилитет - Финанции(UT)
- Вовед во ИТ на студиската програма Информатика (UT)
- Нумеричко обработување на сигнали на студиската програма Информатика (UT)
- Информативни системи во туризмот на студиската програма Туризам (UT)
- Информатички технологии на студиската програма Фигуративна уметност (UT)
- Мултимедијални системи на студиската програма Информатика (UT)
- Микроконтролори и микропроцесори на студиската програма Информатика (UT)
- Електроника на студиската програма Информатика (UT)
- Безбедност и одржување на мрежи на студиската програма Информатика (UT)
- Вовед во ИТ (Меѓународен Универзитет во Струга)

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти на Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), Доц д-р Шпенд Исмаили постигна вкупно **83.85** поени од наставно-образовна дејност.

III. НАУЧНО -ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процесот, кандидатот постојано се ангажирал со научни истражувања. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од објавување на многу трудови во научни и стручни списанија и референции на меѓународни конференции и тоа:

Објавени трудови

- **S. Ismaili**, L. Kamberi . Application of Software Agent in Next Generation Networks, International, Journal of Pure and Applied Mathematics, Volume 70, No 4 , 469-489, 2011
- L. Kamberi, Sh. Kameri, **Sh. Ismaili** An Evaluaton of the ICT Use by the Students of Tetovo Universities in Macedonia-International Journal of Digital Content Technology and Applications, ISSN 1975-9339, Volume 5, No 8, page 101-107 2011
- L. Kamberi, Sh. Kameri, **Sh. Ismaili**, Përdorimii TIK nga studentët e universiteteve në Tetovë për qëllime studimi, Takimi i Pestë Vjetor Ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Konferenca e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit (TPVN-IASH-KSSHITI'2011), Prishtinë, Kosovë, 2011
- Dashmir Ibishi, Lazim Kamberi , Fetije Aduli, **Shpend Ismaili**, Estimation and testing for Logit Models by using R - Conference: 1ST International Conference of Natural Sciences ans Mathematics, At Tetovo, Macedonia Conference Paper · June 2017
- **Ismaili S.**, Fidanova S., Representation of Civilians and Police Officers by Generalized Nets for describing Software Agents in the Case of Protest, Advanced Computing in Industrial Mathematics, Studies of Computational Intelligence 728, K. Georgiev, I. Georgiev eds., Springer, ISBN 978-3-319-65529-1, 2018, pp. 71-78. SJR 0.187.
- **Ismaili S.** Fidanova S., Application of IFS for Conflict Resolution Modelling and Agent Based Simulation, J. Bioautomation, 2018, SJR 0.250,
- **Ismaili S.**, Fidanova S., Application of game theory and evolutionary algorithms in solving conflicts in social systems, 2018 J. Bioautomation, SJR 0.250
- **Ismaili S.**, Fidanova S., Modeling Software Agents Applying Intuitionistic Fuzzy Logic, Pceedings of the Bulgarian Academy of Sciences, IF 0.251

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни кандидатот **Доц. д-р Шпенд Исмаили** вкупно има реализирано 20.1 поени од научно истражувачка дејност.

V. ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме формуларот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **Доц. д-р Шпенд Исмаили** вкупно има собрано вкупно **103,95** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **83.85** поени, научно-истражувачка дејност **20.1** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	83.85
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	20.1
GJITHSEJ	103.95

IV. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Доц. Д-р Шпенд Исмаили** ги исполнува законските условите потребни за избор во наставно-научното звање **Доцент**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на периодот, кандидатот имал различни и релевантни активности од подрачјето на Информатички и компјутерски науки, континуитет со научни истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија.

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката, Рецензентската Комисијата констатира дека кандидатот **Доц. Д-р Шпенд Исмаили** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања, остварил вкупно **103.95** поени и со тоа го постигнал бројот на поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **Доцент**.

Рецензионата комисија му предложува на Наставно-Научниот Совет на Факултетот за Природно - математички науки на Универзитетот во Тетово, да му предложи Доц. д-р. Шпенд Исмаили да биде избран во наставно-научното звање **ДОЦЕНТ** по предметите од областа на Информатике во студиската програма Информатика во Факултетот за природно-математички науки - Универзитетот во Тетово

Рецензентска комисија:

1. Проф. Д-р. Јордан Шикоски - претседател

2. Проф. Д-р. Еип Руфати - член

3. Проф. Д-р. Валбон Адеми - член

Тетово, 11.12.2020

ПРИЛОГ

НА РЕЦЕНЗИЈАТА ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО-НАСТАВНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Доц. Д-р. Шпенд Исмаили

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Предмет	Вежби 0.03		теории 0.04		недели 15
	часови*	поениë*недели			
Основи на Информатика	9	4.05	0	0	
Сигнали и системи	12	5.4	0	0	
Основи на компјутерска информатика	9	4.05	0	0	
Основи на Информатика	2	0.9	2	1.2	
Сигнали и системи	8	3.6	0	0	
Основи на компјутерска информатика	9	4.05	0	0	
Основи на Информатика	2	0.9	2	1.2	
Сигнали и системи	8	3.6	0	0	
Информатика за економисти	2	0.9	2	1.2	
Информатичка технологија	6	2.7	0	0	
Сигнали и системи	6	2.7	3	1.8	
Вовед во ИТ	3	1.35	0	0	
Дигитална обработка на сигнали	3	1.35	3	1.8	
Мултимедијални системи	3	1.35	0	0	
e-biznes	2	0.9	2	1.2	
Безбедност и одржување на мрежи	3	1.35	0	0	
Дигитална обработка на сигнали	3	1.35	3	1.8	
Информатички системи во туризам	2	0.9	3	1.8	
Електроника	3	1.35	0	0	
Микропроцесори и микроконтролори	3	1.35	0	0	
Информатика во уметносота	2	0.9	3	1.8	
Информатички системи во туризам	2	0.9	3	1.8	
Електроника	3	1.35	0	0	
Микропроцесори и микроконтролори	3	1.35	0	0	2018-2019

Безбедност и одржување на мрежи	3	1.35	3	1.8	
Информатички системи во туризам	2	0.9	3	1.8	
Електроника	3	1.35	0	0	2018-2019
Микропроцесори и микроконтролори	3	1.35	0	0	2019-2020
Безбедност и одржување на мрежи	3	1.35	3	1.8	
Електроника	3	1.35	0	0	
Информатички системи во туризам	2	0.9	3	1.8	
Управување со информативни системи	2	0.9	2	1.2	
Вовед во ИТ (Меѓународен Универзитет во Струга)	2	0.9	2	0.9	
Вкупно	131	58.95	42	24.9	83.85

II. НАУЧНО - ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

1.	S. Ismaili , L. Kamberi. Application of Software Agent in Next Generation Networks, International, Journal of Pure and Applied Mathematics, Volume 70, No 4 , 469-489, 2011	3x0.9=2.7
2	L. Kamberi, Sh. Kameri, Sh. Ismaili An Evaluaton of the ICT Use by the Students of Tetovo Universities in Macedonia-International Journal of Digital Content Technology and Applications, ISSN 1975-9339, Volume 5, No 8, page 101-107 2011	3x0.8=2.4
3	L. Kamberi, Sh. Kameri, Sh. Ismaili , Përdorimi i TIK nga studentët e universiteteve në Tetovë për qëllime studimi, Takimi i Pestë Vjetor Ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca, Konferenca e Seksionit të Shkencave Inxhinierike dhe të Teknologjisë së Informacionit (TPVN-IASH-KSSHITI'2011), Prishtinë, Kosovë, 2011	3x0.8=2.4
4	Dashmir Ibishi, Lazim Kamberi , Fetije Aduli, Shpend Ismaili , Estimation and testing for Logit Models by using R - Conference: 1ST International Conference of Natural Sciences ans Mathematics, At Tetovo, Macedonia Conference Paper · June 2017	3x0.6=1.8
5	Ismaili Sh. , Fidanova S., Representation of Civilians and Police Officers by Generalized Nets for describing Software Agents in the Case of Protest, Advanced Computing in Industrial Mathematics, Studies of Computational Intelligence 728, K. Georgiev, I. Georgiev eds., Springer, ISBN 978-3-319-65529-1, 2018, pp. 71-78. SJR 0.187	3x0.9=5.4
6	Ismaili Sh. Fidanova S., Application of IFS for Conflict Resolution	3x0.9=2.7

	Modelling and Agent Based Simulation, J. Bioautomation, 2018, SJR 0.250	
7	Ismaili Sh. , Fidanova S., Application of game theory and evolutionary algorithms in solving conflicts in social systems, 2018 J. Bioautomation, SJR 0.250	3x0.9=2.7
8	Ismaili Sh. , Fidanova S., Modeling Software Agents Applying Intuitionistic Fuzzy Logic, Preceedings of the Bulgarian Academy of Sciences, IF 0.251	3x0.9=2.7
		20.1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE – ARSIMORE	83.85
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	20.1
GJITHSEJ	103.95

Рецензентска комисија:

1. Проф. Др. Јордан Шикоски - претседател

2. Проф. Др. Еип Руфати - член

3. Проф. Др. Валбон Адеми-член

Тетово, 11.12.2020

УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

До:

Наставно-научниот Совет на Факултетот за Природно-Математички Науки

Тетово, 11.12.2020

Врз основа на членот 170 на Законот за високо образование (Службен весник на Р. С. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти во Универзитет во Тетово врз основа на Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на Записникот (бр.15-2022/1) на седница одржана 04.12.2020 од Стручниот Совет на Студиската програма Информатика и врз основа на објавениот конкурс на 28.11.2020 во дневните весници “Коха“ и “Слободен печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, Наставно научниот совет на Природно Математичкиот Факултет на седницата одржана на датум 07.12.2020 донесе: Одлука (бр.15-2033/1) за формирање на рецензентна комисија за избор на еден асистент за наставните предмети од областа на информатика:

- 1. Проф. Д-р Флоринда Имери- претседател**
- 2. Доц. Д-р Агон Мемети - член**
- 3. Проф. Д-р Халим Халими - член**

На објавениот конкурс на 28.11.2020 дневните весници “Коха“ и “Слободен печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово се пријавил само еден кандидат:

М-р. Вјолца Шемши, вработен како Part - Time на Студиската програма по Информатика, на Факултетот за природно-математички науки Универзитетот во Тетово.

Комисијата по разгледувањето на документацијата во врска со конкурсот, на Наставно научниот совет на Факултетот за природно-математички науки на Универзитетот во Тетово, го дава следниот:

ИЗВЕШТАЈ

За избор на еден асистент за наставните предмети од областа на информатика во Факултетот за природно-математички науки на Универзитетот во Тетово.

I. Биографски податоци на кандидатката Вјолца Шемши

Вјолца Шемши е родена на 29.11.1989 година во Цепчиште. Основно училиште завршила во ОУ „Ѓерѓ Кастриоти - Скендербеу“ во Цепчиште, во период од 1996-2004 година, а средно училиште завршила во СОУ Гимназија „Кирил Пејчиновиќ“ во Тетово во период од 2004-2008 година. Универзитетските студии ги завршила во Тетовскиот универзитет, на природно математички факултет, студиска програма Информатика во период од 2008-2012 година, каде што се здоби со титулата дипломиран инженер по информатика со просечна оцена **9.15**, истотака се оценува како еден од поистакнатите студенти од генерацијата.

Вјолца Шемши како бивш истакнат студент со просечна оцена доби и студентска стипендија од МОН уште во втора година па се до крај на студиите.

Во втора година во Тетовскиот универзитет кандидатката Вјолца Исмаили се ослободува од плаќање семестрални давачки како истакнат студент.

На 05 октомври 2013 година, Вјолца Шемши завршува прв циклус студии во Тетовскиот универзитет, на тема “Visual Basic në Access 2010” и се здобива со титулата Инжењер по информатика.

По завршување на прв циклус студии, се ангажира како парт тиме-асистент во Студиската програма – Информатика. Од 2013 година досега таа се уште е на парт-тима асистентско место во Тетовскиот универзитет, на катедрата по Информатика.

На 25 јуни 2016 година, Вјолца Шемши завршува втор циклус студии во Тетовскиот универзитет со просечна оцена **9.50**, на тема со наслов “Дел практични и

апликативни аспекти во системите за електронско учење e-learning, споредба помеѓу системите Blackboard и Moodle”, и се здобива со титулата **Магистер по Информатика**.

Актуелно продолжува со студиите од трет степен, УКИМ – Скопје, на ФИНКИ отсек Информатика, каде што продолжува со истражувања од областа на електронската идентификација, можните опасности и безбедност на современите системи, средства и технологии за имплементација како и методи и техники кои што се користат денес за безбедност на податоците.

II. Стручно искуство

Вјолца Шемши во период од ноември 2014 до јуни 2016 година беше ангажирана и во Државен испитен центар, како помлад соработник во секторот за информатика, и на директен начин беше вклучена во процесот на испитите на државна матура.

Од месец февруари 2020 е ангажирана и во Јавното претпријатие национална радиодифузија, во секторот на ИТ. Во периодот кога беше ангажирана во овој сектор, има реализирано голем број активности, меѓу поважните се: раководење со стручниот тим на ИТ, развој и одржување на сите видови програми кои што ги користи Радиодизија (сметководство, архива, одделение за човечки ресурси итн.), член на групата на проектот за имплементација на национална стратегија Broadband во Северна Македонија, мапирање на сите можни корисници на јавни институции на оптичен интернет и Wi-Fi, примена и менаџирање на платформата Gis (од ESRI), член на групата за имплементација на стандардите за квалитет ISO (9001:2015).

На директен начин беше инволвирана во проектот Broadband, при што во јуни 2020 година беше учесник во посебни обуки за користење на платформата GIS од страна на компанијата Intelligent Network Solution (INS) со што е сертифицирана за успешно завршена обука.

Исто така, во октомври 2020 година беше дел од обуката за имплементација на стандарди на квалитет ISO (9001:2015) и успешно ја заврши обуката и го положи тестот за ISO 9001:2015 Internal Auditor.

Во август 2019 година Бирото за развој на образованието – Скопје ја анагажираше Вјолца Шемши како инструктор за реализација на обука за вработените низ училиштата

во северна македонија за имплементација на национална курикула (наставна програма) по информатика како и реализација на дневна подготовка.

Во јануари 2020 година, Вјолца Шемши беше ангажирана како инструктор од страна на компанијата IFES Скопје, за реализација на обука за освестување по кибернетска хигиена, за сите членови на изборни комисии за изборите реализирани во јули 2020 година, во цела Северна Македонија, каде што клучни теми беа: Заштита на лична/јавна информација, спречување на Phishing напади, безбедноста на лични сметки, политика на лични кориснички кодови и други теми.

Албанскиот е мајчин јазик, меѓутоа се владее и македонски и англиски јазик. Има добри способности во областа програмирање, каде што меѓу другото може да се истакнуваат, добро познавање на програмскиот јазик C# (конзола, windows и web апликации), програмски јазик C++, PHP, добри познавања по HTML, CSS, Wordpress, мултимедијална обработка.

Има сознанија и во дизајнирање и имплементација на датабази (SQL Server, MySQL), добро сознание на оперативен систем LINUX, пакетот Office итн. Исто така, кандидатот поседува сознанија и од Matlab, Javascript, Multisim, GIS (ArcMap, ArcCatalog) добри сознанија на софтверско инжењерство, особено во дизајнирање на поефикасни и поефективни методи за моделирање на компјутерски системи итн.

Од 2013 до 2020 година е ангажирана како асистент по предметите:

- Логички кола I и II, ПМФ, студиска програма по информатика
- Вовед во информатика, ПМФ, студиска програма по математика
- Информативна технологија, Економски факултет
- Интернет, ПМФ, студиска програма по информатика
- Интелигентни системи, ПМФ, студиска програма по информатика
- Вовед во информациски системи, ПМФ, студиска програма по информатика
- Анализа и дизајн на информациски системи, ПМФ, студиска програма по информатика
- Мултимедија и веб дизајн, Правен факултет, Катедра за новинарство

- Медицинска статистика со информатика, Медицински факултет, Одделение за медицинска сестра

III. Научни публикации

Кандидатката Вјолца Шемши има објавени следниве научни трудови:

- **Vjollca Ismaili**, Fisnik Dalipi, Florim Idrizi, Qebir Shemshi “A study on Learners’s Percepation of Moodle and Blackboard for Blended Learning in a Macedonian University” 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June, 2017, University of Tetovo, Tetovo
- **Vjollca Shemshi**, Florim Idrizi, Qebir Shemshi “Dark Web and its Impact” Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3 | No. 5-6, 2018 и во 2st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, May, 2018, University of Tetovo, Tetovo.
- **Vjollca Shemshi**, Florim Idrizi, Qebir Shemshi “Risks of Electronik Identity in Education, By using Two Protocols: Openid Connect And Saml Protocols”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4 | No. 7-8, 2019 и во 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019, University of Tetovo, Tetovo

IV. Заклучок и предлог

Според доставената документација и објавениот конкурс, кандидатот ги исполнува законските и стручните услови според членот 170 на Законот за високо образование (Службен весник на Р. С. Македонија бр.82/2018).

Рецензентската комисија врз база на општото вреднување на наставно-научната работа, публикурањето на многу научни и стручни трудови на меѓународни конференции и искуството во наставниот процес, просечна оценка на прв циклус 9,15 и на втор циклус 9.50.

Комисијата има чест и почит за да предложи на Наставно научниот совет на Факултетот за природно-математички науки кандидатката **М-р. Вјолца Шемши** да се избере во наставно-научното звање **Асистент** за наставните предмети од областа на информатика.

Рецензентска комисија:

1. Проф. Д-р Флоринда Имери- претседател

2. Доц. Д-р Агон Мемети – член

3. Проф. Д-р Халим Халими - член

Тетово, 11.12.2020

УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

Наставно научен совет на Факултетот за Природно - Математички науки

Врз основа на членот 170 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Северна Македонија бр.82/2018), Правилникот и Постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на членот 144 од Статутот на Универзитетот во Тетово, како и според записникот бр. 15-2022/1 на седницата одржана на 04.12.2020 година, на Професионалниот совет на студиската програма Информатика на Факултетот за природно математички науки, во врска со конкурсот за избор-реизбор објавен на 28.11.2020 година, во дневниците “Коха“, “Слободен печат“ и на официјалната веб страница на Универзитетот во Тетово, Наставно научниот совет на седница одржана на 07.12.2020 година, донесе одлука со бр.15-2034/1 за формирање на рецензентска комисија.

Се формира комисија за избор-реизбор на еден соработник во звање асистент по предметите од областа на економија:

1. Проф.д-р Алифета Селими - Редовен Професор. - Претседател на комисија,
2. Проф.д-р Брикенд Азири – Вонреден Професор – Член на комисија,
3. Проф.д-р Флорим Идризи – Вонреден Професор. – Член на комисија

На конкурсот објавен на 28.11.2020 година, во весниците “Коха“ и “Слободен печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово се пријавил *Мр.Сц. Лиридон Исмаили* како единствен кандидат.

Комисијата, по разгледување на доставената документација од страна на кандидатот, на Наставно Научниот совет на Факултетот за Природно Математички науки, му го доставува следниов:

РЕЦЕНЗЕНТСКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци и професионален развој на кандидатот

Лиридон Исмаили е роден на 9 Декември 1990 година, во Нови Кнежевац, Република Србија. Основното училиште го завршил во О.У. “Браќа Миладиновци“ во Струга, во периодот од 1997 до 2005 година, додека средното училиште го завршил во С.К.У.

Гимназија “Д-р. Ибрахим Темо“ во Струга во период од 2005-2009 година. Универзитетските студии ги завршил во 2017 година, при Универзитетот во Тетово, на Економски факултет, на студиската програма Економија и бизнис, со просек од 8,65 и се стекнал со звање *Дипломиран економист, насока Економија и Бизнис*.

Во академската 2018/2019 година, на Економскиот факултет при Универзитетот во Тетово успешно ја одбрани магистерската теза под наслов “*Деловните стратегии на претпријатијата во Полошкиот регион*“ со просечна оценка 9.44, при што се стекнал со научно звање *Магистер по Економски Науки од областа на Менаџмент*.

Во академската 2019/2020 се запишал на Докторски студии, на Економскиот Факултет при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј“, во Скопје.

Од 2016 до 2018 година, кандидатот Мр.Сц. Лиридон Исмаили бил ангажиран во Дирекцијата на Акционерското Друштво “Македонска пошта“ во Скопје. Во оваа институција кандидатот ги извршува работните задачи од работното место Водител за книговодство во Секторот за економско и финансиско работење при Дирекцијата на А.Д. „Македонска Пошта,, - Скопје.

Кандидатот, од 2018 година во Владата на Република Северна Македонија е во позиција на извршител на работното место соработник за анализа на условите за развој на ЈПП и инвестиции, во Одделението за јавно приватно партнерство и инвестиции, во Секторот за економски политики, структурни реформи и инвестиции.

Во 2019 година, под покровителство од Владата на Северна Македонија, кандидатот учествуваше на Самити Б2Б, организирани помеѓу Република Северна Македонија и Република Бугарија, Република Северна Македонија и Република Грција и Република Северна Македонија и Руската Федерација.

Од академската 2019/2020 година Мр.Сц. Лиридон Исмаили е ангажиран како вонреден (part time) соработник на Факултетот за природно математички науки, по предметите на економски науки. Всушност, кандидатот под менторство на еминентни професори, има асистирано по економски предмети како што се: Основи на менаџмент, Етика во деловно работење и планирање и Менаџирање на бизнис.

Кандидатот посетувал напредни курсеви на Microsoft Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel, Internet Explorer и мрежни протоколи TCP / IP, POP 3, HTML, UDP. Исто така учествувал на Интернет обуката Родова еднаквост – напреден степен, организирана од

Министерството за информатичко општество и администрација на Република Северна Македонија.

2. Научни публикации

Научните публикации на Мр.Сц.Лиридон Исмаили се прикажани како подолу:

1. Валон Амети, *Лиридон Исмаили*, “*Marketing Strategies Among Small And Medium Sized Companies In The Polog Region*”, *Economic Vision*, International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism. *Vol.7, No.13/14 (2020)*
2. *Лиридон Исмаили*, “*Деловните стратегии на претпријатијата во Полошкиот регион*“, магистерски труд.

Комисијата при проценка на горе наведените научни трудови дојде до заклучок како подолу:

1. Комисијата, констатираше дека првиот труд има врска со маркетинг стратегии на средни и мали претпријатија во Полошкиот регион, авторите во овој труд преку анализа на состојбата на одделни компании, кои се занимаваат со разни деловни активности, ги детектираат проблемите со кои се соочуваат овие компании. Всушност, неможноста за прилагодување на микс маркетингот кон потребите на клиентите го изнесува на површина недостатокот на стратешко планирање што резултира со неконкурентна позиција на компаниите од Полошкиот регион. На крајот од трудот, се валоризираат наодите од трудот во контекст на предлози со цел да се отстранат недостатоците што кои се среќаваат компаниите, како недостиг на квалитетното управување на истите
2. Што се однесува на научниот труд насловен „ Деловните стратегии на претпријатијата во Полошкиот регион,“, комисијата констатираше дека овој труд содржи податоци преточени во информации за стратегии што ги изготвуваат деловните субјекти во Полошкиот регион. Имено, овој труд опфаќа она што може да се третира како неопходност во современиот бизнис при неминовната потреба за долгорочни одлуки кои се потребни за конкурентност на пазарот.

3. Заклучок и предлог

Врз основа на доставената документација од страна на кандидатот **Мр.Сц. Лиридон Исмаили**, Комисијата утврди дека истиот ги исполнува сите законски услови предвидени во членовите 166 и 170 од Законот за Високо образование на Република Северна Македонија (Службен весник бр. 82/2018). Имено, Комисијата дава позитивно мислење за сите достигнувања на кандидатот и дека тие се во согласност со општите и посебните услови за избор во научно наставни звања, предвидени со закон.

Како заклучок, комисијата во овој состав има чест да му предложи на Наставно-Научниот совет на Факултетот за Природно - Математички науки, кандидатот **Мр.Сц. Лиридон Исмаили** да биде избран во Наставно - Научно звање **Асистент** за наставни предмети од областа на економијата, во сите Студиски програми на Факултетот за Природно Математички науки, при Универзитетот во Тетово.

Тетово, 2020.

Рецентзентска комисија:

1. Проф.д-р. Алифета Селими _____

2. Проф.д-р. Брикенд Азири _____

3. Проф.д-р. Флорим Идризи _____

До:

Наставно-научниот Совет на Факултетот за Природно-Математички Науки

Врз основа на членот 170 на Законот за високо образование (Службен весник на Р. С. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставнонаучни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти во Универзитет во Тетово врз основа на Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на Записникот (бр.15-2013/1) на седница одржана на 03.12.2020 од Стручниот Совет на Студиската програма Математика и врз основа на објавениот конкурс на 28.11.2020 во дневните весници “Коха“ и “Слободен печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, Наставно научниот совет на Природно Математичкиот Факултет на седницата одржана на датум 07.12.2020 донесе: Одлука (бр.15-2030/1) за формирање на рецензентна комисија за избор на две асистенти за наставните предмети од областа на математика:

1. Проф. Д-р. Фламуре Садика - вонреден професор - претседател

2. Проф. Д-р. Алит Ибраими - вонреден професор - член

3. Проф. Д-р. Лазим Камбери - вонреден професор - член

На објавениот конкурс на 28.11.2020 дневните весници “Коха“ и “ Слободен печат “ и на веб страната на Универзитетот во Тетово се пријавиле две кандидати:

- **М-р. Илдрита Салихи**, вработена како Part - Time на Студиската програма по Математика, на Факултетот за Природно-Математички науки Универзитетот во Тетово.
- **М-р. Мерита Бајрами**, вработена како Part - Time на Студиската програма по Математика, на Факултетот за Природно-Математички науки Универзитетот во Тетово.

Комисијата по разгледувањето на документацијата во врска со конкурсот, на Наставно научниот совет на Факултетот за Природно-Математички науки на Универзитетот во Тетово, го дава следниот:

ИЗВЕШТАЈ

За избор на два асистенти за наставните предмети од областа на математика во Факултетот за природно-математички науки на Универзитетот во Тетово.

М-р. Илдрита Салихи

I. Биографијски податоци за кандидатот М-р. Илдрита Салихи

Илдрита Салихи е родена на 12.02.1992, во Тетово. Основното училиште го заврши во ООУ “ Лириа ”, во период 2003-2007 година, додека средното училиште во СОГ “ Кирил Пејчиновиќ ”, отсек Природно Математички, комбинација А, во Тетово, во период 2007-2011 година.

Додипломските студии ги завршил на Универзитетот во Тетово, Факултет за математика и природни науки, Студиска програма Математика во периодот 2011-2015 година, каде го доби титулата Дипломиран Професор по Математика, со просечна оценка 9.87. Како истакнат студент со голема просечна оценка ја освојува стипендијата уште од втората година на студии.

По завршувањето на студиите од првиот циклус, го ангажирале (Part – Time) како асистент на Студиска програма по Математика и добил стипендија како ексилент студент за продолжување на студиите од втор циклус.

Од 2015 година до денес, продолжува како асистент на Студиска програма по Математика на Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово.

На 7 Септември 2017 година, Илдрита Салихи ги завршува студиите во втор циклус на Универзитетот во Тетово со просечна оценка 9.8 на магистерска теза “ Интерпретација на тернарни структури во пројективни и афински пранови” и ја добива титулата Магистер по Математика.

Во истата година, на 20 Октомври 2017 година, студира на трет циклус, на Универзитетот „Кирил и Методиј“ во Скопје, на Факултетот за Математички Науки и Примена, во областа на Применета Математика, по конкретно, нумеричко решавање на некои нелинеарни фракциски системи, студии во кои Илдрита Салихи завршил со испити, конференции и семинари, и продолжува со подготовка на докторската дисертација.

II. Професионално искуство

Во 2015 година, по завршувањето на првиот циклус на студии, Илдрита Салихи, се ангажира како асистент (Part-Time) во студиската програма на Математика, Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово.

Подеднакво во таа година започнува со работа како професор на Математика во Средно Медицинско Училиште “Никола Штејн”, во Тетово, искуство кое траеше една учебна година.

Во 2016 година продолжува со професионално искуство за две учебни години, како Наставник по Математика во Основното Училиште “Истикбал” во Тетово, и продолжува како професор по Математика во Средно Фимназичко Училиште “Кирил Пејчиновиќ” во Тетово, до 2019 година.

Во прилог на професионалното искуство, е и ангажирањето (part-time) во “Балкански Универзитет” во Скопје, во период 2018-2020 година, каде Илдрита Салихи предавал (на англиски јазик) по предметите: Математика I, Математика II и Дискретна Математика.

Албанскиот јазик е негов мајчин јазик, но одлично зборува на македонски, англиски и има основно познавање на германски јазик. Има добри вештини на областа на Информатичка Технологија, добро ги познава пограмите, Microsoft Office, GeoGebra, Python, Corel Draw, и програмите за нумерико решавање на разни проблеми по Применета Математика, LaTeX, Wolfram Mathematica и Matlab.

Илдрита Салихи е учесничка на првата, втората и третата конференција организирана од Факултетот на Природно- Математички Науки, во Универзитетот во Тетово соодветно во 2017, 2018, 2019 година.

III. Научни публикации

Кандидатката Илдрита Салихи има објавени следниве научни трудови:

1. I. Haliti, L. Kamberi, **Yldrita Seferi**, *General Birth-Death Process and Some of Their EM Algorithms*, XXV-th Traditional International Scientific Conference , Natural & Mathematical Science, Vol. 5, No. 3, 2015 (30-37).

2. F. Sadiki, A. Ibraimi, **Yldrita Seferi**, K. Rasimi, *Ternary Rings and Projective Planes*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 4, 2017 (172-187).

3. **Yldrita Seferi**, Gj. Markoski, A. Gjurchinovski, *Comparison of Different Numerical Methods For Fractional Differential Equations*, Matematički Bilten, 42(LXVIII) No.2, 2018 (61-74).

4. Ylldrita Seferi, Gj. Markoski, A. Gjurginovksi, *Comparative analysis of different numerical methods for fractional Lorenz system*, Conference Proceedings CSPM 2018, September 27th - 30th, Ohrid, Macedonia.

5. F. Sadiki, Ylldrita Seferi, A. Ibraimi, *Relation Between Associative Ternary Operations and Neutral Sequences*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No. 5-6, 2018 (222-231).

6. K. Rasimi, Ylldrita Seferi, A. Ibraimi, F. Sadiki, *Skew n -Binormal Operators*, International Journal of Mathematical Analysis Vol. 13, no. 11, 2019, (513 – 517).

7. K. Rasimi, Ylldrita Seferi, A. Ibraimi, F. Sadiki, *Numerical-Analytical Solution of Nonlinear Fractional-Order Lorenz's System*, Applied Mathematical Sciences, Vol. 13, no. 13, 2019 (595 – 606).

8. F. Sadiki, A. Ibraimi, F. Sadiki, Ylldrita Seferi, *Finite Projective Planes and Hamming Codes*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4, No. 7-8, 2019 (210-216).

9. Ylldrita Seferi, Gj. Markoski, A. Gjurginovksi, *Numerical Solution and Chaotic Dynamic of Fractional-Order Lorenz and Chen System*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4, No. 7-8, 2019 (210-216).

10. Ylldrita Seferi, F. Sadiki, A. Ibraimi, F. Imeri, *Introduce of Post Algebra to Ternary and Real Semigroups*, Fifth International Mediterranean Natural Sciences, Health Sciences and Engineering Congress, Budapest, Hungary September 10-12, 2019 (249-257).

11. Ylldrita Seferi, Gj. Markoski, A. Gjurginovksi, *Comparison of Two Numerical Methods For Fractional-Order Lorenz System*, Matematicki Bilten, 2020.

12. Ylldrita Seferi, F. Sadiki, A. Ibraimi, K. Rasimi, *Solving Initial-Value Differential Problems Using Numerical Multistep Methods*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, 2020.

Објавени текстови:

1. Alit Ibraimi, Flamure Sadiki, Krutan Rasimi, Florinda Imeri, Ylldrita Seferi, *Strukturat Diskrete I*, Alma Grafika, Shkup, 2018.

2. Flamure Sadiki, Alit Ibraimi, Krutan Rasimi, Ylldrita Seferi, *Përmbledhje Detyrash nga Transformimet Gjeometrike*, Universteti Shtetëror i Tetoves, Tetovë, 2018.

М-р. Мерита Бајрами

I. Биографијски податоци за кандидатот М-р. Мерита Бајрами

Мерита Бајрами е родена на 02.10.1992, во Тетово. Основното училиште го заврши во ООУ “ Истикбал ”, во период 2003-2007 година, додека средното училиште во СОГ “ Кирил Пејчиновиќ ”, отсек Природно Математички, комбинација А, во Тетово, во период 2007-2011 година. Додипломските студии ги завршил на Универзитетот во Тетово, Факултет за математика и природни науки, Студиска програма Математика во периодот 2011-2015 година, каде го доби титулата Дипломиран Професор по Математика, со просечна оценка 8.55.

Од 2017 година до денес, продолжува како асистент на Студиска програма по Математика на Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово.

Во 2016 година, Мерита Бајрами ги почнува студиите во втор циклус на Универзитетот во Тетово и ги завршува во 2018, со просечна оценка 9.4 на магистерска теза “ Некои класови на полугрупи” и ја добива титулата Магистер по Математика.

Во моментот студира на трет циклус, на Универзитетот „Кирил и Методиј“ во Скопје, на Факултетот за Природно Математички Науки, каде што продолжува со истражувањата на областа на Алгебра.

II. Професионално искуство

Во 15 Септември 2017 година, по завршувањето на првиот циклус на студии, Мерита Бајрами, се ангажира како асистент (Part-Time) во студиската програма на Математика, Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово.

Во 2016 година почнува со професионално искуство за неколку месеци, како Професор по Математика во Средното Училиште “ 8 Септември” во Тетово. Во 2017 година продолжува со професионално искуство за една учебна година, како Наставник по Математика во Основното Училиште “Рилиндја” село Селце во Тетово.

Албанскиот јазик е негов мајчин јазик, но одлично зборува на македонски, англиски и има основно познавање на германски јазик. Има добри вештини на областа на Информатичка Технологија, добро ги познава програмите, Microsoft Office, GeoGebra, LaTeX и C++.

Мерита Бајрами е учесничка на првата, втората и третата конференција организирана од Факултетот на Природно- Математички Науки, во Универзитетот во Тетово соодветно во 2017, 2018, 2019 година.

III. Научни публикации

Кандидатката Мерита Бајрами има објавени следниве научни трудови:

1. R. Ramani, L. Kamberi, **M. Azemi** " *Decompositon of an exponential semigroup into its archimedean components* " , ICNSM2017 , University of Tetovo
2. R. Ramani, L. Kamberi, **M. Azemi** "*Special classes of regular semigroups* " , Vienë 2018.
3. **M. Azemi**, R. Ramani " *Inverse semigroups as a special class of regular semigroups*", ICNSM2018.
4. **M. Azemi**, R. Ramani, "*Green's relations in semigroups*", ICNSM2019 , University of Tetovo.
5. R. Ramani, **M. Bajrami**, B. Shaini, "*Some Properties of Semigroups*". British Journal of Science 105, August 2019, Vol. 18 (1).
6. **M. Bajrami**, R. Ramani "*Completely prime ideals of semigroups*". University of Tetovo, 2020.
7. Sh.Hajrulla, L.Bezati, **M. Bajrami**, F. Hoxha, "*Linearization of water wave breaking equation. Mathematical description and approximation*", 2020.Istanbul Mathematics Conference Istanbul Meeting

IV. Заклучок и предлог

Според доставената документација и објавениот конкурс за избор на два асистенти за наставните предмети од областа на математика, кандидатите ги исполнуваат законските и стручните услови според членот 170 на Законот за Високо образование (Службен весник на Р. С. Македонија бр.82/2018).

Врз база на општото вреднување на наставно-научната работа, публикурањето на многу научни и стручни трудови на меѓународни конференции и искуството во наставниот процес, Рецензентска комисија констатира дека кандидатите **М-р. Илдрита Салихи** и **М-р. Мерита Бајрами** ги исполнуваат сите услови да се изберат во звањето за кое конкурираат. Рецензентска комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно научниот совет на Факултетот за Природно-Математички науки на Универзитетот во Тетово, кандидатите М-р. Илдрита Салихи и М-р. Мерита Бајрами да бидат избрани во наставно-научното звање **Асистент** за наставните предмети од областа на математика.

Рецензентска комисија:

1. Проф. Д-р. Фламуре Садика - вонреден професор - претседател

2. Проф. Д-р. Алит Ибраими - вонреден професор - член

3. Проф. Д-р. Лазим Камбери - вонреден професор – член

Тетово, 11.12.2020

УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

До:

Наставно-научниот Совет на Факултетот за Природно-Математички Науки

Врз основа на членот 170 на Законот за високо образование (Службен весник на Р. С. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти во Универзитет во Тетово врз основа на Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на Записникот (бр.15-2022/1) на седница одржана 04.12.2020 од Стручниот Совет на Студиската програма Информатика и врз основа на објавениот конкурс на 03.12.2020 во дневните весници “Коха“ и “Слободен печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, Наставно научниот совет на Природно Математичкиот Факултет на седницата одржана на датум 11.12.2020 донесе: Одлука (бр.15-2044/1) за формирање на рецензентна комисија за избор на еден асистент за наставните предмети од областа на информатика:

- 1. Проф. Д-р Флорим Идризи - претседател**
- 2. Проф. Д-р Флоринда Имери - член**
- 3. Проф. Д-р Халим Халими - член**

На објавениот конкурс на 03.12.2020 дневните весници “Коха“ и “Слободен печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово се пријавил само еден кандидат:

М-р. Нецибе Сејфули - Рамадани, вработен како Part - Time на студиската програма по Информатика, на Факултетот за природно-математички науки, Универзитетот во Тетово.

Комисијата по разгледувањето на документацијата во врска со конкурсот, на Наставно научниот совет на Факултетот за природно-математички науки на Универзитетот во Тетово, го дава следниот:

ИЗВЕШТАЈ

За избор на еден асистент за наставните предмети од областа на информатика во Факултетот за природно-математички науки на Универзитетот во Тетово

I. Биографијски податоци за кандидатот Неџибе Сејфули - Рамадани

Кандидатот Неџибе Сејфули – Рамадани е родена на 04.12.1990 во Тетово. Од 2018 година таа студира на трет циклус на Универзитетот „Кирил и Методиј“ во Скопје, на Факултетот за електротехника и информатичка технологија, во областа Cyber Security.

Студиите од втор циклус ги завршил на 24.01.2016 година, на Факултет за математика и природни науки при Универзитетот во Тетово, студиска програма Информатика со магистерска теза со наслов „Анализа, модификација и споредба на сензорите што се користат во мобилните уреди“ со просек **9.56**, со што се стекна со титулата односно **Магистер по Информатика**, со освоени 60 ЕКТС кредити.

Додипломските студии ги завршил на 16.09.2013 на Факултет за математика и природни науки при Универзитетот во Тетово, студиска програма Информатика, со дипломска теза со наслов “Онлајн систем за управување со хотели” и се здоби со стручен назив **Дипломиран Инженер по Информатика – Информатичар**, со освоени 240 ЕКТС кредити и со просечна оценка **9,72**.

По завршувањето на студиите од првиот циклус, го ангажирале (Part – Time) како асистент на Студиска програма по Информатика. Од 2013 година таа продолжува да работи како Part – Time асистент во Студиска програма по Информатика на Факултетот за природно-математички науки на Универзитетот во Тетово.

II. Професионално искуство

Кандидатот Неџибе Сејфули – Рамадани бил член на организациониот комитет “2nd International Conference of Natural Science and Mathematics” на Универзитетот во Тетово, Април 2018 – Јуни 2018 и “3rd International Conference of Natural Science and Mathematics” на Универзитетот во Тетово, Април 2019 – Мај 2019.

Учесник во реализација на активноста, Отворени Денови на УТ, Факултетот за природно-математички науки, 2017/2018 и учесник во реализација на активноста, Отворени Денови на УТ, Факултетот за природно-математички науки, 2018/2019.

Исто така во периодот Јануари 2020 – Март 2020, била дел од проектот Research in the NATO Science for Peace Multi-Year Project SPS G5633, ANTI-DRONES – Innovative concept to Detect, Recognize and Track “Killer Drones”.

Неџибе Сејфули – Рамадани во периодот 17 – 18 Септември 2020 година ќе учествува во “Унапредување на компететиите за Онлајн учење”.

Нејзин мајчен јазик е албанскиот, а добро владее и користи македонскиот и англискиот јазик. Има знаење во дизајнирање и имплементација на бази на податоци (SQL Server, MySQL, MS Access), има добри вештини од областа на програмирање, добро познавање на програмскиот јазик C# (console, windows и web-апликации), добро познавање на C++, PHP, Python програмските јазици, добро познавање на HTML, CSS, JavaScript, Wordpress, мултимедијална обработка. Исто така добро познавање на оперативниот систем LINUX и Microsoft Office.

Од 2013 – 2020 е ангажирана како асистент во следите предмети:

- База на Податоци, ПМФ, смер Информатика
- Логични кола 1, ПМФ, смер Информатика
- Програмирање на C++ , ПМФ, смер Математика
- Интернет, ПМФ, смер Информатика
- Веб Дизајн, ПМФ, смер Информатика
- Мултимедијални системи, ПМФ , смер Информатика
- Медицинска статистика со Информатика, Факултет за Медицински Науки, смер Инфермерија
- Медицинска статистика со Информатика, Факултет за Медицински Науки, смер Општа Медицина
- Информатика за Психологи, Филозофски Факултет, смер Психологија
- Информатиска Технологија, Факултет за бизнис администрација, смер Бизнис Администрација

III. Научни публикации

Кандидатот **М-р. Неџибе Сејфули - Рамадани** има објавени следниве научни трудови:

- Florinda Imeri, Agon Memeti, **Nexhibe Sejfuli-Ramadani**, and Hana Saliu: “The Impact of PPT Presentations in Teaching and Learning Process, Case Study: University of Tetova,” Journal of Natural Sciences and Mathematics of the University of Tetova, 2019.
- **Nexhibe Sejfuli-Ramadani**, Florim Idrizi, and Florinda Imeri: “The Influence of the Dark Web,” Journal of Natural Sciences and Mathematics of the University of Tetova, 2019.
- **Nexhibe Sejfuli-Ramadani**, Erenis Ramadani, and Verda Misimi: “Blockchain: General Overview of the Architecture, Security and Reliability,” Journal of Natural Sciences and Mathematics of the University of Tetova, 2018.
- Erenis Ramadani, Agon Memeti, Florinda Imeri, **Nexhibe Sejfuli-Ramadani**, and Florim Idrizi: “Social Media based App Organizing Daily Events,” Sixth Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO – 2017), Bar, Montenegro, 2017.
- **Nexhibe Sejfuli-Ramadani**, Verda Misimi, Erenis Ramadani, and Florim Idrizi: “The Role and the Impact of Digital Certificate and Digital Signature in Improving Security During Data Transmission,” European Journal of Sustainable Development Research, Vol. 1, Issue 1, CNR Goup, Istanbul, Turkey, 2016.
- **Nexhibe Sejfuli-Ramadani**, Florim Idrizi and Erenis Ramadani: “Analysis and Comparison of the Sensors used in Mobile Devices,” International Journal on Information Technologies and Security, ISSN 1313-8251, No. 1, 2016.

IV. Заклучок и предлог

Според доставената документација и објавениот конкурс, кандидатот ги исполнува законските и стручните услови според членот 170 на Законот за високо образование (Службен весник на Р. С. Македонија бр.82/2018).

Рецензентската комисија врз база на општото вреднување на наставно-научната работа, публикувањето на многу научни и стручни трудови на меѓународни конференции и искуството во наставниот процес, просечна оценка на прв циклус **9.72** и на втор циклус **9.56**.

Комисијата има чест и почит за да предложи на Наставно научниот совет на Факултетот за природно-математички науки кандидатката **М-р. Неџибе Сејфули - Рамадани** да се избере во наставно-научното звање **Асистент** за наставните предмети од областа на информатика.

Рецензентска комисија:

1. Проф. Д-р Флорим Идризи – претседател

2. Проф. Д-р Флоринда Имери – член

3. Проф. Д-р Халим Халими - член

Тетово, декември 2020

До:

Наставно-научниот Совет на Факултетот за Природно-Математичкиот Науки

Врз основа на членот 170 на Законот за високо образование (Службен весник на Р. С. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставнонаучни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти во Универзитет во Тетово врз основа на Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на Записникот (бр.15-2013/1) на седница одржана на 03.12.2020 од Стручниот Совет на Студиската програма Математика и врз основа на објавениот конкурс на 03.12.2020 во дневните весници “Коха“ и “Слободен печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, Наставно научниот совет на Природно Математичкиот Факултет на седницата одржана на датум 11.12.2020 донесе: Одлука (бр.15-2043/1) за формирање на рецензентна комисија за избор на еден асистент за наставните предмети од областа на математика:

- 1. Проф. Д-р Лазим Камбери - вонреден професор – претседател**
- 2. Проф.Д-рАлит Ибраими - вонреден професор – член**
- 3. Проф. Д-р Фламура Садика - вонреден професор – член**

На објавениот конкурс на 03.12.2020 во дневните весници “Коха“ и “Слободен печат “ и на веб страната на Универзитетот во Тетово се пријавиле две кандидати:

- **М-р. Миранда Цафери**, вработена како Part - Time на Студиската програма по Математика, на Факултетот за Природно-Математички Науки - Универзитет во Тетово.
- **М-р. Ферзије Леша**, вработена како Part - Time на Студиската програма по Математика, на Факултетот за Природно-Математички Науки - Универзитет во Тетово.

Комисијата по разгледувањето на документацијата доставена од кандидатите во врска со конкурсот, на Наставно-научниот совет на Факултетот за Природно-Математички Науки-Универзитет во Тетово, го дава следниот:

ИЗВЕШТАЈ

За избор на еден асистент за наставните предмети од областа на Математика во Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово.

М-р. Миранда Џафери

I. Биографијски податоци за кандидатот М-р. Миранда Џафери

Миранда Џафери е родена на 26.02.1992 година во Тетово. Основното училиште го завршила во ООУ „Луиџ Гуракуќи“ во Желино, во 2006 година, додека средното образование го заврши во СОУ Гимназија „Кирил Пејчиновиќ“, природно математичка насока, во Тетово во периодот 2006-2010 година.

Во периодот 2010-2014 година, студираше на Природно-Математички Факултет на Студиска програма- Математика во Универзитетот во Тетово, каде дипломира со просек 9.35 и се здоби со титулата **Дипломиран професор по математика.**

Миранда Џафери како најдобар студент со голема просечна оценка ја освојува стипендијата уште од втората година на студии.

По завршувањето на студиите од првиот циклус, се ангажира (Part – Time) како асистент на Студиска програма - Математика. Од 2016 година до денес таа продолжува да работи како Part – Time асистент на Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово на Студиска програма Математика и Физика.

Во 2019 година, Миранда Џафери ги завршува студиите на втор циклус на Универзитетот во Тетово со просечна оценка од 9.60 , на магистерска теза „Проширување на теоремата Фугледе-Путнам“, и ја добива титулата **Магистер по математика.**

Во моментов студира на трет циклус, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Факултетот за Природно-Математички Науки во областа Применета математика.

II. Професионално искуство

Во 2016 година, по завршувањето на првиот циклус на студии, Миранда Џафери како истакнат студент, се ангажира како надворешен соработник (Part- Time асистент) на Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово на Студиска програма Математика и Физика. Во време додека работи како асистент, на катедрата по Математика кандидатката Миранда Џафери држи вежби по предметите:

- Математичка Анализа 1А
- Математичка Анализа 1Б
- Теорија на скупови и логика
- Линеарна Алгебра I

Додека на катедра по физика, вежби по предмети:

- Математичка Анализа I
- Математичка Анализа II
- Лнеарна Алгебра
- Математички Методи во Физика I

Истовремено кандидатката Миранда Џафери од 2016 година е анагжирана како наставник по предмет математика во ООУ “Истикбал” - Тетово.

Во 2018 година, кандидатката го положува Стручен испит за наставник по математика и се здоби со Уверение од Министерство за Образование и Наука на Република Северна Македонија.

Миранда Џафери, истотака работала во приватен центар за учење странски јазици и стручни обуки во разни области, “Vision Academy”, Тетово, обучувач на областа Математика во 2015 година.

Во 2019 година, кандидатката била ангажирана како координатор на регионални натпревари по математика организирани од страна на Сојуз на Математичари на Македонија.

Кандидатката Миранда Џафери одлично ги познава македонскиот и англискиот јазик, додека словенските јазици доволно ги совладува за користење на стручна литература. Во аспект на технолошки знаења, има доволно познавање на програмскиот јазик C++ , LaTeX како и Mathematica и пакетот Office.

III. Дејствија од поширок интерес

Додека работи како part-time асистент во Универзитетот на Тетово од 2017 до 2019 е ангажирана во организирање на Отворени Денови на Универзитетот на Тетово.

Кандидатката била и дел од разни обуки за време на наставна дејност, меѓу кои ќе ги истакнеме некои по важни како учество на обуките:

- ✚ “ Critical thinking and problem-solving”, организиран од British Council, во временски периодод 13-15 Јануари 2020, Тетово.
- ✚ “ Micro:bit basics course “ , British Council, Јануари, 2020.
- ✚ “ Application of coding in the teachingpractice and practical examples and activities“,21st Century Schools programme, British Council, Февруари, 2020.
- ✚ “ Inclusive Education ”, МОН- БРО, Октомври,2019.
- ✚ “ Realization of teaching using ICT for learning”, МОН- БРО, Август,2020.
- ✚ Training for NationalPlatforms for Distance Learning, “Learning Management System Platforms, МОН, Септември,2020.
- ✚ Conference delegate, “ The New Normal Education post COVID-19 “, T4.Education, Мај, 2020.
- ✚ Edmodo Training, “ Edmodo Basics Course”, Edmodo, Јуни, 2020.

IV. Научни публикации и конференции

Покрај анагажирањето во наставниот процес, кандидката редовно се занимавала со научни истражувања во областа на математиката и информатиката, како и во областа на едукација и

образование. Научно-истражувачката дејност на кандидатката се состои од научни трудови публикувани во интернационални научни списаниа и учество во разни конференции. М-р. Миранда Џафери учествувала во следниве конференции:

- 4th ICFPH of University of Tetovo, Education in societies with cultural diversity, October 2016, Tetovo, North Macedonia.
- 5th International Scientific Conference of the Faculty of Philosophy of University of Tetovo, Meeting point and cultural divergences in the Balkans , Oct 2017, Tetovo, North Macedonia.
- 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetovo, June 2017, Tetovo, North Macedonia.
- XIX International Scientific Conference, Knowledge in Practice, 14-16 December, 2018, Bansko, Bulgaria.
- 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetovo, June 2018, Tetovo, North Macedonia.
- International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetovo, 15-17 May, 2019, Tetovo, North Macedonia.

Кандидатката Миранда Џафери ги има објавено следните научни трудови:

- Ibish Kadriu, Sermijete Xhaferi, **Miranda Xhaferi**, “ *Integrated interethnic education and development of intercultural skills*”, International Journal of Social and Human Sciences, Philosophica, Vol.4 / No. 7 / (2017),ISSN: 1857-9272, Tetovo, North Macedonia.
- Sermijete Xhaferi, Ibish Kadriu, **Miranda Xhaferi**, ”*Identity and cultural diversity*”, International Journal of Social and Human Sciences, Philosophica, Vol. 5 / No. 9 / (2018), ISSN: 1854-9272, Tetovo, North Macedonia.
- Alit Ibraimi, Flamure Sadiki, **Miranda Xhaferi**, “*Construction of latin squares from an affine plane of order n*”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2/ No. 4/ (2017), ISSN: 2545-4072, Tetovo, North Macedonia.

- Verda Misimi, **Miranda Xhaferi**, “*A survey: Internet of things (IOT)- Applications. Benefits & Challenges*”, Knowledge, International Journal Scientific Papers , Vol.28 / No. 5 / (2018), ISSN: 2545-4439, Skopje, North Macedonia.
- **Miranda Xhaferi**, Alit Ibraimi, Flamure Sadiki, Krutan Rasimi, “*Relation between multialgebras and Boolean algebras with operator*”, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol.4 / No. 7-8 / (2019), ISSN: 2545-4072 , Tetovo, North Macedonia.
- Astrina Xhaferi, Florim Idrizi, **Miranda Xhaferi**, “ *Online Payment Systems for e-Banking and Blockchain Technology* ”, Economic Vision, International Scientific Journal in Economics, Finance, Business, Marketing, Management and Tourism, Vol.7 / No. 13-14 / (2020), ISSN: 1857-9566, Tetovo, North Macedonia.

М-р. Ферзије Леши

I. Биографиски податоци за кандидатот М-р. Ферзије Леши

Ферзије Леши е родена на 11.10.1988 година во Струга. Средното образование го заврши во СОУ Гимназија „Ибраим Темо“ во Струга, во Струга во периодот 2003-2007 година.

Во периодот 2007-2011 година, студираше на Природно-Математички Факултет на Студиска програма- Математика во Универзитетот во Тетово, каде дипломира со просек 9.80 и се здоби со титулата **Дипломиран професор по математика**.

По завршувањето на студиите од првиот циклус, се ангажира (Part – Time) како асистент на Студиска програма - Математика. Од 2012 година до денес таа продолжува да работи како Part – Time асистент на Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово на Студиска програма Математика.

Во 2014 година, Ферзије Леши ги завршува студиите на втор циклус на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, со просечна оценка од 10.00 и ја добива титулата **Магистер по математика**.

Во моментот студира на трет циклус, на Универзитетот „ Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, на Факултетот за Природно-Математички Науки во областа Применета математика.

II. Професионално искуство

Во 2012 година, по завршувањето на првиот циклус на студии, Ферзије Леши како истакнат студент, се ангажира како надворешен соработник (Part- Time асистент) на Факултетот за Природно-Математички Науки на Универзитетот во Тетово на Студиска програма Математика и Архитектура. Во време додека работи како асистент, кандидатката Ферзије Леши држи вежби по предметите:

- Математика 1 и 2
- Нумеричка анализа
- Основи по статистика
- Вовед во топологија
- Комплексна анализа
- Линеарно програмирање

Истовремено кандидатката Ферзије Леши од 2011 година е ангажирана како професор по предмет математика во средно училиште “ Нико Нестор” - Струга, каде е претседател на училишниот борд.

Кандидатката Ферзије Леши одлично ги познава македонскиот и англискиот јазик, додека словенските јазици доволно ги совладува за користење на стручна литература. Во аспект на технолошки знаења, има доволно познавање на програмскиот јазик Хтмл, LaTeX како и пакетот Office.

III. Дејствиа од поширок интерес

Во CV-то на кандидатот немаше податоци за дејствиа од поширок интерес.

IV. Научни публикации и конференции

Кандидатот Ферзије Леши има објавено еден научен труд со кој учествувала во 2ndInternational Conference of Natural Sciences and Mathematics of University of Tetovo, 2018.

- **Ferzije Lleshi**, Krutan Rasimi, Egzona Iseni, “*A note on the cluster sets of interpolating Blaschke products*”, *Jornal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 3 (5-6), pp. 196-202, ISSN 2671-3039, 2018.

V. Заклучок и предлог

Според доставената документација и објавениот конкурс, кандидатот ги исполнува законските и стручните услови според членот 170 на Законот за високо образование (Службен весник на Р. С. Македонија бр.82/2018).

Рецензентската комисија врз база на општото вреднување на наставно-научната работа, публикувањето на многу научни и стручни трудови на меѓународни конференции и искуството во наставниот процес, констатира дека кандидатот М-р. Миранда Џафери ги исполнува сите услови да се избере во звањето за кое конкурира. Рецензентска комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно научниот совет на Факултетот за Природно-Математички науки на Универзитетот во Тетово, кандидатот **М-р. Миранда Џафери** да се избере во наставно-научното звање **АСИСТЕНТ** за наставните предмети од областа на Математика.

Рецензентска комисија:

1. Проф. Д-р Лазим Камбери- вонреден професор– претседател

2. Проф. Д-р Алит Ибраими- вонреден професор– член

3. Проф. Д-р Фламуре Садика- вонреден професор – член

Тетово, Декември, 2020