

До:

**НАСТАВНО - НАУЧНИОТ СОВЕТ НА
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ,
УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО**

Според член 172, од Законот за Високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр. 82/2018), правилникот за избор на наставници во наставно-научно звање на УТ, согласно Конкурсот за избор - реизбор на наставници во Универзитет во Тетово, од 30.11.2021, согласно одлуката за формирање на рецензиона комисија бр.15-2337/1, донесена од Наставно - Научниот Советот на Природно Математичкиот Факултет, на Универзитет во Тетово, на состанокот одржан на 10.12.2021, по предлог на Студиската Програма Математика, е формирана рецензенска комисија за избор - реизбор на еден наставник по предметите од научна област **Алгебра (10901-според меѓународната класификација на Фраскат)** во состав:

1. Проф. Д-р. Кристаќ ФИЛИПИ – претседател, редовен професор;
2. Проф. Д-р. Агрон Тато, член, редовен професор;
3. Проф. Д-р. Валентина Синај, член, редовен професор

Рецензентската Комисија во целосен состав, како што се наведени погоре, по проверката на документацијата од конкурсот, на горенаведениот наслов му го презентира овој

ИЗВЕШТАЈ

На ден 30.11.2021 во дневните весници “Коха” и “Слободен Печат” објавено е конкурс за избор-реизбор на еден универзитетски наставник на Природно Математички Факултет за предметите од научна област **Алгебра (10901-според меѓународната класификација на Фраскат)**

Горенаведената комисија, по прегледувањето на доставената документација констатира дека на конкурсот е пријавен само еден кандидат и тоа **Проф.Д-р Азир Јусуфи**, вработен во полно работно време како **Вонреден Професор** на Природно Математички Факултет при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Основни податоци

Кандидатот Проф. Др. Азир Јусуфи, вонреден професор, е роден во Кичево, СРМ, на 15. 10. 1975 каде што и завршил основно училиште, додека средно образование завршил

во гимназијата “Панче Попоски”– Гостивар, 1994 година, смер: **Математички техничар**, со одличен успех.

Во 1998 дипломира на Факултетот за Природни Науки при Универзитетот во Тирана, смер: Математика, кој го завршил со просек 8,54 и се здобил со звање **Професор по Математика**.

Во 2002 се запишал на постдипломски студии во природно Математичкиот Факултет во Приштина, смер: Математика (Алгебра). Во текот на постдипломските студии кандидатот покажал исклучителни резултати во предвидените предмети и со просек 8,5, на ден 11.05.2006 го одбрал магистерскиот труд со наслов **Радикалите на асоцијативните алгебри сврзани со еден десен идеал**, под менторство на Проф. Д-р. Емруш Гаши и се здоби со звање **магистар по математички науки**.

Во октомври 2006 година, кандидатот Азир Јусуфи се запишал на докторски студии на Факултетот за Математичко Инженерство при Политехничкиот Универзитет во Тирана, Департамент по Алгебра. Докторската дисертација со наслов **Нилрадикалите сврзани со еден едностран идеал на асоцијативните прстени и неколку конструкции**, кандидатот ја подготви под менторство на Проф. Д-р. Кристаќ Филипи и на ден 18.12.2009 се изврши јавна одбрана на дисертацијата, со што кандидатот се здобил со звање **Доктор на науки**.

Б. Стекнување на научните звања

Во 2004 година е избран како помлад асистент за предметите по математика во ДУТ.

Во 2008 година е избран како асистент за предметите: Математика за економисти и Алгебра II.

Во 2011 година е избран во научно-наставно звање **доцент** за предметите Математика за економисти и Алгебра II.

Во 2016 година е избран во научно-наставно звање **вонреден професор** за предметите Математика за економисти Алгебра I и Алгебра II.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

За време на академските години 2016-2021 на ПМФ и на Економскиот факултет при Универзитетот во Тетово, Проф. Д-р Азир Јусуфи-вонреден професор, ги предавал следниве предмети во првиот циклус на студии: Алгебра I, Алгебра II, Математика за биологи, Математика за економисти 1, Математика за економисти 2, и во вториот циклус на студии го предавал предметот Конечни алгебарски структури.

Во овој период, кандидатот бил ментор на 12 дипломски трудови, на 10 магистерски трудови и при крај се уште неколку магистерски трудови, додека во УБТ бил ментор на 9 магистерски трудови. Бил член на комисија на 25 магистерски трудови и 35 дипломски трудови.

Во март 2016 година, во ПУ-Тирана бил член на комисија за одбрана на докторска дисертација на кандидатот Оргест Зака., истотака во јули 2019, во УВ-Валона, бил член на комисија на докторска дисертација на кандидатот Газменд Красниќи.

Кандидатот, заедно и со други автори ги имаат објавено следниве универзитетски книги и скрипти:

1. **A. Jusufi**, T. Zenku, *Matematika për ekonomistë*, Скопје, 2021
2. **A. Jusufi**, K. Filipi, *Matematikë Diskrete dhe Aplikime*, Приштина, 2021
3. **A. Jusufi**, D. Berisha, M. Reqica, *Permbledhje detyrash nga matematika diksrete*, Приштина, 2021
4. **A. Jusufi**, D. Berisha, M. Reqica, *Matematikë diskrete me permbledhje detyrash*-скрипта, *Приштина, 2019*

Кандидатот Проф. Д-р. Азир Јусуфи- вонреден професор, во академските години на периодот од 2016 до 2021 година, како парт-тим наставник на Факултетот за компјутерски науки, при УБТ во Приштина ги предавал следниве предмети во првиот циклус на студии: Дискретни Структури 1, Дискретни Структури 2 и во вториот циклус на студии го предавал предметот Компјутационална Математика и Напредни Дискретни Структури.

Врз основа на Правилникот и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот Проф. Д-р Азир Јусуфи,-вонреден професор, остварил вкупно **201.09** поени од наставно-образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажманот во наставниот процес, кандидатот бил ангажиран во остварувањето на научно- истражувачка дејност во областа Алгебра ,Финансиска математика и Дискретни структури.

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

а) Објавени во научни списанија и процедурингс

1. 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)
2. **Azir Jusufi**, Krutan Rasimi, *Pseudo inverse i Drazhinit për T-matricat reale joregulare*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, vol. 1, no.1-2, Tetova, 2016, UDC 5, ISSN 2545-4072, p.24-34
3. F. Sadiki, A. Ibraimi, **A. Jusufi**, *Desargues Systems and a Model of a Laterally Commutative Heap in Desargues Affine Plane*, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), ISSN: 2278-0181, Vol. 5 Issue 08, 2016, p. 423-427
4. Xhevair Beqiri, **Azir 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)
5. 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; ISBN 978-9951-437-49-3 (p.76-84).
6. Xhevair Beqiri, **Azir Jusufi**. *OSCILLATION CRITERIA FOR SECOND ORDER NONLINEAR HOMOGENEOUS DIFFERENTIAL EQUATIONS*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 4, 2017 (p.146-151)
7. A. Salihu, **A. Jusufi**, F. Salihu, *Comparison of Computer Execution Time of Cornice Determinant Calculation*, International Journal of Mathematics and Computer Science (ISSN 1814-0432), 14 (2019), no. 1, (p.9–16)
8. Kristq Filipi, Orgest Zaka and **Azir Jusufi**, *THE CONSTRUCTION OF A CORP IN THE SET OF POINTS IN A LINE OF DESARGUES AFFINE PLANE*, Matematicki Bilten ISSN 0351-336X (print) 43 (LXIX) No.1 ISSN 1857-9914 (online) 2019 (p.27 – 47) UDC: 514.144:512.714 Skopje, Makedonija
9. **Azir Jusufi**, Xhevair Beqiri, Bukurie Imeri-Jusufi, *USING CLASSES OF EQUIVALENCE IN THE DETECTING AND CORRECTING ERRORS IN THE WORD CODE*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No. 5-6, 2018 (p.152-156)

10. Emin Emini, **Azir Jusufi**, Ruhada Emini, *Efficiency of calculating GCD through computer with help of modified Euclidean algorithm*, PROCEEDINGS, 7 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, ISBN 978-9951-437-74-5, (p.93-99),
11. Valdet Abdurrahmani, **Azir Jusufi**, *ALGORITHMIZATION AND PROGRAMING OF CERTAIN ENCRYPTION METHODS OF ECONOMIC DATA*, PROCEEDINGS, 7 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, ISBN 978-9951-437-74-5, (p.108-113),
12. Bukurie Imeri Jusufi, **Azir Jusufi**, Xhevair Beqiri, *APPLICATION OF DIJKSTRA ALEGORITHM TO DEFINE THE LOWER PRICE IN THE DISTRIBUTION NETWORK OF SUPPLING*, Proceedings of the 5 th UBT Annual International Conference on Business, Technology and Innovation, ISBN 978-9951-437-49-3, 2016, (p.76-83),
13. Faton Kabashi, **Azir Jusufi**, *Use of composite commutation functions in determining the Diffie-Hellman keys*, Proceedings of the 7th Annual International Conference, ISBN 978-9951-437-78-3, (p.67-72)
14. Hizer Leka, **Azir Jusufi** and Faton Kabashi, *Hadamard's coding matrix and some decoding methods*, Proceedings of the 8th Annual International Conference, 2019 International Conference Computer Science and Communication Engineering, ISBN 978-9951-437-85-1 (p.37-45)
15. Faton Kabashi, **Azir Jusufi** and Hizer Leka, *Analyzing the linearity of some operators*, Proceedings of the 8th Annual International Conference, 2019 International Conference Computer Science and Communication Engineering, ISBN 978-9951-437-85-1 (p.74-82)
16. **Azir Jusufi**, Kristaq Filipi, Xhevair Beqiri, *THE UPPER NILRADICAL CONNECTED WITH A RIGHT IDEAL IN THE RING $(Z\sqrt{p}, +, \cdot)$* , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4, No. 7-9, 2019 (p.189-198)
17. Xhevair Beqiri, **Azir Jusufi**, *EVALUATION OF THE COEFFICIENT FURIE IN THE CLASS OF THE FUNCTION WITH CONTINUAL MODUL LIMITED*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4, No. 7-9, 2019 (p.218-222)

В. Научни собири

1. 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
2. Bukurie Imeri Jusufi, **Azir Jusufi**, *Investment funds in Macedonia*, International Conference on Business, technology and Innovation, Durres, 2016

3. **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
4. Xhevair Beqiri, **Azir Jusufi**. *OSCILLATION CRITERIA FOR SECOND ORDER NONLINEAR HOMOGENEOUS DIFFERENTIAL EQUATIONS*, FIRST INTERNATIONAL CONFERENCE OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS ICNSM 2017, Tetovo
5. Bukurie Imeri-Jusufi, **Azir Jusufi**, Unemployment in Macedonia Before and After World crisis, 1-st International Conference Towards Sustainable Development, UNT- Skopje, 2017
6. Armend Salihu, **Azir Jusufi**, Fatlinda Salihu, *Comparison of Computer Execution Time of Determinant Calculation*, UBT 6-th ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE 2017, Durres, Albania
7. **Azir Jusufi**, Xhevair Beqiri, Bukurie Imeri-Jusufi, *USING CLASSES OF EQUIVALENCE IN THE DETECTING AND CORRECTING ERRORS IN THE WORD CODE*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics Tetove, 2018
8. **Azir Jusufi**, Bukurie Jusufi, Xhevahir Beqiri CUBIC FORM OF THE COST FUNCTION, 6 th International Scientific Conference Economic development as a precondition for EU integration – EDPEUI, 2018
9. Xhevair Beqiri, **Azir Jusufi**, Bukurie Imeri-Jusufi TENDINGS THE DISPERSIONS OF MARKET USING MATRIX, 6 th International Scientific Conference Economic development as a precondition for EU integration – EDPEUI,2018
10. **Azir JUSUFI**, Xhevair BEQIRI, THE UPPER NILRADICAL CONNECTED WITH A RIGHT IDEAL IN THE RING $Z[\sqrt{5}]$, 3-rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, Tetovo 2019
11. Xhevair BEQIRI, **Azir JUSUFI**, *EVALUATION OF THE COEFFICIENT FURIE IN THE CLASS OF THE FUNCTION WITH CONTINUAL LIMITED MODULE*, 3-rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, Tetovo 2019
12. Emin Emini, **Azir Jusufi**, Ruhada Emini, *Efficiency of calculating GCD through computer with help of modified Euclidean algorithm*, 7 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, Prishtine 2018
13. Valdet Abdurrahmani, **Azir Jusufi**, *ALGORITHMIZATION AND PROGRAMING OF CERTAIN ENCRYPTION METHODS OF ECONOMIC DATA*, 7 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, Prishtine 2018

14. Faton Kabashi, **Azir Jusufi**, *Use of composite commutation functions in determining the Diffie-Hellman keys*, 7th Annual International Conference, Prishtine 2018

15. BUKURIE IMERI JUSUFI, TEUTA DERVISHI, **AZIR JUSUFI**, *MATHEMATICAL PRODUCTIVITY MEASURES*, 2-nd TSD Conference UNT-Skopje, 3 November-2018

16. Hizer Leka, **Azir Jusufi** and Faton Kabashi, *Hadamard's coding matrix and some decoding methods*, 8 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE IC-MBE 2019,

17. Faton Kabashi, **Azir Jusufi** and Hizer Leka, *Analyzing the linearity of some operators*, 8 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, IC-CSCE-2019

18. Faton Kabashi, **Azir Jusufi** and Hizer Leka, *Use of the function derivative to minimize the cost*, 8 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE IC-MBE 2019

19. **Azir Jusufi**, Bukurie Imeri-Jusufi, Flamure Sadiki, Faton Kabashi *Optimization of economic functions with two variables*, 8 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, IC-MBE 2019

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот Проф. Д-р Азир Јусуфи, вонреден професор, остварил вкупно **71.6** поени од научно-истражувачката дејност.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

- Член на комисија на ПМФ за верификации на оценки
- Член на комисија за избор на двајца наставници во звање
- Член на комисија за евалвација во ПМФ-тетово (2016-2020)
- Рецензент на книгата, “*Nismat në Matematikë*” од авторот *Фламур Мехмеди*, 2017
- Рецензент на книгата, “*Matematikë 1*” од авторот *Фатон Кабаши*, 2020
- Рецензент на книгата, “*Transformimet gjeometrike*” од авторите *Фламуре Садику, Алит Ибраими и др*, 2019

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот Проф. Д-р Азир Јусуфи-вонреден професор, остварил вкупно 13 поени од стручно-апликативната дејност.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член на национална комисија за учебници на РМ
- Член на American Association for Science and Technology (AASCIT);
- Член на научен одбор на АЛБШКЕНЦА 2016
- Рецензент во три научни списанија

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни звања Универзитетот во Тетово, кандидатот Проф. д-р Азир Јусуфи- вонреден професор, остварил вкупно 8 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 Азир Јусуфи-вонреден професор има вкупно 294.05 поени, и тоа за: наставно-образовна дејност – 201.09 поени, научно-истражувачка дејност – 71.6 поени, стручно-апликативна дејност – 13 поени и дејности од поширок интерес – 8 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	201.09
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	71.6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	8
Вкупно	294.05

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на горенаведениот опис за кандидатот на овој реферат и условите за избор - реизбор на наставник во сите наставно-научни звања за предметите од областа **Алгебра (10901-според меѓународната класификација на Фраскат)** кандидатот **Проф. Д-р Азир Јусуфи-** вонреден професор, во документацијата доставена на 30.11.2021, ги исполнува законските критериуми согласно Законот за високо образование на РСМ (18/2018) и ја поседува целата потребна документација.

ПРЕДЛОГ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Врз основа на стручната подготовка, наставно – научното искуство и вкупно остварените поени, според критериумите за вреднување на наставно – научните, научните и наставно – стручните остварувања на кандидатот и дејноста од поширок интерес, *Рецензионата комисија* има чест и задоволство да му предлага на Наставно – Научниот Советот на Природно Математичкиот Факултет, на Сенатот и на Ректоратот на Универзитетот во Тетово, кандидатот **Проф. Д-р. Азир Јусуфи**-вонреден професор да биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** по предметите од научна област **Алгебра (10901-според меѓународната класификација на Фраскат)**

Декември, 2021

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Кристаќ ФИЛИПИ, претседател

2. Проф. Д-р. Агрон ТАТО, член

3. Проф. Д-р. Валентина СИНАЈ, член

АНЕКС

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

Кандидат: Азир Исмет Јусуфи

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово, Тетово

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Математика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Р.бр	Назив на активност	Поени
	1.Предавања (прв циклус на студии)	
1.1	Алгебра I (ПМФ-Математика)	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.2	Алгебра II (ПМФ-Математика)	$4 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 12$
1.3	Математика за биолози (ПМФ-Биологија)	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6$
1.4	Математика за економисти 1 (Сметк. и финанции)	$4 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 12$
1.5	Математика за економисти 2 (Сметк. и финанции)	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.6	Математика за економисти (Маркетинг и Менаџмент)	$4 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 12$
	2.Предавања (втор циклус на студии)	
2.1	Конечни алгебарски структури	$2 \times 15 \times 5 \times 0.05 = 7.5$
	3. Подготвување за нов предмет	
3.1	Алгебра I	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.2	Алгебра II	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.3	Математика за биолози	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.4	Математика за економисти 1 (Сметк. и финанции)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$

3.5	Математика за економисти 2 (Сметк. и финанции)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.6	Математика за економисти (Маркетинг и Менаџмент)	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.7	Конечни алгебарски структури	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
	4.Консултации со студенти	Поени
	ПМФ	
	Алгебра I	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Алгебра II	$20 \times 5 \times 0.002 = 0.2$
	Математика за биолози	$40 \times 5 \times 0.002 = 0.4$
	Конечни алгебарски структури	$15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$
	Економски Факултет	
	Математика за економисти 1 (Сметк. и финанции)	$100 \times 5 \times 0.002 = 1$
	Математика за економисти 2 (Сметк. и финанции)	$100 \times 5 \times 0.002 = 1$
	Математика за економисти (Маркетинг и Менаџмент)	$60 \times 5 \times 0.002 = 0.6$
	1. Ментор на дипломска работа	
	Ментор на дипломска работа	$12 \times 0.2 = 2.4$
	2. Ментор на одбранети магистерски работи	
	Ментор на одбранети магистерски работи на 2 кандидата	$19 \times 3 = 57$
	3. Член на комисија за одбрана на дипломска работа	
	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	$35 \times 0.2 = 7$
	4. Член на комисија за одбрана на магистерска работа	
	Член на комисија за одбрана на магистерска работа	$25 \times 1 = 25$
	5. Член на комисија за одбрана на докторска дисертација	
	Член на комисија за одбрана на докторска дисертација	$2 \times 2 = 4$

	6. Издадени рецензирани Универзитетски учебници	
	1. A. Jusufi dhe T. Zenku, <i>Matematika për ekonomistë</i> , Shkup, 2021 2. A. Jusufi dhe K. Filipi, <i>Matematikë Diskrete dhe Aplikime</i> , Prishtinë, 2021	2 x 8=16
	7. Издадени рецензирани Универзитетски Збирки	
	A. Jusufi , D. Berisha, M. Reqica, <i>Permbledhje detyrash nga matematika disksrete</i> , Prishtinë, 2021	3
	8. Интерна скрипта за предавања	
	A. Jusufi , D. Berisha, M. Reqica, <i>Matematikë diskrete me permbledhje detyrash</i> , Prishtinë, 2019	4
	9. Визитинг професор во странство	
	Визитинг професор во странство Универзитет за бизнис и технологија-УБТ, Приштина	8
	Вкупно	201.09

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

РБр	Назив на активност	Поени
	1. Труд со оригинални резултати, објавен научно/стручно списание	
1.1	Azir Jusufi , Krutan Rasimi, <i>Pseudo inverse i Drazhinit për T-matricat reale joregulare</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, vol. 1, no.1-2, Tetova, 2016, UDC 5, ISSN 2545-4072, p.24-34	4x0.9=3.6
1.2	F. Sadiki, A. Ibraimi, A. Jusufi , <i>Desargues Systems and a Model of a Laterally Commutative Heap in Desargues Affine Plane</i> , International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), ISSN: 2278-0181, Vol. 5 Issue 08, 2016, p. 423-427	4x0.8=3.2

1.3	Bukurie Imeri Jusufi, 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
1.4	Xhevair Beqiri, Azir 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)	4x0.8=3.2
1.5	Xhevair Beqiri, Azir Jusufi . <i>OSCILLATION CRITERIA FOR SECOND ORDER NONLINEAR HOMOGENEOUS DIFFERENTIAL EQUATIONS</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 4, 2017 (p.146-151)	4x0.9=3.6
1.6	A. Salihu, A. Jusufi , F. Salihu, <i>Comparison of Computer Execution Time of Cornice Determinant Calculation</i> , International Journal of Mathematics and Computer Science (ISSN 1814-0432), 14 (2019), no. 1, (p.9–16)	6x0.8=4.8
1.7	Kristiq Filipi, Orgest Zaka and Azir Jusufi , THE CONSTRUCTION OF A CORP IN THE SET OF POINTS IN A LINE OF DESARGUES AFFINE PLANE, Matematicki Bilten ISSN 0351-336X (print) 43 (LXIX) No.1 ISSN 1857-9914 (online) 2019 (p.27 – 47) UDC: 514.144:512.714 Skopje, Makedonija	4x0.8=3.2
1.8	Azir Jusufi , Xhevair Beqiri, Bukurie Imeri-Jusufi, <i>USING CLASSES OF EQUIVALENCE IN THE DETECTING AND CORRECTING ERRORS IN THE WORD CODE</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No. 5-6, 2018 (p.152-156)	4x0.8=3.2
1.9	Azir Jusufi , Kristaq Filipi, Xhevair Beqiri, THE UPPER NILRADICAL CONNECTED WITH A RIGHT IDEAL IN THE RING $(Z\sqrt{p}, +, \cdot)$, Journal	4x0.8=3.2

	of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4, No. 7-9, 2019 (p.189-198)	
1.10	Xhevair Beqiri, Azir Jusufi , EVALUATION OF THE COEFFICIENT FURIE IN THE CLASS OF THE FUNCTION WITH CONTINUAL MODUL LIMITED, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 4, No. 7-9, 2019 (p.218-222)	4x0.9=3.6
	Труд со оригинални резултати, објавени во proceedings	
2.1	Bukurie Imeri Jusufi, 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; ISBN 978-9951-437-49-3 (p.76-84).	3x0.8=2.4
2.2	Emin Emini, Azir Jusufi , Ruhada Emini, <i>Efficiency of calculating GCD through computer with help of modified Euclidean algorithm</i> , PROCEEDINGS, 7 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, ISBN 978-9951-437-74-5, (p.93-99),	3x0.8=2.4
2.3	Valdet Abdurrahmani, Azir Jusufi , <i>ALGORITHMIZATION AND PROGRAMING OF CERTAIN ENCRYPTION METHODS OF ECONOMIC DATA</i> , PROCEEDINGS, 7 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, ISBN 978-9951-437-74-5, (p.108-113),	3x0.9=2.7
2.4	Bukurie Imeri Jusufi, Azir Jusufi , Xhevair Beqiri, <i>APPLICATION OF DIJKSTRA ALEGORITHM TO DEFINE THE LOWER PRICE IN THE DISTRIBUTION NETWORK OF SUPPLING</i> , Proceedings of the 5 th UBT Annual International Conference on Business, Technology and Innovation, ISBN 978-9951-437-49-3, 2016, (p.76-83)	3x0.8=2.4

2.5	Faton Kabashi, Azir Jusufi , <i>Use of composite commutation functions in determining the Diffie-Hellman keys</i> , Proceedings of the 7th Annual International Conference, ISBN 978-9951-437-78-3, (p.67-72)	3x0.9=2.7
2.6	Hizer Leka, Azir Jusufi and Faton Kabashi, <i>Hadamard's coding matrix and some decoding methods</i> , Proceedings of the 8th Annual International Conference, 2019 International Conference Computer Science and Communication Engineering, ISBN 978-9951-437-85-1 (p.37-45)	3x0.8=2.4
2.7	Faton Kabashi, Azir Jusufi and Hizer Leka, <i>Analyzing the linearity of some operators</i> , Proceedings of the 8th Annual International Conference, 2019 International Conference Computer Science and Communication Engineering, ISBN 978-9951-437-85-1 (p.74-82)	3x0.8=2.4
3.Објавени абстракти		
3.1	Bukurie Imeri Jusufi, 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
3.2	Bukurie Imeri Jusufi, Azir Jusufi , <i>Investment funds in Macedonia</i> , International Conference on Business, technology and Innovation, Durres, 2016	1
3.3	Azir Jusufi , Bukurie Imeri-Jusufi, 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
3.4	Xhevair Beqiri, Azir Jusufi . <i>OSCILLATION CRITERIA FOR SECOND ORDER NONLINEAR HOMOGENEOUS DIFFERENTIAL EQUATIONS</i> , FIRST INTERNATIONAL	1

	CONFERENCE OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS ICNSM 2017, Tetovo	
3.5	Bukurie Imeri-Jusufi, Azir Jusufi , Unemployment in Macedonia Before and After World crisis, 1-st International Confererence Towards Sustainable Development, UNT- Skopje, 2017	1
3.6	Armend Salihu, Azir Jusufi , Fatlinda Salihu, <i>Comparison of Computer Execution Time of Determinant Calculation</i> , UBT 6-th ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE 2017, Durres, Albania	1
3.7	Azir Jusufi , <i>Xhevair Beqiri, Bukurie Imeri-Jusufi, USING CLASSES OF EQUIVALENCE IN THE DETECTING AND CORRECTING ERRORS IN THE WORD CODE</i> , 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics Tetove, 2018	1
3.8	Azir Jusufi , Bukurie Jusufi, Xhevahir Beqiri CUBIC FORM OF THE COST FUNCTION, 6 th International Scientific Conference Economic development as a precondition for EU integration – EDPEUI, 2018	1
3.9	Xhevair Beqiri, Azir Jusufi , Bukurie Imeri-Jusufi TENDINGS THE DISPERSIONS OF MARKET USING MATRIX, 6 th International Scientific Conference Economic development as a precondition for EU integration – EDPEUI,2018	1
3.10	Azir JUSUFI , Xhevair BEQIRI, THE UPPER NILRADICAL CONNECTED WITH A RIGHT IDEAL IN THE RING $Z[V_5]$, 3-rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, Tetovo 2019	1
3.11	Xhevair BEQIRI, Azir JUSUFI , <i>EVALUATION OF THE COEFFICIENT FURIE IN THE CLASS OF THE FUNCTION WITH CONTINUAL LIMITED MODULE</i> , 3-rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, Tetovo 2019	1

3.12	Emin Emini, Azir Jusufi , Ruhada Emini, <i>Efficiency of calculating GCD through computer with help of modified Euclidean algorithm</i> , 7 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, Prishtine 2018	1
3.13	Valdet Abdurrahmani, Azir Jusufi , <i>ALGORITHMIZATION AND PROGRAMING OF CERTAIN ENCRYPTION METHODS OF ECONOMIC DATA</i> , 7 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, Prishtine 2018	1
3.14	Faton Kabashi, Azir Jusufi , <i>Use of composite commutation functions in determining the Diffie-Hellman keys</i> , 7th Annual International Conference, Prishtine 2018	1
3.15	BUKURIE IMERI JUSUFI, TEUTA DERVISHI, AZIR JUSUFI , <i>MATHEMATICAL PRODUCTIVITY MEASURES</i> , 2-nd TSD Conference UNT-Skopje, 3 November-2018	1
3.16	Hizer Leka, Azir Jusufi and Faton Kabashi, <i>Hadamard's coding matrix and some decoding methods</i> , 8 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE IC-MBE 2019	1
3.17	Faton Kabashi, Azir Jusufi and Hizer Leka, <i>Analyzing the linearity of some operators</i> , 8 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, IC-CSCE-2019	1
3.18	Faton Kabashi, Azir Jusufi and Hizer Leka, <i>Use of the function derivative to minimize the cost</i> , 8 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE IC-MBE 2019	1
3.19	Azir Jusufi , Bukurie Imeri-Jusufi, Flamure Sadiki, Faton Kabashi <i>Optimization of economic functions with two variables</i> , 8 UBT ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE, IC-MBE 2019	1
	Вкупно	71.6

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

РБр	Назив на активност	Поени
III.1	Член на комисија за избор на двајца наставници во звање	2x1=2
III.2	Член на комисија на ПМФ за верификации на оценки	1
III.3	Член на комисија за евалвација во ПМФ-Тетово (2016-2020)	1
III.4	Рецензент на книгата, “ <i>Nismat në Matematikë</i> ” од авторот Фламур Мехмеди, 2017	1
III.5	Рецензент на книгата, “ <i>Matematikë 1</i> ” од авторот Фатон Кабаши, 2020	4
III.6	Рецензент на книгата, “ <i>Transformimet gjeometrike</i> ” од авторите Фламуре Садику, Алит Ибраими и др, 2019	4
	Вкупно	13

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

РБр	Назив на активност	Поени
IV.1	Рецензент во три научни списанија	3
IV.2	Член на American Association for Science and Technology (AASCIT);	1
IV.3	Член на научен одбор на АЛБШКЕНЦА 2016	1
IV.4	Член на национална комисија за учебници на Македонија	3
	Вкупно	8

Декември, 2021

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Кристаќ ФИЛИПИ, претседател

2. Проф. Д-р. Агрон ТАТО, член

3. Проф. Д-р. Валентина СИНАЈ, член

ДО: УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Врз основа на членовите 172 и 173 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ, бр. 82/2018, и Правилникот за критериумите и постапката за избор-реизбор во наставно-научно, научно,наставно-стручно и соработничко звање Тетовскиот Универзитет , како и по Предлог од Наставно-научниот Совет на Природно Математичкиот Факултет, на ден 30.11.2021 год. во весниците “Коха” и “Слободен печат” и во веб страната www.unite.edu.mk, е објавен Конкурс за избор-реизбор во наставно-научно звање за научно полје : Развој на софтверот и Бази на податоци (11010) по фраскат меѓународна класификација.

Врз основа на овој конкурс, Наставно-Научниот совет на Природно Математички факултет на состанокот одржан на ден 10.12.2021 (Бр.15-2335/1 донесе предлог одлука за формирање на Рецензентска комисија за избор на еден наставник по научно полје: **Развој на софтверот и Бази на податоци (11010)** по фраскат меѓународна класификација, во состав:

1. Проф. Д-р. Илиа НИНКА – претседател, редовен професор;
2. Проф. Д-р. Козета СЕВРАНИ, член, редовен професор;
3. Проф. Д-р. Јордан ШИКОВСКИ, член, редовен професор

Рецензентската Комисија во целосен состав, како што се наведени погоре, по проверката на материјалот од конкурсот, на горенаведениот наслов му го презентира овој

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ РЕДОВЕН ПРОФЕСОР ВО ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

На ден 30.11.2021 во дневните весници “Коха” и “Слободен печат” објавено е конкурс за за избор-реизбор на еден универзитетски наставник на Природно Математички Факултет за научното полје:развој на софтверот и Бази на податоци (11010). Горенаведента комисија, по прегледувањето на доставената документација констатира дека на конкурсот е пријавен само еден кандидат и тоа **Проф.Др. Мефаил Тахири**, вработен во полно работно време како **вонреден професор** на Природно Математички Факултет при Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Основни податоци

Кандидатот Проф. Др. Мефаил Тахири е роден во Пирок, на 20. 08. 1955 каде што и завршил основно училиште, додека средно образование завршил во гимназијата “Кирил Пејчиновиќ” – Тетово, смер: **Природно математички**, со одличен успех.

Дипломирал на Факултетот за Организација и Информатика во Вараждин при Универзитетот во Загреб, смер: Информатика, и се здобил со звање **Дипл.Инж.Информатике**.

Во 2001 се запишал на постдипломски студии во Природно Математичкиот Факултет во Тетово, смер: Компјутерски Науки. Во текот на постдипломските студии кандидатот покажал исклучителни резултати во предвидените предмети и со просек 9.1, на ден 24.04.2004 го одбрал магистерскиот труд со наслов **Методологије развоја животногог циклуса информациона система**, под менторство на Проф. Д-р. Илия Нинка и се здоби со звање **магистар по Информатика**.

Во октомври 2005 година, кандидатот Мефаил Тахири се запишал на докторски студии на Факултетот за Природни Науки на Универзитет во Тирана, Департамент по Информатика. Докторската дисертација со наслов **Имплементација технологије збогатување на податоците во информациите на финансискиот систем**, кандидатот ја подготви под менторство на Проф. Д-р. Илия Нинка и на ден 29.04.2009 се изврши јавна одбрана на дисертацијата, со што кандидатот се здобил со звање **Доктор во Информатика**.

B. Стекнување на научните звања

Во 2010 година е избран во научно-наставно звање **доцент** за предметите:Бази на податоци,Основе Информатике,Информациони системи и Програмирање I и II.

Во 2016 година е избран во научно-наставно звање **вонреден професор** за предметите:Бази на податоци и Вовед во Информационе технологије.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

За време на академските години 2016-2021 на ПМФ, при Универзитетот во Тетово, Проф. Д-р Мефаил Тахири ги предавал следниве предмети во првиот циклус на студии: Основи на Информатиката, Базе на податоци,Основи на компјутерска информатика,Теорија на Информации, Развој на интерактивните системи, Етика во Информациони технологији.

Кандидатот Проф. Др. Мефаил Тахири во академските години на периодот од 2016 до 2018 година, како парт-тим наставник на колеџот Дукаѓини во Печ-Косово , во првиот

циклус на студии ги предавал предметите: Основи на Информациони технологии, Пројектирање Информационих Система и Менаџирање со бази на податоци а во вториот циклус на студии ги предавал предметите: Пројектирање Информационих Система и Системи за Менаџирање со бази на податоци.

Врз основа на Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Проф. Др. Мефаил Тахири остварил вкупно **237.32** поени од наставно-образовната дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажманот во наставниот процес, кандидатот бил ангажиран во остварувањето на научно- истражувачка дејност во областа на Бази на податоци и Информациони технологиие.

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

а) Објавени во научни списанија

1. Mefail Tahiri, Ejup Rustemi. The role of mobile technologies in changing the it landscape.

INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT - ULQIN, Republic of Montenegro 31 March, 2017 IX-th International Scientific Conference ROLE OF SCIENCE IN THE COUNTRY'S ECONOMIC DEVELOPMENT AND IN THE REGIONAL COUNTRIES - ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794 E COBISS.CG-ID 22703888

2. Mefail Tahiri, Ejup Rustemi. The role of information technologies in managing a pandemic.

INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021 KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMY DEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIES IN THE COUNTRIES OF THE REGION “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT”

3. Ejup Rustemi, Mefail Tahiri. Technology and information manipulation.

INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021 KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMY DEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION

OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT”

4. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. Information technologies as a service and addiction, *INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021* KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT”

5. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi.The importance of virtual technologies in education. *INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021* KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT”.

6. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi.
THE IMPACT OF DATA MINING ON MOBILE DATA GENERATORS, PENTZA
Jornal for Development Research and Science Revistë për kërkime zhvillimore dhe shkencë ISSN 2337-0548 (Print) ISSN 2337-0634 (Online) Vol 1, Issue 1, April 2016

7.Ejup Rustemi **Mefail Tahiri**.The Impact of Cloud Computing on Business Communication, *INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 1 Prill 2016* Konferenca e VIII-të: Roli dhe efektiviteti i investimeve në procesin e integritit të shoqërive ballkanike pas Marrëveshjes së Stabilizim Asociimit E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794

8. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi.The role of IT in the new era of Knowledge Societies, *INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 1 Prill 2016* Konferenca e VIII-të: Roli dhe efektiviteti i investimeve në procesin e integritit të shoqërive ballkanike pas Marrëveshjes së Stabilizim Asociimit E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794

9. Ejup Rustemi , **Mefail Tahiri**. Information security challenges in the era of mobile devices.
INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 6-7 Prill 2018 Konferenca e X-të: "Novacioni, arsimi. Kërkimi dhe shkenca në funksion të zhvillimeve globale " E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794

10. Mefail Tahiri, Ejup Rustemi. The role of software security in managing taxation tasks. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI : 10.33807/monte.1.201904242 ISSN 2661-264X (Print). Ulqin,2019.

11. Ejup Rustemi , Mefail Tahiri. The importance of quantum and DNA computers in the age of data science. Anglisticum Journal (IJLLIS), Computer Science , 2020 <https://doi.org/10.5281/zenodo.4289381>.

12. Mefail Tahiri, Ejup Rustemi. The role of data science in changing the business landscape. Anglisticum Journal (IJLLIS), *Computer Science*,2020. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4289387>.

13. Ejup Rustemi , Mefail Tahiri. The impact of data science on data management. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI : 10.33807/monte.202004657 No. 2 (2020): April.Ulqin.

14. Ejup Rustemi, Mefail Tahiri. The role of computer technologies in tax administration. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004659 No. 2 (2020): April. Ulqin.

15. Mefail Tahiri, Ejup Rustemi. The importance of security in the age of data science. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004630 No. 1 (2020): April.Ulqin.

16. Mefail Tahiri, Ejup Rustemi. The Impact of Data Visualization on User Interaction. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004632 No. 1 (2020): April.Ulqin.

6) Објавени во proceedings

1. Mefail Tahiri, Ejup Rustemi. The role of mobile technologies in changing the it landscape.

INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT - ULQIN, Republic of Montenegro 31 March, 2017 IX-th International Scientific Conference ROLE OF SCIENCE IN THE COUNTRY'S ECONOMIC DEVELOPMENT AND IN THE REGIONAL COUNTRIES - ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794 E COBISS.CG-ID 22703888

2. Mefail Tahiri, Ejup Rustemi.

THE IMPACT OF DATA MINING ON MOBILE DATA GENERATORS, PENTZA
Jornal for Development Research and Science Revistë për kërkime zhvillimore dhe shkencë ISSN 2337-0548 (Print) ISSN 2337-0634 (Online) Vol 1, Issue 1, April 2016

3. Ejup Rustemi **Mefail Tahiri**.The Impact of Cloud Computing on Business Communication, *INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 1 Prill 2016 Konferenca e VIII-të: Roli dhe efektiviteti i investimeve në procesin e integritit të shoqërive ballkanike pas Marrëveshjes së Stabilizim Asociimit* E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794

4. Ejup Rustemi , **Mefail Tahiri**. Information security challenges in the era of mobile devices.

INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 6-7 Prill 2018 Konferenca e X-të: "Novacioni, arsimi. Kërkimi dhe shkenca në funksion të zhvillimeve globale " E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794

5.**Mefail Tahiri**,Ejup Rustemi. The role of software security in managing taxation tasks. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal "Monte" DOI : 10.33807/monte.1.201904242 ISSN 2661-264X (Print). Ulqin,2019.

6. Ejup Rustemi , **Mefail Tahiri**. The importance of quantum and DNA computers in the age of data science. *Anglisticum Journal (IJLLIS), Computer Science , 2020* <https://doi.org/10.5281/zenodo.4289381>.

B. Научни собири

1. **Mefail Tahiri**,Ejup Rustemi. The role of information technologies in managing a pandemic.

INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021 KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION " " POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT"

2. Ejup Rustemi, **Mefail Tahiri**.Technology and information manipulation.

INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021 KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION " " POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT"

3. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. Information technologies as a service and addiction, *INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021* KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT"

4. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. The importance of virtual technologies in education. *INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021* KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT".

5. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. The role of IT in the new era of Knowledge Societies, *INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 1 Prill 2016* Konferenca e VIII-të: Roli dhe efektiviteti i investimeve në procesin e integritetit të shoqërive ballkanike pas Marrëveshjes së Stabilizim Asociimit E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794

6. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. The role of data science in changing the business landscape. *Anglisticum Journal (IJLLIS), Computer Science,2020.*
<https://doi.org/10.5281/zenodo.4289387>.

7.Ejup Rustemi , **Mefail Tahiri.** The impact of data science on data management. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI : 10.33807/monte.202004657 (2020): April. Ulcinj.

8.Ejup Rustemi, **Mefail Tahiri.** The role of computer technologies in tax administration. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004659 (2020): April. Ulcinj.

9. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. The importance of security in the age of data science. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004630 (2020): April. Ulcinj.

10. Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. The Impact of Data Visualization on User Interaction. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004632 (2020): April.Ulcinj.

Врз основа на увидот во доставената документација Рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период кои се 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 звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Проф. Др. Мефаил Тахири остварил вкупно **52.2** поени од научно-истражувачката дејност.

IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

- Промовирање на ПМФ.
- Член на комисија на ПМФ за верификации на оценки.
- Превод на книгата, Основе Објектног Моделирања .
- Професионална комисија за избор на наставници, колеџ Дукаѓини, Печ-Косово, 2017.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Проф. Др. Мефаил Тахири остварил вкупно **8** поени од стручно-апликативната дејност.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член на издавачкиот советот на научно истраживачкото списание, Улцињ, 2017.
- Член на комисијата за поделба на наградите за природните и техничките науки при МАНУ.
- Член на издавачкиот советот на научно истраживачкото списание, булетин 4, Печ. 2017.
- Член на издавачкиот советот на научно истраживачкото списание, булетин 5, Печ. 2018.
- Член на издавачкиот советот на научно истраживачкото списание *Anglisticum Journal (IJLLIS), Computer Science*. 2019-2020.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Проф. Др. Мефаил Тахири остварил вкупно **8** поени од дејностите од поширок интерес.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

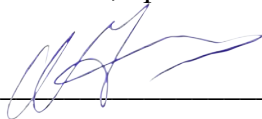
Врз основа на претходно изнесеното, како и врз основа на податоците дадени во Анексот кон овој извештај, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес и констатира дека кандидатот **Проф.Др. Мефаил Тахири** согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), остварил вкупно **302.32** поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да бидат остварени за избор во наставно-научното звање **редовен професор**.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучува дека **Prof. Др. Мефаил Тахири** 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 на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), ги исполнува сите услови за до го изнесеме овој предлог:


Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Ректорската Управа на Универзитетот во Тетово, **Prof. Др. Мефаил Тахири** да биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** во научното полје: **Развој на софтверот и Бази на податоци (11010)** по фраскат меѓународната класификација, во состав:

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:


1. Проф. д-р Илиа НИНКА, претседател



2. Проф. Д-р. Козета СЕВРАНИ, член



3. Проф. Д-р. Јордан ШИКОВСКИ, член



Тетово, Декември, 2021

АНЕКС

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

Кандидат: Мефаил Мујдин Тахири

(име, татково име и презиме)

Институција: Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово, Тетово

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Информатика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Р.бр	Назив на активност	Поени
	1.Предавања (прв циклус на студии)	
1.1	Основи на компјутерската информатика (ПМФ-Информатика)	$3 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 7.2$
1.2	Вовед во Информациони технологии (ПМФ- Информатика)	$3 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 7.2$
1.3	Бази на податоци (ПМФ Информатика)	$3 \times 15 \times 6 \times 0.04 = 10.8$
1.4	Етика во Информациони технологии (ПМФ- КУ, Информатика)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.5	Развој на интерактивните системи (ПМФ- КУ, Информатика)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 3.6$
1.6	Теорија Информације (ПМФ- КУ-Информатика)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.7	Теорија Информације (ПМФ- Информатика)	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.8	Теорија Информације (ПМФ- вежбе -Информатика)	$3 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 9$
1.9	Информационе Технологии (ПМФ- Информатика)	$3 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 7.2$
1.10	Основи на компјутерската информатика (ПМФ-Скопје-Информатика)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.11	Бази на податоци	$3 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 7.2$

	(ПМФ- Скопје-Информатика)	
1.12	Теорија Информације (ПМФ- КУ- вежбе Информатика)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.13	Бази на податоци ПМФ- вежбе	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.14	Основи на компјутерската информатика (ПМФ-КУ-Информатика)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	2.Предавања (втор циклус на студии)	
2.1	Системи за менаџирање со бази на податоци (Колеџ Дукаѓини – Печ)	$2 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 3$
2.2	Пројектирање Информационих Система (Колеџ Дукаѓини – Печ)	$2 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 3$
2.3	Системи Менаџирања Информација (Колеџ Дукаѓини – Печ)	$2 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 3$
2.4	Основе Информационе технологије (Колеџ Дукаѓини – Печ)	$2 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 3$
	3. Подготвување за нов предмет	
3.1	Етика во Информациона Технологија	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.2	Развој на интерактивните системи	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.3	Бази на податоци	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.4	Бази на податоци- вежбе	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.5	Вовед во Информациона технологија	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.6	Теорија Информација	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.7	Теорија Информација- вежбе	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.8	Бази на податоци-СК	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.9	Бази на податоци СК- вежбе	$1 \times 1 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
3.10	Теорија Информација-КУ	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.11	Теорија Информација-КУ, вежбе	$1 \times 1 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
3.12	СКЛ	$1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
3.13	СКЛ- вежбе	$1 \times 1 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
3.14	МатЛаб- вежбе	$1 \times 1 \times 1.5 \times 1 = 1.5$
	4.Консултации со студенти	Поени
	ПМФ	
	Бази на податоци	$30 \times 6 \times 0.002 = 0.36$
	Вовед во Информациона технологија	$50 \times 6 \times 0.002 = 0.60$
	Теорија Информација	$40 \times 2 \times 0.002 = 0.16$
	Етика во Информациона Технологија	$20 \times 1 \times 0.002 = 0.04$
	Развој на интерактивните системи	$25 \times 4 \times 0.002 = 0.20$
	Основи на компјутерска информатика	$40 \times 3 \times 0.002 = 0.24$
	Бази на податоци-Ку	$30 \times 6 \times 0.002 = 0.36$

	Теорија Информација-Ку	$30 \times 6 \times 0.002 = 0.36$
	1. Ментор на дипломска работа	
	Ментор на дипломска работа	$15 \times 0.2 = 3$
	2. Ментор на магистерска работа	
	Ментор на магистерска работа	$8 \times 3 = 24$
	3. Член на комисија за одбрана на дипломска работа	
	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	$15 \times 0.2 = 3$
	4. Член на комисија за одбрана на магистерска работа	
	Член на комисија за одбрана на магистерска работа	$5 \times 1 = 3$
	5. Член на комисија за одбрана на докторска дисертација	
	6. Рецензент на книга	
	К. Блакај, Системи за менаџирање со бази на податоци, Колеџ Дукаџини, Печ, 2012.	1
	Информатика Основа, Косово Art Academi & CSARA, Приштина, 2019.	1
	7. Издадени рецензирани Универзитетски Збирки	
	8. Интерне скрипте за предавања	
	1. Информациона технологија, скрипта, УТ, 2017.	4
	2. Основе на информатиката, скрипта-УТ, 2017	5
	3. Бази на податоци, скрипта, УТ, 2018.	4
	4. Бази на податоци – вежбе, скрипта, УТ, 2018	4
	5. Теорија информације и кодирање, скрипта, УТ, 2018.	4

	6. Теорија информације и кодирање, лаб.вежбе,скрипта,УТ,2018.	4
	7. МатЛаб- лаб.вежбе, скрипта,ДУТ,2019.	4
	8. Теорија система и Кибернетика, скрипта,УТ,2017.	4
	9. Информациони системи.УТ,2018	4
	10. Системи за менаџирање со бази на податоци,скрипта,мастер,Дукаѓини.Печ,2017.	5
	11. SQL -скрипта,2020	4
	12. SQL-скрипта-вежбе, УТ,2020.	5
	13. Менаџерски информационални системи,2017,Печ	5
	14. Системи за менаџирање со бази на податоци, мастер,Печ ,2017	4
	15. Пројектирање информационалних система, скрипта,мастер,Дукаѓини.Печ,2017.	4
	16. Етика ви Информационални технологији,скрипта,УТ,2017.	
	17. Развој на интерактивните системи,УТ,2017	4
	18. Основи на компјутерски науки,УТ,2020.	5
	9. Визитинг професор во странство	
	Колец Дукаѓини, Печ.	8
	Вкупно	237,32

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Рбр	Назив на активност	Поени
	1. Труд со оригинални резултати, објавен научно/стручно списание	
1.1	Mefail Tahiri, Ejup Rustemi. The role of mobile technologies in changing the it landscape. <i>INSTITUTE FOR SCIENTIFIC RESAEARCH AND DEVELOPMENT - ULQIN, Republic of Montenegro 31 March, 2017 IX-th International Scientific Conference ROLE OF SCIENCE IN THE COUNTRY'S ECONOMIC DEVELOPMENT AND IN THE REGIONAL</i>	4x0.9=3.6

	<i>COUNTRIES</i> - ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794 E COBISS.CG-ID	
1.2	Ejup Rustemi , Mefail Tahiri . Information security challenges in the era of mobile devices. <i>INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 6-7 Prill 2018 Konferenca e X-të: "Novacioni, arsimi. Kërkimi dhe shkenca në funksion të zhvillimeve globale"</i> E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794	6x0.9=5.4
1.3	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi. The importance of security in the age of data science. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal "Monte" DOI: 10.33807/monte.202004630 (2020): April.Ulqin.	4x0.9=3.6
1.4	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi. The Impact of Data Visualization on User Interaction. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal "Monte" DOI: 10.33807/monte.202004632 (2020): April.Ulqin.	4x0.9=3.6
1.5	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi. The role of software security in managing taxation tasks. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal "Monte" DOI : 10.33807/monte.1.201904242 ISSN 2661-264X (Print). Ulqin,2019.	4x0.9=3.6
1.6	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi. THE IMPACT OF DATA MINING ON MOBILE DATA GENERATORS, PENTZA Jurnal for Development Research and Science Revistë për kërkime zhvillimore dhe shkencë ISSN 2337-0548 (Print) ISSN 2337-0634 (Online) Vol 1, Issue 1, April 2016	4x0.9=3.6
1.7	Ejup Rustemi Mefail Tahiri . The Impact of Cloud Computing on Business Communication, <i>INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 1 Prill 2016 Konferenca e VIII-të: Roli dhe efektiviteti i investimeve në procesin e integritetit</i>	4x0.9=3.6

	<i>të shoqërive ballkanike pas Marrëveshjes së Stabilizim Asociimit E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794</i>	
1.8	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi. The role of IT in the new era of Knowledge Societies, <i>INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, 1 Prill 2016 Konferenca e VIII-të: Roli dhe efektiviteti i investimeve në procesin e integritet të shoqërive ballkanike pas Marrëveshjes së Stabilizim Asociimit E- ISSN 2337-0521 ISSN 1800-9794</i>	4x0.9=3.6
1.9	Ejup Rustemi, Mefail Tahiri .The role of computer technologies in tax administration. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004659 (2020): April. Ulqin.	4x0.9=3.6
1.10	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi. The Impact of Data Visualization on User Interaction. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004632 No. 1 (2020): April.Ulqin.	4x0.9=3.6
	Труд со оригинални резултати, објавени во proceedings	
2.1	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi. The importance of security in the age of data science. ISSN 2661-2666(Online) International Scientific Journal “Monte” DOI: 10.33807/monte.202004630(2020): April.Ulqin.	3x0.9=2.7
2.2	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi. The role of data science in changing the business landscape. <i>Anglisticum Journal (IJLLIS), Computer Science,2020.</i> https://doi.org/10.5281/zenodo.4289387 .	3x0.9=2.7
2.3	Mefail Tahiri ,Ejup Rustemi.The importance of virtual technologies in education.	3x0.9=2.7

	<p><i>INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021</i></p> <p>KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT".</p>	
2.4	<p>Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. Information technologies as a service and addiction, <i>INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021</i></p> <p>KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT"</p>	3x0.9=2.7
2.5	<p>Ejup Rustemi, Mefail Tahiri. Technology and information manipulation. <i>INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021</i></p> <p>KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT"</p>	3x0.9=2.7
2.6	<p>Mefail Tahiri,Ejup Rustemi. The role of information technologies in managing a pandemic. <i>INSTITUTI PËR KËRKIME SHKENCORE DHE ZHVILLIM - ULQIN, Mali i Zi, Prill 2021</i></p> <p>KONFERENCA E XIII-TË SHKENCORE NDËRKOMBËTARE : GREEN ECONOMYDEVELOPMENT POTENTIALS AND IMPLEMENTATION OPPORTUNITIESIN THE COUNTRIES OF THE REGION “ “ POTENCIALET E ZHVILLIMIT TË EKONOMISË SË GJELBËRT DHE MUNDËSITË E IMPLEMENTIMIT NË VENDET E RAJONIT"</p>	
	4.Менторство на магистерска работа-во тек	

	Вкупно	52.2

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

РБр	Назив на активност	Поени
III.1	Стручна комисија за избор на наставници, Колеџ Дукаѓини, Печ, 2017.	3
III.2	Промоција на факултетот	1
III.3	Превод на книгата, Основе Објектног Моделирања	2
III.4	Професионална комисија за избор на наставници, колеџ Дукаѓини, Печ, 2014.	2
	Вкупно	8

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

РБр	Назив на активност	Поени
IV.1	Член на издавачкиот советот на научно истраживачкото списание, булетин 4, Печ, 2017.	1
IV.2	Член на издавачкиот советот на научно истраживачкото списание, булетин 5, Печ, 2018.	1
IV.3	Член на издавачкиот советот на научно истраживачкото списание, булетин 7, Улцињ, 2017.	1
IV.4	Член на комисијата за поделба на наградите за природните и техничките науки при МАНУ, 2016, Скопје.	1
IV.4	Член на издавачкиот советот на научно истраживачкото списание Anglisticum Journal (IJLLIS), Computer Science, 2019.	1
	Вкупно	5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	237.32
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	52.2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5
Вкупно	302.52

Рецензентска комисија

1.Проф.Др. Илиа НИНКА

2.Проф.Др. Козета СЕВРАНИ

3.Проф.Др.Јордан Шиковски

Тетово, Декември, 2021

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК НА НАСТАВНО - НАУЧНО ЗВАЊЕ РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТУДИСКА ПРОГРАМА - ГЕОГРАФИЈА, ПРИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Советот на Природно-Математички Факултет, на својата редовна седница одржана на ден **10.12.2021** донесе Одлука Бр.**15-2340/1** за формирање на рецензентска Комисија за избор на еден наставник на наставно - научно звање **Редовен Професор** од областа на Географија.

Рецензиона комисија во состав:

1. **Проф. Д-р Фаузи Скендери**, редовен професор на Природно-Математички-Факултет Студиска програм - Географија, Универзитет во Тетово - **претседател**,
2. **Проф. Д-р Никола Панов**, редовен професор, на Природно-Математички Факултет – Институт по географија, Универзитет “Св. Кирил и Методиј” во Скопје – **член** и
3. **Проф. Д-р Сабри Лачи**, редовен професор, Факултет за Историја и Филологија, Одсек за географија, Универзитетот во Тирана - **член**

спорет поднесените документи има чест на Советот на Природно-Математички Факултет, да го предлагаме следново:

РЕФЕРАТ

На конкурсот објавен во новините “Коха” и “Слободен Печат” на ден 30.11.2021 и web страницата www.unite.edu.mk на Универзитетот во Тетово, за избор на еден наставник на наставно - стручно звање **Редовен Професор**, Научно поле: **10503 Регионална географија** на студиската програма Географија е пријавен кандидатот Проф. Д-р. Ресул Хамити, вработен како **Вонреден професор** на Природно-Математички Факултет, Студиска програм - Географија во Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И НАУЧНО ОФОРМУВАЊЕ

Кандидатот Проф. Д-р Ресул Хамити е роден на 02.09.1971 во Дебреше, општина Гостивар. Основно училиште има завршено во свое родно село Дебреше, средно во Гостивар и Тетово. Факултет има завршено на Универзитетот во Тетово, на Природно - Математичкиот Факултет, Одсек географија.

Постдипломски студии 2002-2005 на Универзитетот во Тирана, Република Албанија, на Факултетот за Историја и Филологија во Одсекот за географија, каде што во

2005 година се здобива со научно звање Магистер по географски науки. Додека во 2010 година докторира на Факултетот за Историја и Филологија во Одсекот за географија, Универзитетот во Тирана Република Албанија, и се здобил доктор по географски науки.

Документацијата поднесена е докторската диплома заверени од страна на Министерството за образование и наука, бр. 09-8220/2 од 27.10.2010 година во Скопје.

В. ЗЕМАЊЕ НА НАСТАВНО - НАУЧНИ ЗВАЊА

Во период 2000-2003 работел како професор по географија во Гимназијата "Панче Попоски" во Гостивар. Во учебната 2003 до 2007 година беше назначен за асистент на "парт-тима" на Универзитетот во Тетово, Катедрата за географија, по предметите дисциплини по Географија. Со одлуката донесена од Ректорска управа во 16.10.2007 е во редовен работен однос како асистент во студиска програма географија по предметите дисциплини по Географија.

Со одлуката донесена од Советот на Ректоратот во 26.06.2011 е избран на наставно - научно звање **Дочент** на студиската програма Географија по предметите: Регионална географија, Физичка географија на Македонија, Социо-економска географија на Македонија, Географија на Африка, Америка и Океанија.

Со одлуката донесена од Советот на Ректоратот во 28.09.2016 е избран на наставно - научно звање **Вореден професор** на студиската програма Географија по предметите: Вовед во географија и Регионална географија.

II. НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во академските години 2016-2021 во Природно-Математичкиот Факултет, Студиска програм - Географија Проф. Д-р Ресул Хамити има предавано во прв циклус студии ови предмети : Вовед во географија, Регионална географија, Физичка географија на Македонија, Социоекономска географија на Македонија, Историска Географија, Политичка Географија, Математичка Географија, и во втор циклус студии: Методи и принципи на регионализација и Географска регионализација на Северна Македонија

Во согласност на деловникот и процедурат за избор во наставно-научно, научно и наставно - стручно звање и како наставник на Универзитет во Тетово (Билтен на универзитетот), Проф. д-р Ресул Хамити има **136.32** поени воннаставно – образовна дејност.

III. НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

И ако бил ангажиран во наставно научен процес, кандидатот во кунтунитет се замавал и со научна истрачка дејност од областа на географските науки.

Проф. Д-р Ресул Хамити има објавено десетина научни трудови во меѓународни и домашни списанија и учествувал во неколку научни собири. Неговите трудови се доле наведени:

A. Научни трудови

1. GASHI, F. **HAMITI, R.** & RAMANDANI, I. (2021) Municipal spatial planning development *Academic Journal of Interdisciplinary Studies Vol. 10. No. 2* ISSN 2281-3993 (print) ISSN 2281-4612 (online) London, England
<https://www.richtmann.org/journal/index.php/ajis/issue/view/287>
2. **HAMITI, R.** & ZHAKU, S. (2016). Numri, dendësia dhe shpërndarja gjeografike e popullsisë në komunën e Gostivarit, *Revista Shqiptare Social Ekonomike*, Vol.86, No.1, 103-110, ISSN 2222-5846, Tiranë.
http://review-al.org/images/Revista_1_86_2016_Revised.pdf
3. AMZAI, I., SKENDERI, F. & **HAMITI, R.** (2016). The structure of age and gender of the population accor the nationality in the region of Pollog, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 1-2, Vol.1, 17-24, 2016, ISSN 2545-4072, Tetovë.
4. **HAMITI R.** & VEJSELI B. (2017). Aspects of population development in the regions of the Republic of Macedonia (2006-2016), *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 2* (4), 73 -84, ISSN 225-4072, Tetovë.
5. **HAMITI, R.** & SKENDERI, F. (2018). Economic-geographical characteristics of the rail traffic in the Republic of Macedonia, *International Journal, Knowledge* No.4, 1111-1115, 2018, ISSN 2545-4439, GLOBAL IMPACT & QUALITY FACTOR 1.322, Skopje.
6. SKENDERI, F. & **HAMITI R.** (2018). The possible and negative effects of the population's migration process in Macedonia and their reflections in the budget of the country, *International Journal Knowledge* VOL.23.4, 1253-1256 2018, ISSN 2545-4439, GLOBAL IMPACT & QUALITY FACTOR 1.322 (2016), Skopje.
<https://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/article/view/1661/1570>
7. SKENDERI, F.; **HAMITI, R.** & RUSHITI, M. (2018). Characteristics of the natural movement of the population in Macedonia, *Knowledge International Journal* Vol. 28 No.4, 1235-1244, 2018, ISSN 2545-4439, GLOBAL IMPACT & QUALITY FACTOR 1.322 (2016), Skopje.
<https://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/article/view/215/707>
8. XHEMAILI, H.; SKENDERI, F. & **HAMITI, R.** (2018). Models and strategies of sustainable development in mountain area of Tetova region,

Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 5-6, Vol.3, 114-124, ISSN 2545-4072, Tetovë.

<https://drive.google.com/file/d/11GkBhOHegnHcMMJiNywUVHJoLWZ1-S4D/view>

9. SKENDERI, F.; **HAMITI, R.** & MIREME R. (2018). The actual crisis of migrations in Europe, *Conference Proceedings Book*, 159-164, ISBN 978-608-217-066-4, Tetovë.
10. **HAMITI, R.** & VEJSELI, B. (2019). Regional migrations in the Republic of North Macedonia, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4 (7-8), 123-134, ISSN 225-4072, Tetovë.
<https://drive.google.com/file/d/1q7npF1ij4CZDdfE1LgTilPQv18vb7Tqz/view>
11. RUSHITI M.; SKENDERI F. & **HAMITI R.** (2019). Administrative regulation of the municipalities in the Polog Region, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4 (7-8), 98-106, ISSN 225-4072, Tetovë.
<https://drive.google.com/file/d/11AffwVtussQuPKh6yifF-1acPQd2dLNe/view>
12. RUSHITI, M.; SKENDERI, F. & **HAMITI, R.** (2019). Characteristics of the natural movement of the population in North Macedonia, 2018, *Knowledge International Journal* Vol.34. No.6. 1755-1760, ISSN 2545-4439, Global Impact Factor (1.832 for 2017), Skopje.
<https://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/article/view/2312/2201>
13. SKENDERI, F.; **HAMITI, R.** & RUSHITI, M. (2020). Vendbanimet fshatare në Maqedoninë e Veriut dhe tiparet kryesore të tyre, *Studime Albanologjike* 20, 347-359, ISSN 1857-6958, Shkup.
14. **HAMITI, R.**; ZHAKU, S.; RUSHITI M. & SKENDERI, F. (2020). Rritja natyrore e popullsisë sipas komunave në Republikën e Maqedonisë së Veriut në periudhën 2016-2019, *Revista Shqiptare Social-Ekonomike*, 2 (102), 43-52, ISSN 2222-5846, Tiranë.
<http://review-al.org/en/component/users/?view=remind>
15. SKENDERI, F.; **HAMITI, R.** & RUSHITI, M. (2020). Demographic features of Polog Region, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 9-10, Vol. 5, 86-100, 2020, ISSN 2545-4072, Tetovë.
<https://drive.google.com/file/d/1tcjgnYmkvWwn-bKROPCd2kWNQLp91UhQ/view>
16. RUSHITI, M.; **HAMITI, R.**; SKENDERI, F. & ISMAILI, B. (2020). Changes in the composition of the population according to the gender and age in the regions of the Republic of North Macedonia, *Journal of Natural Sciences And Mathematics of UT*, 9-10, Vol. 5, 100-109, 2020 ISSN 2545-4072, Tetovë.
<https://drive.google.com/file/d/165eVlqcxZ7-JRL-9RN5D27thLSf-1b9c/view>
17. ZHAKU, S.; ODAI, A. & **HAMITI, R.** (2020). The importance of creating spatial data infrastructure in order to develop tourism for three cities in lake Ohrid -Struga, Ohrid and Pogradec, *Economic Vision* Vol.7, No.13-14, 212-218, UDC: 33
https://drive.google.com/file/d/1sZ31ZNu4_gtrcDjnL76aYHB868gGF4mC/view

V. Научни Конференци

1. **HAMITI, R.** pjesëmarrje në Konferencën Shkencore Ndërkombëtare, “MIGRIMI DHE HAPËSIRA GJEOGRAFIKE: FAKTORË, NDËRVEPRIME, SFIDA” , 9 dhjetor, 2016, Tiranë, Shqipëri.
2. **HAMITI, R. & VEJSELI B.**, Aspects of population development in the regions of the Republic of Macedonia (2006-2016), 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM’2017), 16 June, 2017, Tetovo, North Macedonia
3. **HAMITI, R.** Attendance in the 1st International Conference of Biodiversity of the Sharr Mountain massif- Scardus 2017, 15-16 September, 2017, Tetovo, North Macedonia.
4. **HAMITI, R., Zhaku, S.** Attendance in the INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “INTERREGIONAL DEVELOPMENTS IN GEOGRAPHICAL, HISTORICAL, SOCIAL, ECONOMICAL AND CULTURAL FOCUS”, 03 November, 2017, Korçë, Albania.
5. **HAMITI, R.** Attendance in the INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “TRANSBOUNDARY SPACES, DYNAMICS AND CHALLENGES”, 01-02 December, 2017, Gjirokatër, Albania.
6. **XHEMAJLI, H.; SKENDERI, F. & HAMITI, R.** (2018). Models and strategies of sustainable development in mountain area of Tetova region, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM’2018), 22-23 June, 2018, Tetovo, North Macedonia.
7. **SKENDERI, F.; HAMITI, R. & MIREME R.** (2018). The actual crisis of migrations in Europe, 4th Annual Conference of the Balkan Universities Association “COLLABORATION BETWEEN UNIVERSITIES AND CULTURAL COEXISTENCE-A PREMISE FOR A SUSTAINABLE PLATFORM IN OVERALL BALKAN AREA”, 30-31 March, 2018, Tetovo, North Macedonia.
8. **HAMITI, R. & VEJSELI, B.** (2019). Regional migrations in the Republic of North Macedonia, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, - INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2019, Tetovo, North Macedonia.
9. **RUSHITI M.; SKENDERI F. & HAMITI R.** (2019). Administrative regulation of the municipalities in the Polog Region, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2019, Tetovo, North Macedonia.

C. Објавени книги

Проф .Д-р Ресул Хамити објавено книга *Полошки регион- физичко-географска студија, Сактил, Скопје. (Rajoni i Pollogut - Studim fiziko-gjeografik)* и книга како коавтор *Laçi,S. Hamiti, R .& Kola,E. (2018). Historia e mendimit Gjeografik, West Print, Tiranë.*

Проф .Д-р Ресул Хамити уредувал книгата Географија за шесто и осмо одделение на албански јазик и рчензент на уште две книги :

Исто така, кандидат Д-р Ресул Хамити е член на уредничкиот Колегиум на научното списание на факултетеот и е член на комисијат за евалуација на Факултетот.

Во согласнот на деловникот и процедурат за избор во наставно-научно, научно и наставно - стручно звање и како соработник на Тетовскиот Универзитет (Билтен на универзитетот), Проф. Д-р Ресул Хамити има **78.80** поени научно – истражувачка дејност.

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Член на комисијат за евалуација на факултетот, 2016/2020
- Координатор на студиска програма , 2016 -2021
- Член на факултетска комисија , 2016/2021
- Член на бордот на списанието на факултетот, 2016/2021

Во согласнот на деловникот и процедурат за избор во наставно-научно, научно и наставно - стручно звање и како соработник на Универзитетот во Тетово (Билтен на универзитетот), Проф. Д-р Ресул Хамити има **29.00** поени дејности од поширок интерес.

IV. ФОРМУЛАРОТ ОД ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО

Во п р и л о г е извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно - стручно звање на кандидатот Проф. Д-р Ресул Хамити има вкупно **244.12** поени, и во: наставно – образовна дејност **136.32** поени, научно – истражувачка дејност **78.80** поени, и дејности од поширок интерес **29.00** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	136.32
НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	78.80
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	29.00
Вкупно	244.12

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на презентираниот извештајот од наставно – образовна дејност, научно – истражувачка и дејности од поширок интерес на кандидатот Проф. Д-р Ресул Хамити Комисијат констатира во согласнот на деловникот и процедурат за избор во наставно-научно, научно и наставно - стручно звање и како соработник на Универзитетот во Тетово (Билтен на универзитетот), има вкупно **244.12** поени, што треба да се реализират за избор на наставно - стручно звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР**.

Врз основа на горе наведеното Речензионат комисија има чест да му предлага на Советот на ПМФ на кандидатот Проф. Д-р Ресул Хамити избира наставно - стручно звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР**, Научно поле: **10503 Регионална географија** на студискат програма Географија

Рецензиона комисија:

Проф. Д-р Фаузи Скендери, редовен професор, претседател

Проф. Д-р Никола Панов, редовен професор, член

Проф. Д-р. Сабри Лачи, редовен професор, член

Тетово, декември 2021

П Р И Л О Г

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

Кандидат: Проф. др. Ресул Хамити

**Институција: Природно Математички Факултет,
Студиска програма Географија, Универзитет во Тетово.**

Научнаобласт: Географија

НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	43
	1.1 Вовед во географија (3x15x0.04x 5 vjet = 9)	9
	1.2 Физичка географија на Македонија (3x15x0.04x 5 vjet = 9)	9
	1.3 Социекономска географија на Македонија (3x15x0.04x 5 vjet = 9)	9
	1.5 Политичка географија (2x15x0.04x2 vjet = 6)	6
	1.6 Историска географија (2x15x0.04x2 vjet = 6)	6
	1.7 Математицка географија (2x15x0.04x5vjet = 6)	6
2.	Одржување на настава од втор циклус на студии	15
	2.1 Методи и принципи на регуонализација (2x15x0.05x5=7,5)	7.5
	2.2 Географска регионализација на македонија (2x15x0.05x5=7,5)	7.5
3.	Консултации со студенти (од прв циклус на студии)	4.8
	3.1 Вовед во географија (48x 0.002x 5 vjet = 0,54)	0.92
	3.2 Физичка географија на Македонија (28x0.002x 5 vjet = 0,28)	0,68
	3.3 Социекономска географија на Македонија (28x0.002x 5 vjet = 0,28)	0.68

	3.5 Политичка географија	(42x0.002x2 vjet = 0,68)	0.68
	3.6 Историска географија	(48x0.002x3 vjet = 0,29)	0,92
	3.7 Математицка географија	(48x0.002x5 vjet = 0,92)	0.92
4.	Консултации со студенти (од втор циклус на студии)		0.124
	4.1 Методи и принципи на регуонализација	(9x0,002x5=0,064)	0.064
	4.2 Географска регионализација на македонија	(9x0,002x5=0,064)	0,064
5.	Редактор на книгате Географија VIII		6.0
6.	Ментор на дипломска работа		7,0
7.	Ментор на магистерска работа		9.0
8.	Член на ком. за оцена или одбрана на магистратура		21.0
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (62x0.2 = 12,4)		12.4
10.	Подготовка на нов предмет (предавања - вежби)		
	10.1 Предавања	(7x1.0=7.0)	7.0
11.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник		
	11.1 Интерни Скрипти за студенти	(1x4=4.0)	4.0
12.	Редактирана книги		6,0
	Вкупно		136.32

НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

II. 1	Ментор на магистерска работа (3 x 2 = 6)	6
II. 3	Труд со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	1. GASHI, F. HAMITI, R. & RAMANDANI, I. (2021) Municipal spatial planning development <i>Academic Journal of Interdisciplinary Studies Vol. 10. No. 2</i> ISSN 2281-3993 (print) ISSN 2281-4612 (online) London, England (ne botim) https://www.richtmann.org/journal/index.php/ajis/issue/view/287	5.2
II. 4	1. AMZAI, I., SKENDERI, F. & HAMITI, R. (2016). The structure of age and gender of the population accor the nationality in the region of Pollog, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , 1-2, Vol.1, 17-24, 2016, ISSN 2545-4072, Tetovë.	3.2
	2. HAMITI, R. & ZHAKU, S. (2016). Numri, dendësia dhe shpërndarja gjeografike e popullsisë në komunën e Gostivarit, <i>Revista Shqiptare Social Ekonomike</i> , Vol.86, No.1, 103-110, ISSN 2222-5846, Tiranë. http://review-al.org/images/Revista_1_86_2016_Revised.pdf	3.6
	3. HAMITI R. & VEJSELI B. (2017). Aspects of population development in the regions of the Republic of Macedonia (2006-2016), <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2 (4), 73 -84, ISSN 225-4072, Tetovë.	3.6
	4. HAMITI, R. & SKENDERI, F. (2018). Economic-geographical characteristics of the rail traffic in the Republic of Macedonia, <i>International Journal, Knowledge</i> No.4, 1111-1115, 2018, ISSN 2545-4439, GLOBAL IMPACT & QUALITY FACTOR 1.322, Skopje.	3.6
	5. SKENDERI, F. & HAMITI R. (2018). The possible and negative effects of the population's migration process in Macedonia and their reflections in the budget of the country, <i>International Journal Knowledge</i> VOL.23.4, 1253-1256 2018, ISSN 2545-4439, GLOBAL IMPACT & QUALITY FACTOR 1.322 (2016), Skopje. https://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/article/view/1661/1570	3.6
	6. SKENDERI, F.; HAMITI, R. & RUSHITI, M. (2018). Characteristics of the natural movement of the population in Macedonia, <i>Knowledge International Journal</i> Vol. 28 No.4, 1235-1244, 2018, ISSN 2545-4439, GLOBAL IMPACT &	3.2

<p>QUALITY FACTOR 1.322 (2016), Skopje.</p> <p>https://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/article/view/215/707</p>	
<p>7. XHEMAILI, H.; SKENDERI, F. & HAMITI, R. (2018). Models and strategies of sustainable development in mountain area of Tetova region,</p> <p><i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 5-6, Vol.3, 114-124, ISSN 2545-4072, Tetovë.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/11GkBhOHegnHcMMJiNywUVHJoLWZ1-S4D/view</p>	3.2
<p>8. SKENDERI, F.; HAMITI, R. & MIREME R. (2018). The actual crisis of migrations in Europe, <i>Conference Proceedings Book</i>, 159-164, ISBN 978-608-217-066-4, Tetovë.</p>	3.2
<p>9. HAMITI, R. & VEJSELI, B. (2019). Regional migrations in the Republic of North Macedonia, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i>, Vol. 4 (7-8), 123-134, ISSN 225-4072, Tetovë.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1q7npF1ij4CZDdfE1LgTilPQv18vb7Tqz/view</p>	3.6
<p>10. RUSHITI M.; SKENDERI F. & HAMITI R. (2019). Administrative regulation of the municipalities in the Polog Region, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i>, Vol. 4 (7-8), 98-106, ISSN 225-4072, Tetovë.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/11AffwVtussQuPKh6yiff-1acPQd2dLNe/view</p>	3.2
<p>11. RUSHITI, M.; SKENDERI, F. & HAMITI, R. (2019). Characteristics of the natural movement of the population in North Macedonia, 2018, <i>Knowledge International Journal</i> Vol.34. No.6. 1755-1760, ISSN 2545-4439, Global Impact Factor (1.832 for 2017), Skopje.</p> <p>https://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/article/view/2312/2201</p>	3.2
<p>12. SKENDERI, F.; HAMITI, R. & RUSHITI, M. (2020). Vendbanimet fshatare në Maqedoninë e Veriut dhe tiparet kryesore të tyre, <i>Studime Albanologjike</i> 20, 347-359, ISSN 1857-6958, Shkup.</p>	3.2
<p>13. HAMITI, R.; ZHAKU, S.; RUSHITI M. & SKENDERI, F. (2020). Rritja natyrore e popullsisë sipas komunave në Republikën e Maqedonisë së Veriut në periudhën 2016-2019, <i>Revista Shqiptare Social-Ekonomike</i>, 2 (102), 43-52, ISSN 2222-5846, Tiranë.</p>	3.0

	http://review-al.org/en/component/users/?view=remind	
	14. SKENDERI, F.; HAMITI, R. & RUSHITI, M. (2020). Demographic features of Polog Region, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 9-10, Vol. 5, 86-100, 2020, ISSN 2545-4072, Tetovë. https://drive.google.com/file/d/1tcjgnYmkvWwn-bKROPCd2kWNQLp91UhQ/view	3.2
	15. RUSHITI, M.; HAMITI, R.; SKENDERI, F. & ISMAILI, B. (2020). Changes in the composition of the population according to the gender and age in the regions of the Republic of North Macedonia, <i>Journal of Natural Sciences And Mathematics of UT</i> , 9-10, Vol. 5, 100-109, 2020 ISSN 2545-4072, Tetovë. https://drive.google.com/file/d/165eVlqcxZ7-JRL-9RN5D27thLSf-1b9c/view	3.0
	16. ZHAKU, S.; ODAI, A. & HAMITI, R. (2020). The importance of creating spatial data infrastructure in order to develop tourism for three cities in lake Ohrid - Struga, Ohrid and Pogradec, <i>Economic Vision</i> Vol.7, No.13-14, 212-218, UDC: 33 https://drive.google.com/file/d/1sZ31ZNu4_gtrcDjnL76aYHB868gGF4mC/view	3.2
	Конференцији	18
	1. HAMITI, R. pjesëmarrje në Konferencën Shkencore Ndërkombëtare, “MIGRIMI DHE HAPËSIRA GJEOGRAFIKE: FAKTORË, NDËRVEPRIME, SFIDA” , 9 dhjetor, 2016, Tiranë, Shqipëri.	2
	2. HAMITI, R. & VEJSELI B., Aspects of population development in the regions of the Republic of Macedonia (2006-2016), 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM’2017), 16 June, 2017, Tetovo, North Macedonia.	2
II.	3. HAMITI, R. Attendance in the 1 st International Conference of Biodiversity of the Sharr Mountain massif- Scardus 2017, 15-16 September, 2017, Tetovo, North Macedonia.	2
5	4. HAMITI, R., Zhaku, S. Attendance in the INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “INTERREGIONAL DEVELOPMENTS IN GEOGRAPHICAL, HISTORICAL, SOCIAL, ECONOMICAL AND CULTURAL FOCUS”, 03 November, 2017, Korçë, Albania.	2
	5. HAMITI, R. Attendance in the INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “TRANSBOUNDARY SPACES, DYNAMICS AND CHALLENGES”, 01-02 December, 2017, Gjirokatër, Albania.	2

	6. XHEMAILI, H.; SKENDERI, F. & HAMITI, R. (2018). Models and strategies of sustainable development in mountain area of Tetova region, 2st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM'2018), 22-23 June, 2018, Tetovo, North Macedonia.	2
	7. SKENDERI, F.; HAMITI, R. & MIREME R. (2018). The actual crisis of migrations in Europe, 4 th Annual Conference of the Balkan Universities Association "COLLABORATION BETWEEN UNIVERSITIES AND CULTURAL COEXISTENCE-A PREMISE FOR A SUSTAINABLE PLATFORM IN OVERALL BALKAN AREA", 30-31 March, 2018, Tetovo, North Macedonia.	2
	8. HAMITI, R. & VEJSELI, B. (2019). Regional migrations in the Republic of North Macedonia, 3st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT,- INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2019, Tetovo, North Macedonia.	2
	9. RUSHITI M.; SKENDERI F. & HAMITI R. (2019). Administrative regulation of the municipalities in the Polog Region, 3st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT, INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL, HEALTH SCIENCES AND TECHNOLOGY, 15-17 May, 2019, Tetovo, North Macedonia	2
II	Вкупно	78.80

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. бр	Назив на активноста:	Поени
1.	Член на комисијат за евалуација на факултетот 2016-2020 (4x1=4)	4.0
2.	Координатор на студиска програма 2016-2021 (2x5=10)	10.0
3.	Член на факултетска комисија (5x1=5)	5.0
4.	Член на бордот на списанието на факултетот (1x5=5)	5.0
5.	Член на комисијат за резгледување на документацијата 2016-2021	5.0
	Вкупно	29.00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	136.32
НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	78.80
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	29.00
Вкупно	244.12

Рецензиона Комисија:

Проф. Д-р Фаузи Скендери, редовен професор, претседател

Проф. Д-р Никола Панов, редовен професор, член

Проф. Д-р. Сабри Лачи, редовен професор , член

Тетово, декември 2021

До:
**НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО**

Согласно член 166 и 173 од Законот за високо образование (Службен весник на РМ, бр. 82/2018) како и со Одлука од Наставно-научниот совет на Природно-математички факултет при Универзитетот во Тетово бр. 15-2336/1 од 10.12.2021 година, во врска со Конкурсот за објавен на 30.11.2021 година во дневните весници „Коха“ и „Слободен печат“ и на веб-страницата на Универзитетот www.unite.edu.mk, за избор/реизбор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на Информациони системи и програмирање (11002 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатиева класификација) на студиската програма Информатика, едногласно избра Рецензентска комисија во состав:

- 1. проф. д-р Мефаил ТАХИРИ** (претседател) – вонреден професор на Природно-математички факултет при Универзитетот во Тетово,
- 2. проф. д-р Флоринда ИМЕРИ (член)** - вонреден професор на Природно-математички факултет при Универзитетот во Тетово,
- 3. проф. д-р Валбон АДЕМИ** (член) - вонреден професор на Природно-математички факултет при Универзитетот во Тетово.

Заблагодарувајќи се на укажаната доверба, Рецензентската комисија го изнесува следниот:

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР/РЕИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД ОБЛАСТА НА ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И ПРОГРАМИРАЊЕ (11002 ОД КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОДРАЧЈА, ПОЛИЊА И ОБЛАСТИ СПОРЕД МЕЃУНАРОДНАТА ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈА) НА СТУДИСКАТА ПРОГРАМА ИНФОРМАТИКА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

На објавениот конкурс во дневните весници „Коха“ и „Слободен печат“ на ден 30.11.2021 година и веб-страницата на Универзитетот www.unite.edu.mk, за избор/реизбор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа на Информациони системи и програмирање (11002 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатиева класификација) на студиската програма Информатика, се пријави само кандидатот **д-р Газменд Цафери** вработен со редовен работен однос, како асистент во студиска програма Информатика на Природно-математички факултет при Универзитетот во Тетово.

Врз основа на доставената документација како и други податоци за кандидатот, Рецензентската комисија ги дава овие наоди и оценки:

1. Биографски податоци и образование:

Кандидатот Газменд Џафери е роден на 17.1.1984 година во Гостивар, Република Северна Македонија. Основното образование го завршил во Основното училиште „Мехмет Дерала“ во село Градец, Гостивар. Средното образование го завршил во Гимназијата „Панче Поповски“ во Гостивар, Природно-математичка насока.

Во академската 2001/2002 година се запишува во Факултетот за современи науки и технологии, насока Компјутерски науки при Универзитетот на Југоисточна Европа (УЈИЕ) во Тетово. Првиот циклус студии ги завршил на 4.9.2006 година со просечна оценка 9,13, со одбрана на дипломската работа со наслов „Кодови и практична имплементација на кодери“ каде стекна стручен назив Дипломиран по компјутерски науки.

Магистерските студии ги завршил на Факултетот за современи науки и технологии при Универзитетот на Југоисточна Европа (УЈИЕ) во Тетово, на 3.3.2011 година успешно го одбрал магистерскиот труд со наслов „Анализа и евалуација на алгоритми за пребарување во сложени структури на податоци“, и се сдобил со научен степен Магистер по компјутерски науки - Развој на софтуер и апликации.

Во 2013 година ги продолжува докторските студии на Катедрата за Применета информатика и статистика, насока за Информациони системи при Универзитетот во Тирана. По повеќегодишна работа, на 2.7.2019 година успешно ја одбрал докторската дисертација со наслов „Интеграција и влијание на систем за организирање на е-учење во процесот на учење во високото образование“ и се стекнува со научниот степен Доктор по информациони системи.

Во период септември-ноември 2007 година работи како наставник во ОУ „Мехмет Дерала“ село Градец, Гостивар. Додека од декември 2007 година е избран помлад асистент на студиска програма Информатика на Природно-математички факултет при Универзитетот во Тетово.

Кандидатот за професионални цели активно се служи со странски јазици како англиски, српски.

2. Наставно-образовна дејност:

Од декември 2007 година до сега, кандидатот д-р Газменд Џафери работел како асистент. Во овој период кандидатот ја врши наставно-образовната дејност со одржување на вежби како и овластени предавања по следните предмети:

- Програмирање 1, Програмирање 2, Компјутерска графика, Управување со софтверски проекти, Управување со компјутерски мрежи, Современи компјутерски системи, Интернет, Интернет технологии и Електронско учење, (студиска програма Информатика);
- Основи на програмирање 1 и Основи на програмирање 2 (студиска програма Бизнис информатика);
- Програмирање (студиска програма Компјутерски науки);

- Напреден програмски јазик и Компјутери и оперативни системи (студиска програма Физика);
- Апликација на компјутери (студиска програма Аналитичка биохемија);
- Информатика I и Информатика II (студиските програми Германски јазик и книжевност, Француски јазик и книжевност, Италијански јазик и книжевност);
- Основи на информатика (студиските програма Стоматологија, Фармација, Медицинска сестра, Физиотерапија, Правни студии и Психологија)
- Информациони технологии (студиска програма Маркетинг и менаџмент).

Покрај предавањата и вежбите, кандидатот **д-р Газменд Џафери**, спроведува и консултации со студенти на Природно-математички факултет, студиска програма: Информатика, Бизнис информатика, Физика на релевантни предмети на додипломските студии.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **д-р Газменд Џафери** остварил вкупно **191.8 поени** од **наставно-образовната дејност**.

3. Научно-истражувачка дејност:

Покрај посветеност во наставен процес, кандидатот **д-р Газменд Џафери** постојано се занимава со научно истражување од областа на информатиката, со посебен акцент на областа на програмирањето и е-учењето. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни статии објавени во меѓународни научни списанија, со учество на меѓународни научни конференции. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

3.1. Научни трудови

1. **Gazmend Xhaferi**, Florinda Imeri, Flamure Sadiki, Agon Memeti: „Empirical Analysis on the Running Time of a Searching Algorithm, Chunk Algorithm“, *European Journal of Sustainable Development Research (EJSDR)*, Volume 3 (1), pp. 24-29, 2019.
2. Bilall I. Shaini, Arlind Jakupi, **Gazmend Xhaferi**, Eip Rufati: „Graphical illustration of perturbed system of linear equations and computed number of conditional via SDV“, *Journal of Natural Science and Mathematics of University of Tetova*, pp. 163-171, Volume 3, No. 5-6, Tetova, 2018, Printed ISSN: 2545-4072, Online ISSN: 2671-3039.
3. **Gazmend Xhaferi**, Rovena Bahiti, Arta Farizi: „Analysis of Students' Factors Influencing the Integration of E-Learning in Higher Education. Case Study: University of Tetovo“, *European Journal of Fomal Sciences and Engineering (EJFE)*, pp. 33-38, Volume 1, No. 2, 2018, Printed ISSN: 2601-8675, Online ISSN:2601-8683.

4. **Gazmend Xhaferi**, Rovena Bahiti: „Lecturers' Attitudes towards Integration of E-Learning in Higher Education. Case Study: University of Tetovo“, *International Journal of Computer Science & Information Security (IJCSIS)*, Volume 16, No. 5, May 2018, pp. 240-249, ISSN: 1947-5500.

5. **Gazmend Xhaferi**, Rovena Bahiti, Arta Farizi: „The Impacts of Demographic Variables of Students on Attitudes towards E-Learning in Higher Education“, *International Journal of Computer Science & Information Security (IJCSIS)*, Volume 16, No. 6, June 2018, pp. 93-99, ISSN: 1947-5500

6. **Gazmend Xhaferi**, Rovena Bahiti, Arta Farizi: „Teacher' attitudes towards e-learning in higher education in Macedonia. Case study: University of Tetovo“, *European Journal of Electrical and Computer Engineering*, pp. 14-17, Volume 2, No. 5, July, 2018. <https://doi.org/10.24018/ejece.2018.2.5.26>

7. Agon Memeti, Florinda Imeri, **Gazmend Xhaferi**: „Reusing Learning Objects and the Impact of Web 3.0 on e-Learning Platforms“, *International Journal of Computers & Distributed Systems*. Vol. 4, No. 3. ISSN: 2278-5183, July, 2014.

3.2. Научни конференции со „proceedings book“

1. **Gazmend Xhaferi**, Rovena Bahiti, Arta Farizi. Investigation of Lecturer' Attitudes Towards E-Learning According to Demographic Variables. *15th International Conference on Social Sciences (ICSS XV 2018)*, pp. 125-130, Volumi I, 13-14 July 2018, Leuven, Belgium. ISBN: 978-88-909700-1-6.

2. **Gazmend Xhaferi**, Agon Memeti, Florinda Imeri. Comparison of several algorithms for searching data's in a Learning Management System. *4th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO*, pp. 272-275, 14-18 June 2015, IEEE, ISBN:978-1-4799-8999-7, Budva, Montenegro.

3. **Gazmend Xhaferi**. The Importance of E-Learning System in Higher Education in Developing Countries - A Case of Macedonia. *Beder Journal of Education Science*, Volume 5, No. 1, pp. 393-400, ISSN: 2306-0557, 2014.

3.3. Научни конференции со „book of abstracts“

1. **Gazmend Xhaferi**, Halim Halimi, Bilall Shaini. Students' use of mobile technologies in learning process in higher education. Case study: informatics and mathematics students. *3th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology*, pp. 419, 15–17 May 2019, Tetova, Republic of North Macedonia, ISBN: 976-608-217-078-7.

2. Halim Halimi, **Gazmend Xhaferi** Festim Halili, Burim Baftjari. Smart Home Energy Management Systems Including Renewable Energy. *3th International Congress on Natural, Health Sciences and Technology*, pp. 421, 15 – 17 May 2019, Tetova, Republic of North Macedonia, ISBN: 976-608-217-078-7.

3. Halim Halimi, Burim Baftjari, **Gazmend Xhaferi**. Key distribution and management scheme for smart grid communication. *2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2018)*, 22-23 June 2018, University of Tetova, Tetova, Macedonia

4. Florinda Imeri, Florent Muhaxhiri, **Gazmend Xhaferi**. Traditional method vs. flipped classroom method in the learning process, analitical riview. *First International Conference of Natural Science and Mathematics*, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia.
5. **Gazmend Xhaferi**, Rovena Bahiti and Florinda Imeri. Integrating LMS in Teaching and Learning Process in State University of Tetovo: Issues and Challenges. *International Scientific Conference - COMPUTER SCIENCE'2015*, pp. 302-308, 8-10 September 2015, Durrës, Albania.
6. **Gazmend Xhaferi**, Rovena Bahiti. Acceptance and adoption of e-learning system by academic staff in higher education. *5th International Conference-Information Systems and Technology Innovations:projecting trends to a New Economy*, 6-7 June 2014, Tirana, Albania.

3.4. Сертификати за презентација и учество

1. **Certificate** of presentation, 15th International Conference on Social Science, 13-14 July 2018, Leuven, (first paper).
2. **Certificate** of presentation, 15th International Conference on Social Science, 13-14 July 2018, Leuven (second paper).
3. **Certificate** of participation, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetovo, Macedonia.
4. **Certificate** of presentation, 2nd International Conference on Sustainable Development, 19-23 October 2016, Skopje, Macedonia.
5. **Certificate** of attendance, 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO'2015), 14-18 June 2015, Budva, Montenegro.
6. **Certificate** of participation, 5th International Conference „Information Systems and Technology Innovation: projecting trends to a New Economy“, 6-7 June 2014, Tirana, Albania.
7. **Certificate** of presentation, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 22-23 June 2018, University of Tetova, North Macedonia.
8. **Certificate** of presentation, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics. 15-17 May 2019, University of Tetova, North Macedonia.
9. **Certificate** of research publication, International Journal Science and Information Security, May 2018, USA.
10. **Certificate** of research publication, International Journal Science and Information Security, June 2018, USA.
11. **Certificate** of publication, European Journal of Electrical and Computer Engineering, 2018.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **д-р Газменд Џафери** остварил вкупно **77.6 поени** од **научно-истражувачка дејност**.

4. Стручно-апликативна дејност:

4.1. Учество во подготовка на елаборат за нова студиска програма

1. Учество за подготвување на елаборат за акредитација на прв циклус на студии на студиска програма Информатика

4.2. Промотивни активности на факултетот

Отворени денови, на Универзитетот во Тетово презентација на студиската програма Информатика 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **д-р Газменд Џафери** остварил вкупно **12 поени** од **стручно-апликативната дејност**.

5. Дејности од поширок интерес:

5.1. Член на факултетска комисија

1. Член на комисија за одржување на различни испити во студиската програма Информатика

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **д-р Газменд Џафери** остварил вкупно **7 поени** од **дејност од поширок интерес**.

6. Образец за извештајот за избор на наставно-научно звање

Во прилог формулар за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **д-р Газменд Џафери** има остварено вкупно **288.4** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **191.8** поени, научно-истражувачка дејност **77.6** поени, стручно-апликативна дејност **12** поени и дејност од поширок интерес **7** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
I.	НАСТАВНА-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	191.8
II.	НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	77.6
III.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	12
IV.	ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7
Вкупно		288.4

7. Заклучок и предлог:

Врз основа на приложената документација и податоци во прилогот, Рецензентска комисија позитивно ги вреднува наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната дејност како и дејноста од поширок интерес и констатира дека кандидатот **д-р Газменд Џафери**, согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, има остварено вкупно **288.4 поени** од професионалните референции со што го надминува бројот на поени кои треба да бидат реализирани за избор во наставно-научно звање **доцент**.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математички факултет при Универзитетот во Тетово, кандидатот **д-р Газменд Џафери** да биде избран во наставно-научното звање **доцент** во областа на Информациони системи и програмирање (11002 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) на студиската програма Информатика на Природно-математички факултет на Универзитетот во Тетово.

Тетово, декември 2021 година

Рецензентска комисија:

1. проф. д-р Мефаил ТАХИРИ (претседател) –
вонреден професор на Природно-математички
факултет при Универзитетот во Тетово

2. проф. д-р Флоринда ИМЕРИ (член) -
вонреден професор на Природно-математички
факултет при Универзитетот во Тетово

3. проф. д-р Валбон АДЕМИ (член) - вонреден
професор на Природно-математички факултет
при Универзитетот во Тетово

ПРИЛОГ

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

Кандидат: **Газменд Мендух Џафери**

Институција: **Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово**

Научна област: **Информатика**

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНО ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активност:					Поени
1	Одржување на предавања (прв циклус студии)	Поени	Фонд	Нед.	Сем.	73.2
1.1.	Програмирање 1 (Информатика)	0.04	2	15	11	13.2
1.2.	Програмирање 2 (Информатика)	0.04	2	15	11	13.2
1.3.	Компјутерска графика (Информатика)	0.04	3	15	2	3.6
1.4.	Управување со компјутерски мрежи (Информатика)	0.04	3	15	2	3.6
1.5.	Управување со софтверски проекти (Информатика)	0.04	3	15	1	1.8
1.6.	Современи компјутерски системи (Информатика)	0.04	3	15	1	1.8
1.7.	Интернет (Информатика)	0.04	2	15	1	1.2
1.8.	Интернет технологии (Информатика)	0.04	3	15	1	1.8
1.9.	Основи на програмирање 1 (Бизнис Информатика)	0.04	2	15	2	2.4
1.10.	Основи на програмирање 2 (Бизнис Информатика)	0.04	2	15	3	3.6
1.11.	Програмирање (Компјутерски науки)	0.04	2	15	1	1.2
1.12.	Напреден програмски јазик (Физика)	0.04	3	15	1	1.8
1.13.	Примена на компјутерите (Аналитичка биохемија)	0.04	2	15	1	1.2
1.14.	Информатика I (Германски јазик и книжевност)	0.04	2	15	5	6
1.15.	Информатика II (Германски јазик и книжевност)	0.04	2	15	5	6
1.16.	Информатика I (Француски јазик и книжевност)	0.04	2	15	2	2.4
1.17.	Информатика II (Француски јазик и книжевност)	0.04	2	15	2	2.4
1.18.	Информатика I (Италијански јазик и книжевност)	0.04	2	15	1	1.2
1.19.	Информатика II (Италијански јазик и книжевност)	0.04	2	15	1	1.2
1.20.	Основи на информатика (Фармација)	0.04	2	15	2	2.4
1.21.	Основи на информатика (Правни студии)	0.04	2	15	1	1.2

2	Одржување на вежби (прв циклус студии)	Поен и	Фонд	Нед.	Сем.	104
2.1.	Програмирање 1 (Информатика)	0.03	4	15	12	21.6
2.2.	Програмирање 2 (Информатика)	0.03	4	15	13	23.4
2.3.	Компјутерска графика (Информатика)	0.03	3	15	2	2.7
2.4.	Управување со компјутерски мрежи (Информатика)	0.03	3	15	2	2.7
2.5.	Управување со софтверски проекти (Информатика)	0.03	3	15	1	1.35
2.6.	Современи компјутерски системи (Информатика)	0.03	3	15	1	1.35
2.7.	Интернет (Информатика)	0.03	3	15	1	1.35
2.8.	Интернет технологии (Информатика)	0.03	3	15	1	1.35
2.9.	Електронско учење (Информатика)	0.03	3	15	7	9.5
2.10.	Основи на програмирање 1 (Бизнис Информатика)	0.03	4	15	2	3.6
2.11.	Основи на програмирање 2 (Бизнис Информатика)	0.03	4	15	3	5.4
2.12.	Програмирање (Компјутерски науки)	0.03	3	15	1	1.35
2.13.	Напреден програмски јазик (Физика)	0.03	2	15	2	1.8
2.14.	Компјутери и оперативни системи (Физика)	0.03	2	15	1	0.9
2.15.	Примена на компјутери (Аналитичка биохемија)	0.03	2	15	1	0.9
2.16.	Информатика I (Германски јазик и книжевност)	0.03	2	15	5	4.5
2.17.	Информатика II (Германски јазик и книжевност)	0.03	2	15	5	4.5
2.18.	Информатика I (Француски јазик и книжевност)	0.03	2	15	2	1.8
2.19.	Информатика II (Француски јазик и книжевност)	0.03	2	15	2	1.8
2.20.	Информатика I (Италијански јазик и книжевност)	0.03	2	15	1	0.9
2.21.	Информатика II (Италијански јазик и книжевност)	0.03	2	15	1	0.9
2.22.	Информатика I (Медицинска сестра)	0.03	2	15	1	0.9
2.23.	Информатика II (Медицинска сестра)	0.03	2	15	1	0.9
2.24.	Информатика I (Физиотерапија)	0.03	2	15	2	1.8
2.25.	Основи на информатика (Фармација)	0.03	2	15	2	1.8
2.26.	Основи на информатика (Стоматологија)	0.03	2	15	1	0.9
2.27.	Основи на информатика (Правни студии)	0.03	2	15	1	0.9
2.28.	Информатика за психолози (Психологија)	0.03	2	15	2	1.8
2.29.	Информациони технологии (Маркетинг и менаџмент)	0.03	3	15	1	1.35
3	Консултации со студенти					2.5
3.1.	Консултации со студенти		50x25x0.002			2.5
4	Член на комисији					2.1
4.1.	Член на комисија за проценка и одбрана на дипломски труд		21x0.1			2.1
5	Интерни скрипти					10
5.1.	Интерни скрипти за предавања		1x4			4
5.2.	Интерни скрипти за вежби		2x3			6
Вкупно (1+2+3+4+5)						191.8

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активност:	Поени
1	Одбранети тези	12
1.1.	„Анализа и евалуација на алгоритми за пребарување во сложени структури на податоци“ одбранета магистерска теза, Факултет за современи науки и технологии во Универзитетот на Југоисточна Европа (УЈИЕ) во Тетово , 3.3.2011 година	4
1.2.	„Интеграција и влијание на систем за организирање на е-учење во процесот на учење во високото образование“ одбранета докторска теза, катедра за Применета информатика и статистика, насока Информациони системи на Универзитет во Тирана, 2.7.2019 година	8
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во познати научни /стручни списанија	31.6
2.1.	Gazmend Xhaferi , Florinda Imeri, Flamure Sadiki, Agon Memeti: „Empirical Analysis on the Running Time of a Searching Algorithm, Chunk Algorithm“, <i>European Journal of Sustainable Development Research (EJSDR)</i> , Volume 3 (1), pp. 24-29, 2019	6x0.7= 4.2
2.2	Bilall I. Shaini, Arlind Jakupi, Gazmend Xhaferi , Eip Rufati: „Graphical illustration of perturbed system of linear equations and computed number of conditional via SDV“, <i>Journal of Natural Science and Mathematics of University of Tetova</i> , pp. 163-171, Volume 3, No. 5-6, Tetova, 2018, Printed ISSN: 2545-4072, Online ISSN: 2671-3039	4x0.7= 2.8
2.3.	Gazmend Xhaferi , Rovena Bahiti, Arta Farizi: „Analysis of Students' Factors Influencing the Integration of E-Learning in Higher Education. Case Study: University of Tetovo“, <i>European Journal of Fomal Sciences and Engineering (EJFE)</i> , pp. 33-38, Volume 1, No. 2, 2018, Printed ISSN: 2601-8675, Online ISSN:2601-8683	6x0.8= 4.8
2.4.	Gazmend Xhaferi , Rovena Bahiti: „Lecturers' Attitudes towards Integration of E-Learning in Higher Education. Case Study: University of Tetovo“, <i>International Journal of Computer Science & Information Security (IJCSIS)</i> , Volume 16, No. 5, May 2018, pp. 240-249, ISSN: 1947-5500	6x0.9= 5.4
2.5.	Gazmend Xhaferi , Rovena Bahiti, Arta Farizi: „The Impacts of Demographic Variables of Students on Attitudes towards E-Learning in Higher Education“, <i>International Journal of Computer Science & Information Security (IJCSIS)</i> , Volume 16, No. 6, June 2018, pp. 93-99, ISSN: 1947-5500	6x0.8= 4.8
2.6.	Gazmend Xhaferi , Rovena Bahiti, Arta Farizi: „Teacher' attitudes towards e-learning in higher education in Macedonia. Case study: University of Tetovo“, <i>European Journal of Electrical and Computer Engineering</i> , pp. 14-17, Volume 2, No. 5, July, 2018. https://doi.org/10.24018/ejece.2018.2.5.26	6x0.8= 4.8
2.7.	Agon Memeti, Florinda Imeri, Gazmend Xhaferi : „Reusing Learning Objects and the Impact of Web 3.0 on e-Learning Platforms“, <i>International Journal of Computers & Distributed Systems</i> . Vol. 4, No. 3. ISSN: 2278-5183, July, 2014	6x0.8= 4.8
3	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени на меѓународни конференции со proceedings со меѓународен уреднички одбор	7.2
3.1.	Gazmend Xhaferi , Rovena Bahiti, Arta Farizi. Investigation of Lecturer' Attitudes Towards E-Learning According to Demographic Variables. <i>15th International Conference on Social Sciences (ICSS XV 2018)</i> , pp. 125-130, Volumi I, 13-14 July 2018, Leuven, Belgium. ISBN: 978-88-909700-1-6	3x0.8= 2.4
3.2	Gazmend Xhaferi , Agon Memeti, Florinda Imeri. Comparison of several algorithms for searching data's in a Learning Management System. <i>4th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO</i> , pp. 272-275, 14-18 June 2015, IEEE, ISBN:978-1-4799-8999-7, Budva, Montenegro	3x0.8= 2.4

3.3.	Gazmend Xhaferi. The Importance of E-Learning System in Higher Education in Developing Countries - A Case of Macedonia. <i>Beder Journal of Education Science</i> , Volume 5, No. 1, pp. 393-400, ISSN: 2306-0557, 2014	3x0.8= 2.4
4	Апстрактни објавени во „Книга на апстракти“ на конференции	4.8
4.1.	Gazmend Xhaferi, Halim Halimi, Bilall Shaini. Students' use of mobile technologies in learning process in higher education. Case study: informatics and mathematics students. 3 th <i>International Congress on Natural, Health Sciences and Technology</i> , pp. 419, 15-17 May 2019, Tetova, Republic of North Macedonia, ISBN: 976-608-217-078-7	1x0.8= 0.8
4.2.	Halim Halimi, Gazmend Xhaferi Festim Halili, Burim Baftjari. Smart Home Energy Management Systems Including Renewable Energy. 3 th <i>International Congress on Natural, Health Sciences and Technology</i> , pp. 421, 15 - 17 May 2019, Tetova, Republic of North Macedonia, ISBN: 976-608-217-078-7	1x0.7= 0.7
4.3.	Halim Halimi, Burim Baftijari, Gazmend Xhaferi. Key distribution and management scheme for smart grid communication. <i>2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM 2018)</i> , 22-23 June 2018, University of Tetova, Tetova, Macedonia	1x0.8= 0.8
4.4.	Florinda Imeri, Florent Muhaxhiri, Gazmend Xhaferi. Traditional method vs. flipped classroom method in the learning process, analitical riview. <i>First International Conference of Natural Science and Mathematics</i> , 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia	1x0.8= 0.8
4.5.	Gazmend Xhaferi, Rovena Bahiti and Florinda Imeri. Integrating LMS in Teaching and Learning Process in State University of Tetovo: Issues and Challenges. <i>International Scientific Conference - COMPUTER SCIENCE'2015</i> , pp. 302-308, 8-10 September 2015, Durrës, Albania	1x0.8= 0.8
4.6.	Gazmend Xhaferi, Rovena Bahiti. Acceptance and adoption of e-learning system by academic staff in higher education. <i>5th International Conference-Information Systems and Technology Innovations:projecting trends to a New Economy</i> , 6-7 June 2014, Tirana, Albania	1x0.9= 0.9
5	Сертификати за презентација и учество	22
5.1.	Certificate of presentation, 15 th International Conference on Social Science, 13-14 July 2018, Leuven, (first paper)	2
5.2.	Certificate of presentation, 15 th International Conference on Social Science, 13-14 July 2018, Leuven (second paper)	2
5.3.	Certificate of participation, 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetovo, Macedonia	2
5.4.	Certificate of presentation, 2 nd International Conference on Sustainable Development, 19-23 October 2016, Skopje, Macedonia	2
5.5.	Certificate of attendance, 4 th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO'2015), 14-18 June 2015, Budva, Montenegro	2
5.6.	Certificate of participation, 5 th International Conference „Information Systems and Technology Innovation: projecting trends to a New Economy“, 6-7 June 2014, Tirana, Albania	2
5.7.	Certificate of presentation, 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 22-23 June 2018, University of Tetova, North Macedonia	2
5.8.	Certificate of presentation, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics. 15-17 May 2019, University of Tetova, North Macedonia	2
5.9.	Certificate of research publication, International Journal Science and Information Security, May 2018, USA	2
5.10.	Certificate of research publication, International Journal Science and Information Security, June 2018, USA	2
5.11.	Certificate of publication, European Journal of Electrical and Computer Engineering, 2018	2
Вкупно (1+2+3+4+5)		77.6

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Број	Назив на активноста:	Поени
1	Учество во подготовка на елаборат за нова студиска програма	2
1.1.	Учество за подготвување на елаборат за акредитација на прв циклус на студии на студиска програма Информатика	2
2	Промотивни активности на факултетот	10
2.1.	Отворени денови, на Универзитетот во Тетово презентација на студиската програма Информатика 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021	10x1= 10
Вкупно (1+2)		12

IV. ДЕЈНОСТА ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Број	Назив на активноста:	Поени
1	Член на факултетска комисија	7
1.1.	Член на комисија за одржување на различни испити во студиската програма Информатика	7x1 =7
Вкупно		7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
I.	НАСТАВНА-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	191.8
II.	НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	77.6
III.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	12
IV.	ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7
Вкупно		288.4

Тетово, декември 2021 година

Рецензентска комисија:

1. проф. д-р Мефаил ТАХИРИ (претседател) –
вонреден професор на Природно-математички
факултет при Универзитетот во Тетово

2. проф. д-р Флоринда ИМЕРИ (член) -
вонреден професор на Природно-математички
факултет при Универзитетот во Тетово

3. проф. д-р Валбон АДЕМИ (член) - вонреден
професор на Природно-математички факултет
при Универзитетот во Тетово

До:

**НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО**

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО - НАУЧНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ ОД ОБЛАСТА 11003 -
ПРОГРАМСКИ ЈАЗИЦИ И СИСТЕМИ НА ФАКУЛТЕТОТ НА ПРИРОДНО-
МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ ВО УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО**

Врз основа на член 166 и 173 од Законот за Високото Образование (Сл. Весник на Р.М 82/2018), Правилникот за критериуми и процедурата за избор на научно-наставно, научно, наставно-професионално и на соработници при Универзитет во Тетово, како и врз основа на член 144 од Статутот на Универзитет во Тетово и врз основа на предлог-одлуката (бр. 15-2318/1) од состанокот одржан на 07.12.2021 од страна на катедрата по Информатика, Наставно-Научниот совет на Факултетот на Природно-Математички науки во врска со конкурсот објавен за избор-реизбор во 30.11.2021 во весниците „Коха“ и „Слободен Печат“ како и на официјалната веб страна на Универзитетот во Тетово, во 10.12.2021 донесува: Одлука (бр. 15-2338/1) за формирање на рецензентна комисија. Се формира рецензентна комисија за избор-реизбор на еден наставник од областа на Програмски Јазичи и Системи (11003).

Комисија во состав:

1. **Д-р Беким Фетаји**, редовен професор - **претседател**,
2. **Д-р Флоринда Мухацири-Имери**, вонреден професор - **член** и
3. **Д-р Флорим Идризи**, вонреден професор - **член**

На конкурсот објавен за избор-реизбор на 30.11.2021 во весниците „Коха“ и „Слободен Печат“ како и на официјалната веб страна на Универзитетот во Тетово за избор-реизбор од областа на Програмски Јазичи и Системи (11003) е пријавен само кандидатот **Др.ц. Мерита Каса - Халили** вработен како редовен соработник-докторант на Факултетот за Природно - Математички Науки, Студиска програма Информатика во Универзитетот во Тетово.

Комисијата, по разгледувањето на документацијата во врска со конкурсот на Ректорската Управа на Универзитетот во Тетово, го дава следниот:

ИЗВЕШТАЈ

За избор-реизбор на еден наставник од областа на Програмски Јазици и Системи (11003).

I. Биографски податоци и професионален развој

М-р. сц. Мерита Каса Халили е родена на 28.08.1990 во Пула – Република Хрватска. Основното училиште го завршила во основното училиште „Миѓени“ во Тетово, постигнувајќи одличен успех со просек 5.00 на сите учебни годни. Во 2005 година е запишана на гимназијата во Тетово во општа насока, каде што на сите 4 години учење постигнала одличен просек од 5.00.

Факултетот го завршил во Државен Универзитет во Тетово, на Природен Математички Факултет, Студиска програма по Информатика со просек 9.93 и ја освои титулата **Дипломиран инженер по Информатика**.

Постдипломските студии во Државен Универзитет во Тетово, на Природен Математички Факултет, Студиска програма по Информатика со просек 10.00, на 26.06.2015 ја одбрал магистерскиот труд со наслов: *“АНАЛИЗА И ПРИДОБИВКИ НА ВИРТУАЛИЗАЦИЈА НА БИГ ДАТА И МОДЕЛИРАЊЕ НА СЦЕНАРИИ СО УМЛ”*, и ја освои титулата **Магистер по Информатика**.

Докторските студии ги започна во академската година 2015/2016 на Факултетот за Современи Науки и Технологии при Универзитет на Југоисточна Европа во студиската програма Е-Технологии. На 30.09.2021 со успех ја одбрал докторската дисертација насловена: „Формализирање преку преговарање на прилагодени Договори за Сервисни Нивоа помеѓу корисниците и провајдерите на сервиси во облак, во околина составена од различни провајдери“, со успех 9.2 и се стекна со титулата Доктор на Науки по Е-технологии.

Од 2013-2016 работеше како асистент парт - тиме на ПМФ, Студиска програма Информатика

Од 2015-2016 работеше како наставник на основното училиште „Наим Фрашери“ во Тетово.

II. Наставно - образовна дејност

Во текот на периодот 2013-2016 на академските години на ПМФ, Студиска програма Информатика, **Мр. Сц. Мерита Каса - Халили** одржувала вежби во овие предмети во прв циклус:

1. Вовед во Компјутерските Науки (студиска програма: Информатика, и Информатика во Бизнес)
2. Вовед во Информатика (студиска програма: Биологија)
3. Вовед во Информатика (студиска програма: Хемија и Биохемија)
4. Развој на интерактивни системи (информатика)
5. Компјутерскии Апликации (Информатика во Бизнес)
6. Наставен Софтвер (наставна Информатика)
7. Компјутерските системи во образованието (наставна информатика)
8. Информатика (Биологија)
9. Медицинска статистика со информатика (Акушерија)
10. Вовед во ИТ (Информатика)
11. Информатика (Право)
12. Информатика (Прехранбена технологија)

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **Др. Сц. Мерица Каса Халили** остварил вкупно **38.83** поени од наставно образовната дејност.

III. Научноистражувачка дејност

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано беше ангажиран во научни истражувања во областа на информатика. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, со учество во меѓународни научни собири и учество во меѓународни проекти. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

A. Научни трудови во списанија

- 1 Merita Kasa Halili and Betim Cico, "SLA amongst users and providers in multi-cloud environment through negotiation model", International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES) indexed in DBLP, DOAJ, Web of Science, JUNE 2021.
2. Merita Kasa Halili and Betim Cico, "Sla Management for Comprehensive Virtual Machine Migration Considering Scheduling and Load Balancing Algorithm in Cloud Data Centers", International Journal on Information Technologies and Security (IJITS) ISSUE NO 4, (VOLUME 12), DECEMBER 2020, indexed: Web of Science, Ebsco.
3. Merita Kasa Halili and Betim Cico, „Towards Custom Tailored SLA in IaaS environment through negotiation model, An Overview”, IEEE 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO'2018, Budva, Montenegro.
4. F Halili, M Kasa Halili, et.al. "FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE". In International journal Anglisticum, ISSN (print): 1857-8179. ISSN (online): 1857-8187, 2018.

5. Festim Halili, Burhan Rahman, Merita Kasa “ Defining Web Services and Data through Mathematical Expressions in Z-Language”, International Journal of Science, Innovation and New Technology . vol. 2, no. 3/Feb 2012.
6. Florim Idrizi, Festim Halili , Uran Lena and Merita Kasa. “Towards the UML Design of Web Services”, In International Journal of Science, Innovation and new Technology (IJSINT), vol.1, no.3, pp.73-78, 2012. ISSN: 2223-2257. February, 2012
7. Festim Halili, Ilia Ninka, Merita Kasa and Sezan Lushi. ”The impact of UDDI pages and UML modelling of web services” International Journal of Science, Innovation and New Technology (IJSINT2014), issue no.9, vol.1, pp.25-33, 2014, ISSN:2223-2257, March, 2014.
8. Festim Halili, Ilia Ninka, Avni Rustemi and Merita Kasa Halili. “Përdorimi i teknikave CPM dhe PERT në planifikimin e kohëzgjatjes së projektit për implementimin e një modeli për renditjen e ueb shërbimeve sipas rëndësisë, në një skenar të caktuar”. Buletini nr.18, Faculty of Natural Sciences, Tirana, Albania, 2014
9. Festim Halili, Merita Kasa Halili and Ilia Ninka. “A new framework for Service ranking including CPM/PERT methods”, in International Journal of Convergence Information Technology, Vol.9, No.3, pp.86-98, 2014.

Б. Научни конференции

1. Merita Kasa Halili and Betim Cico, “Analysis and comparison of SLA Algorithms in multi-cloud environment”, in Doctoral Student Conference (DSC), May 2018, Thessaloniki, Greece.
2. Merita Kasa Halili and Betim Cico, “Towards dynamic SLA algorithm in Cloud Computing”, in PhD and DLA symposium, University of Pecs, October 2018, Hungary.
3. F Halili, M Kasa Halili, V Ademi, H Halimi. “FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE”. 1st International Multidisciplinary Scientific Conference, 267-275, 2018.
4. Festim Halili, Merita Kasa, “Analysis and Comparison of Web Service Architectural Styles, and Business Benefits of their Use” in International Conference in Information Systems and Technologies and their importance in the Economic Development., pp. 701-707. University of Tirana, Republic of Albania, 6 /2011. ISBN: 978-99956-59-13-4.
5. Festim Halili, Merita Kasa and Ilia Ninka. “Intrusion Detection and Security Model based on SOA”, VII International conference Alb-Shkenca, Skopje 29-31 August 2012
6. Festim Halili, Merita Kasa, Florim Idrizi, Ilia Ninka and Blerim Sherifi . “Combining AIML, C# and Agent Control 2.0 to produce an Albanian speaking bot”, 4th International Conference on Information Systems and Technology Innovations: towards a digital Economy, June 2013, Tirana, Albania.
7. Festim Halili, Merita Kasa Halili and Ilia Ninka. “A new framework of QoS-based web services Discovery and Binding”, In 11th International Conference on Informatics and Information Technologies, Bitola, Macedonia, April 2014.

8. Festim Halili, Merita Kasa Halili and Ilija Ninka, "Evaluation and Comparison of Styles of Using Web Services" – in 6th IEEE International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks, Tetovo, Macedonia, May 2014.

Врз основа на увидот во доставената документација рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период кои се од суштинско значење за вреднување на кандидатот за научно истражувачката дејност.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Тетовскиот Универзитет (Универзитетски гласник), кандидатот Др. Сц. Мерита Каса Халили остварил вкупно **28.8** поени од научно-истражувачката дејност.

IV. Дејности од поширок интерес

- Техничка редакција на книгата „Софтверско Инженерство“ од авторот Фестим Халили објавена во 2019
- Учесник во ЦЕЕПУС воркшоп, Хунгарија 2018
- Учесник во PhD & OLA Symposium на Универзитетот во Панонија Хунгарија 2018
- Победник на Google стипендија “Anita Borg” во 2012, Швајцарија, Google Inc.
- Избран за најдобар студент од ФРИ 2014.
- Наградувана како Успешен инженер од градоначалникот на Тетово во 2014 год.
Добитник на наградата “Златен прстен” инженерски институт на Македонија во 2015.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот Др. Сц. Мерита Каса Халили остварил вкупно **3** поени од дејностите од поширок интерес

V. Образец кон извештајот за избор во наставно-научно звање

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Др. сц. Мерита Каса Халили има вкупно **70.63** поени, и тоа за: наставно-образовна дејност **38.83** поени, научноистражувачка дејност **28.8** поени, и дејности од поширок интерес **3** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	38.83
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	28.8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	3
Вкупно	70.63

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно - образовната, научно - истражувачката, стручно - апликативната дејност и дејности од поширок интерес, Комисијата констатира дека кандидатот **Д-р Мерита Каса - Халили** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, остварил вкупно **70.63** поени, кои треба да се реализираат за избор во наставно - научно звање **ДОЦЕНТ** од областа на Програмски јазици и Системи (11003).

Со оглед на изнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да предложи на Ректорската управа на Универзитетот во Тетово, **Д-р Мерита Каса - Халили** да биде избрана во наставно - научното звање **ДОЦЕНТ** од областа на Програмски јазици и Системи (11003), на Студиска програма Информатика.

Членови на комисијата

1. Проф. Д-р Беким ФЕТАЈИ, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р Флоринда МУХАЦИРИ-ИМЕРИ, вонреден професор, член

3. Доц. Д-р Флорим ИДРИЗИ, вонреден професор, член

П Р И Л О Г

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

Кандидат: Мерита Каса Халили

Институција: Факултет на Природно-математички науки – УТ, Тетово

Научна област: Информатика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава под менторство (предмети од прв циклус на студии)	
	1.1 Вовед во Информатика (студиска програма: Хемија и Биохемија)	2x15x0.04x1=1.2
	1.2 Вовед во Информатика (студиска програма: Биологија)	2x15x0.04x1=1.2
	1.3 Наставен Софтвер (наставна Информатика)	2x15x0.04x1=1.2
	1.4 Компјутерски системи во настава (Наставна информатика)	2x15x0.04x1=1.2
2	Одржување на вежби (предмети од прв циклус на студии)	
	2.1 Вовед во Компјутерските Науки (студиска програма: Информатика, и Информатика во Бизнис)	3x15x0.03x1=1.35
	2.2 Вовед во Информатика (Биологија)	2x15x0.03x1=0.9
	2.3 Вовед во Информатика (Хемија, Биохемија)	2x15x0.03x1=0.9
	2.4 Развој на интерактивни системи (Информатика)	3x15x0.03x5=6.75
	2.5 Компјутерски апликации (Бизнис-Информатика)	3x15x0.03x3=4.05
	2.6 Наставен софтвер (Информатика)	2x15x0.03x1=0.9
	2.7 Информатика (Студ прог. Прехранбена технологија)	2x15x0.03x1=0.9
	2.8 Компјутерски системи во настава (Наставна информатика)	2x15x0.03x1=0.9
	2.9 Информатика (Биологија)	3x15x0.03x3=4.05
	2.10 Медицинска статистика со информатика (Акушерија)	2x15x0.03x2=1.8
	2.11 Информатика (Правен факултет)	2x15x0.03x2=1.8
	2.12 Вовед во ИТ (Информатика)	4x15x0.03x3=5.4
3	Изготва на нов предмет - настава	
	3.1 Вовед во информатика	1
4	Изготва на нов предмет -вежби	
	4.1 Вовед во информатика	1.5
5	Консултации со студенти	

	5.1 Вовед во Компјутерските Науки (студиска програма: Информатика, и Инфороматика во Бизнес), 30 студенти, 1 семестар	30x1x0.002=0.06
	5.2 Вовед во Информатика (Биологија, Хемија, Биохемија), 70 студенти, 1 семестар	70x1x0.002=0.14
	5.3 Развој на интерактивни системи (Информатика) 20 студенти, 5 семестри	20x5x0.002=0.2
	5.4 Компјутерски апликации (Бизнес-Информатика) 5 студенти, 3 семестри	5x3x0.002=0.03
	5.5 Наставен Софтвер (Наставна информатика) 5 студенти, 1 семестар	5x1x0.002=0.01
	5.6 Информатика (Прехранбена технолигија) 12 студенти, 1 семестар	12x1x0.002=0.024
	5.7 Компјутерски системи во настава (наставна информатика) 5 студенти, 1 семестар	5x1x0.002=0.01
	5.8 Информатика (Биологија) 50 студенти, 3 семестри	50x3x0.002=0.3
	5.9 Медицинска статистика со информатика (акушерија) 60 студенти, 2 семестра	60x2x0.002=0.24
	5.10 Вовед во ИТ (Информатика) 50 студенти, 3 семестра	50x3x0.002=0.3
	5.11 Информатика (Правен факултет) 120 студенти, 2 семестра	120x2x0.002=0.48
	Вкупно	38.83 поени

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред број	Назив на активност:	Поени
1	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтон научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	Merita Kasa Halili and Betim Cico, "SLA amongst users and providers in multi-cloud environment through negotiation model", International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES) indexed in DBLP, DOAJ, Web of Science, JUNE 2021. (2 autorë – 90% të pikëve maksimale 6)	6x0.9=5.4
1.2	Merita Kasa Halili and Betim Cico, "Sla Management for Comprehensive Virtual Machine Migration Considering Scheduling and Load Balancing Algorithm in Cloud Data Centers", International Journal on Information Technologies and Security (IJITS) ISSUE NO 4, (VOLUME 12), DECEMBER 2020, indexed: Web Of Science, Ebsco	6x0.9=5.4
1.3	Merita Kasa Halili and Betim Cico, „Towards Custom Tailored SLA in	6x0.9=5.4

	IaaS environment through negotiation model, An Overview”, IEEE 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing MECO’2018, Budva, Montenegro.	
1.4	F Halili, Merita Kasa Halili , et.al. “FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE”. In International journal Anglisticum, ISSN (print): 1857-8179. ISSN (online): 1857-8187, 2018. (2 autorë – 90% të pikëve maksimale 6)	6x0.9=5.4
2	Научни трудови презентирани во Меѓународни конференции	
2.1	Merita Kasa Halili and Betim Cico, “Analysis and comparison of SLA Algorithms in multi-cloud environment”, in Doctoral Student Conference (DSC), May 2018, Thessaloniki, Greece. (2 autorë – 90% të pikëve maksimale 3)	3x0.9=2.7
2.2	Merita Kasa Halili and Betim Cico, “Towards dynamic SLA algorithm in Cloud Computing”, in PhD and DLA symposium, University of Pecs, October 2018, Hungary. (2 autorë – 90% të pikëve maksimale 3)	3x0.9=2.7
2.3	F Halili, M Kasa Halili , V Ademi, H Halimi. “FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE”. 1st International Multidisciplinary Scientific Conference, 267-275, 2018. (4 autorë – 60% të pikëve maksimale 3)	3x0.6=1.8
	Вкупно	28.8 поени

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Техничка редакција на книна „софтверско инженерство“ на Фестим Халили од 2019	1
2.	Учесник на воркшоп ЦЕЕПУС, Хунгарија 2018	1
3.	Учесник на PhD & OLA Symposium на Универзитет во Панонија, Хунгарија 2018	1
	Вкупно	3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	38.83
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	28.8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	3
Вкупно	70.63

Членови на комисијата:

1. Проф. Д-р Беким Фетаји, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р Флоринда Мухацири-Имери, вонреден професор, член

3. Проф. Д-р Флорим ИДРИЗИ, вонреден професор, член

Тетово, Декември 2021

До:
НАСТАВНО - НАУЧНИОТ СОВЕТ НА
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ,
УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

РЕФЕРАТ

За избор на наставник по наставниот предмет:

- *Биологија (10200 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области, според Меѓународната фраскатијева класификација,*
во студиската програма Биологија, Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово.

Според членот 166, 173, од Законот за Високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр. 82/2018), правилникот за избор на наставници во наставно-научно звање на УТ, согласно Конкурсот за избор - реизбор на наставници во Универзитет во Тетово, од 30.11.2021, согласно одлуката за формирање на рецензиона комисија бр. 15-2339/1, донесена од Наставно - Научниот Советот на Природно Математичкиот Факултет, на Универзитет во Тетово, на состанокот одржан на 10.12.2021, е формирана рецензиона комисија за избор - реизбор на еден наставник по наставниот предмет: *Биологија (10200 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација,* во овој состав:

1. Проф. др. Мије Речи, вонреден професор, претседател
2. Проф. др. Иса Елезај, редовен професор, член
3. Проф. др. Агим Хазири, редовен професор, член

Во јавниот конкурс, објавен во дневниот печат „Коха“ и „Слободен Печат“ на ден 30.11.2021 и на веб сајтот www.unite.edu.mk на Универзитет во Тетово од 30.11.2021, за избор – реизбор на еден наставник во Природно Математички Факултет, студиска програма Биологија, по предметот: *Биологија (10200 од класификацијата на научно - истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева*

класификација, е пријавен само кандидатот **Др. сц. Шеваљ Мемиши**, асистент, актуелен наставник по предметите,

- Биологија 1
- Биологија 2
- Лимнологија
- Култури на животински ткива-
- Мутагенеза и карциногенеза
- Историја на Биологија
- Генетика
- Споредбена анатомија на рбетниците,

во Природно Математички Факултет, студиска програма Биологија, и студиска програма Хемија, Универзитет во Тетово.

Комплетната документација, предвидена според Конкурсот, кандидатот го доставил на 02.12.2021.

Рецензиската комисија, по разгледувањето на комплетната документација на кандидатот, го составува следниот извештај:

ИЗВЕШТАЈ

Кандидатот **Др. сц. Шеваљ Мемиши**, асистент, е роден на 02.02.1970 година во Тетово, Република Северна Македонија.

Стручна подготовка:

- 2020 – **Доктор по биолошки науки**, Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Приштина “Хасан Приштина”.

Докторска теза: *Неколку биомаркери на оксидативниот стрес кај урбаниот голуб (Columba livia) во три различни средини на изложеност на тешки метали*. Со просечна оценка на студии: 8,75.

- 2003 – **Магистар по биолошки науки – зоологија**, Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Приштина.

Магистерска теза: *Сезонски ефект од загадувањето на животната средина со тешки метали врз некои биохемиски, хематолошки параметри и биоакмулација на некои метали кај врапчето (Passer domesticus).*

Со просечна оценка на студии: 9,55.

- 1995 – **Професор по Биологија**. Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Тетово.

Дипломска теза: *Водоземци од регионот Желино.*

Со просечна оценка на студии: 9,30.

Професионално искуство:

-1999 -е ангажиран **асистент** по предметите „Цитологија“ и „Биохемија“, Студиска програма Биологија, ПМФ, Универзитет во Тетово.

-1999- се вработува Наставник по Биологија во О.У. Пашко Васа- Групчин

- 2006- назначен В.Д. Директор на И.Ј.З. Завод за Здравствена Заштита-Скпје

- 2007- е избран **асистент** за областа: *Екологија*. Студиска програма Екологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово (на Конкурсот објавен од страна на Министерство за Образованије и Наука на Република Македонија).

- 2010- **професионален обучувач**, во примената на методите на истражување во наставата по предметите Природа, Природни науки и Природни науки и техники. Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје ПМФ. Проект на МОН на Р.М.

- 2016 - **Стручен учесник** „Идентификација и опис на ихтиофауната на горниот тек на реката Вардар“. Проект на општина Гостивар.

- 2021 –**рецензент** во научното списание **Springer** Environmental Monitoring and Assessment (EMAS-D-20-01962). Punimi "Heavy metal accumulation in two synanthropic avian species in Sri Lanka" Environmental Monitoring and Assessment..

Наставни предмети од прв циклус на студии:

-Биологија 1

-Биологија 2

-Лимнологија

-Култури на животински ткива

-Муагенеза и карциногенеза

-Историја на Биологија

-Генетика

-Споредбена анатомија на рбетниците

Список на објавени научни трудови:

1. **Sheval F. Memishi**, Qerim I. Selimi, KasumRr. Letaj and Isa R. Elezaj (2020). Chronic Effects of Lead Exposure on Oxidative Stress Biomarkers in Feral Pigeon (*Columba livia*) from Smelter Area in Kosovo. Jordan Journal of Biological Sciences (JJBS). Volume 13, Number 3, Supplementary Issue, December 2020. ISSN 1995-6673 Pages 589 - 595. <https://jjbs.hu.edu.jo/>
2. **Sheval F. Memishi**, KasumRr. Letaj, Qerim I. Selimi, Isa R. Elezaj (2020). Metal Accumulation in Blood Plasma and in Femora of Feral Pigeon (*Columba livia*) Free Living in Smelting, Urban and Rural Area in Kosovo. Pol. J. Environ. Stud. Vol. 29, No. 4 (2020), 2763-2770. <http://www.pjoes.com/>
3. **Sheval F. Memishi**, Qerim I. Selimi, KasumRr. Letaj, Isa R. Elezaj (2019). Metal accumulation in blood plasma and femora of feral pigeon (*Columba livia*) free living in urban and rural area in Kosovo. 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics. Tetovo, North Macedonia. 15-17 may 2019. www.unite.edu.mk
4. **Sheval F. Memishi**, Qerim I. Selimi, KasumRr. Letaj, Isa R. Elezaj (2018) "The effects of environmental lead exposure on the blood lead level and δ -Aminolevulinic acid dehydratase activity in urban Feral pigeons (*Columba livia*)". 2nd International Congress on Advances an Bioscience and Biotechnology, 26-30 june 2018, Podgorica-Montenegro. www.icabb.eu
5. **Sheavl F. Memishi**, Isa R. Elezaj, Qerim I. Selimi (2017) "A level of some chemical elements (Ca, Na, K, P, Ba, Fe, Mg and Zn) in blood plasma of Feral pigeon (*Columba livia-f.urbana*), from three diferent environments exposed to heavy metals. International 8th Balkan Science Conference-Balnimalcon 2017, 6-8 September, Prizren, Kosovo. www.uni-prizren.com
6. Ismije Saiti, **Sheval Memishi**, Enver Zenku (2017) "The Frequency Variation of Q-Fever in females and males persons between the age group 20-40 years in Western

- Macedonia. 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM), Tetovo-Macedonia. June 16-17, 2017.www.unite.edu.mk
7. Agim Haziri, Sheval Memishi, Enver Zenku (2017). Aquatic flora and ichthyofaunal diversity in upstream of the Vardar River. Albanian Journal of Agricultural Sciences (AJAS) (Special edition). Volume 16 (2). 2017. 2218-2020.
 8. Sheval Memishi, Enver Zenku, Ismije Saiti. (2017). Ichthyofauna in upstream of the Vardar River. 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM), Tetovo-Macedonia. June 16-17, 2017.
 9. Ismije Saiti, Sheval Memishi. (2015). "The Frequency Variation of Q-Fever and Comparison of Infection in Farm Animals According to regions in Western Macedonia" Interantional Assosiation Universi. December, 2015.
 10. Enver Zenku, Sheval Memishi, Ljiljana Simonovska (2015). "Quantitative and Immunohistochemical analysis of lymphoid cells of swine Immunized with Escherichia coli bacteria". International Journal of Advances in Pharmacy, Biology and Chemistry (IJAPBC) Vol. 4(3), Jul - Sep, 2015.www.ijapbc.com
 11. Ismije Saiti, Sheval Memishi, Kristaq Bërxfholi (2014). Disa të dhëna serologjike për prezencën e ethes Q në njerëz në zonën e Strugës të Maqedonisë perëndimore. 1st International Scientific Symposium of agriculture and veterinary medicine (ISAV). Prishtina, Kosovo, 10 December 2014.
 12. Enver Zenku, Sheval Memishi, Ismije Saiti (2014). "Monitoring of Immune Parameters in Patients With Bronchial Asthma in Tetovo Area". International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 3 Issue 12, December, 2014.www.ijsr.net
 13. Ismije Saiti, Sheval Memishi, Kristaq Bërxfholi (2014). "The Frequency of Q Fever by Gender in the Human Population of Western Macedonia". International Journal of Science and Research (IJSR). Volume 3 Issue 10, October 2014.www.ijsr.net
 14. Enver Zenku, Sheval Memishi, Agim Haziri. (2014) "Identifying of Allergic Agents to Different Human Age Groups in Tetovo Area". International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 3 Issue 9, September 2014.www.ijsr.net
 15. Isa Rexhep Elezaj, Sheval Memishi, Qerim Isak Selimi, Kasum Rrustem Letaj, Lulzim Brahim Millaku. (2012). Changes in blood ALA-D activity hematocrit and hemoglobin in

- House Sparrow, inhabiting urban and heavy metal polluted areas. Heavy metals in the environments. Maralthe books. Capt 6. 1879-8756.
16. Elezaj, R. I., **Memishi, Sh.**, Selimi, I. Q., LetajRr. K., Memeti, S. (2010). Sesonal Effects of Environmental Heavy Metal Pollution on Tissue Accumulation of Lead, Cadmium, Zinc and Coper in House Sparrow (*Passer domesticus*). 15 th International Conference on Heavy metals in the environment. Gdansk, Polland. September 19-23.
 17. Elezaj, R. I., **Memishi, Sh.**, Selimi, I. Q., LetajRr. K., Millaku, L. (2010). Seasonal Changes of blood delta aminolevolonic acid dehydratase activity (ALAD), Hematocrit (Hct) and Hemoglobin (Hb) in House Sparrow (*Passer domesticus*), leaving in urban and heavy metal pollution area. 15 th International Conference on Heavy metals in the environment. Gdansk, Polland. September 19-23.
 18. **Memishi F. Sh.**(2009) Efekti sezonal i ndotjes së mjedisit në disa parametra biokimik, hematologjik dhe bioakumulim të disa metaleve te harabeli (*Passer domesticus*). Takimi i katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-shkenca "IASH-2009". Tetovë, 31.08, 1-2.09. 2009.
 19. Elezaj I.R., Selimi Q.I., LetajK.Rr.,**Memishi, Sh.**, Kurteshi K.H., Millaku L. (2007). Biomonitorimi i ndotjes së mjedisit me metale në Mitrovicë. Mjedisi i Kosovës – Resurset dhe faktori Njeri. Akademia e Shkencave dhe e Arteve e Kosovës. Seksioni i Shkencave të Natyrës, Prishtinë, 26 Tetor , 2007.
 20. Elezaj, R. I., **Memishi, SH.**, Selimi, I. Q., Letaj, RR. K., Memeti, S..(2004). Sesonal effects of environmental heavy metal pollution on tissue accumulation of lead, cadmium, zinc and coper in House sparrow (*Passer domesticus*). The FASEB Journal. Abstracts part II, 480. 1-860. 14. Washington DC; April 17-21. (Volume 18, Number 5, March 24, 2004).www.faseb.org
 21. Elezaj I., **Memishi Sh.**, Selimi Q., Letaj K., Memeti S., Sefaja L., Millaku F. (2004). The Cronic Effects of heavy metals pollution on concenartion of Lead, Cadmium, Coper and Zinc in House Sparrow (*Passer domesticus*). The FASEB Journal. Abstracts part II, 480. 1-860. 14. Washington DC; April 17-21.(Volume 18, Number 5, March 24, 2004).www.faseb.org
 22. Beadini N., Beadini Sh., Iseni G., **Memishi Sh.**(2001). Krahasimi i induktimit të enzimit etoksireosurufin 0-deetilazë dhe benz (a) pirenmonooksigjenazë në mëlçinë e peshqive të

Lumit Vardar. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike. 26-27 Prill 2001, Tiranë, Albania.

23. Abdullahu K., Hoxha Y., **Memishi Sh.**, Haziri A. (2001). Efekti i metaleve të rënda në mugullim dhe rritje të bizeles (*Pisum sativum* L) dhe të misrit (*Zea mays* zpsc 370). Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike. 26-27 Prill 2001, Tiranë, Albania.

Присуство на научни конференции:

- Konferenca Shkencore Ndërkombëtare: **3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics**, 15 – 17 May, 2019, University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
- Kongresi ndërkombëtar i avansimeve në Bioshkenca dhe Bioteknologji. **2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology**, 26-30 June 2018, Podgorica - Montenegro.
- Konferenca Ndërkombëtare e Shkencave Ballkanike. **International 8th Balkan Science Conference-Balnimalcon**, 2017, 6-8 September, Prizren, Kosovo.
- Konferenca Shkencore Ndërkombëtare: **1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM' 2017)**, 25 – 26 June 2017, Tetovo, Macedonia.
- Konferenca Shkencore Ndërkombëtare: **Second International Conference on Biotechnology in Agriculture**, at Agricultural University of Tirana, 18 – 19 April 2017, Albania.
- Simpoziumi shkencor ndërkombëtar. **1st International Scientific Symposium of agriculture and veterinary medicine (ISAV)**. Prishtina, Kosovo, 10 December 2014.
- Konferenca ndërkombëtare e metaleve të rënda në mjedis. **15 th International Conference on Heavy metals in the environment**. Gdansk, Poland. September 19-23.
- Takimi AlbShkenca. **Takimi i katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-shkenca "IASH"**. Tetovë, 31.08, 1-2.09. 2009.
- Tryezë shkencore "Mjedisi i Kosovës – resurset dhe Faktori njeri. **Akademia e Shkencave dhe Arteve të Kosovës**, 2007.
- Konferenca Kombëtare: **Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike**. 26-27 Prill, 2001, Akademia e Shkencave, Instituti i Kërkimeve Biologjike, Tiranë.

Пројекти:

- „Идентификација и опис на водната ихтиофауна на горниот тек на реката Вардар“. Проект на општина Гостивар.
- Примената на методите на истражување во наставата по предметите Природа, Природни науки и Природни науки и техники. Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје ПМФ. Проект на МОН на Р.М.

Член на научното списание:

- **Springer**, Environmental Monitoring and Assessment (EMAS-D-20-01962).

Објавени книги:

1. Sheval F. Memishi: **Kultur e indeve shtazore** - (dispensë), Tetovë, 2020.
2. Sheval F. Memishi: **Limnologjia** - (dispensë), Tetovë, 2020.
3. Sheval F. Memishi, Njomza A. Shaqiri: **Mutagjeneza dhe karcinogeneza**- (dispensë), Tetovë, 2018.
4. Sheval Memishi, Zulqfli Rexhepi: **Kafshët vertebrore të Rajonit të Pollogut**. Tetovë, 2015.
5. Kasamedin Abdullahu & Sheval Memishi, **Fiziologjia e bimëve** - (dispensë), 2010.
6. Kasamedin Abdullahu & Sheval Memishi, **Biologjia qelizore** - (dispensë), 2009.

ИЗВЕШТАЈ ЗА ВРЕДНУВАЊЕ НА ОСТВАРУВАЊАТА НА КАНДИДАТОТ СПОРЕД КРИТЕРИУМИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО – НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО – СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Согласно критериумите за вреднување на наставно – научните, научните и наставно – стручните остварувања, кандидатот **Др. сц. Шеваљ Мемиши, асистент**, достигнал вкупно **292.766** поени, и тоа од наставно – образовната дејност **164.166** поени, од научно – истражувачка дејност **123.6** поени и од дејности од поширок интерес **5.0**. Комплетните податоци во врска со извештајот за вреднување на остварувањата на кандидатот, според горенаведените критериуми се прикажани во следниот прилог.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	164.166
НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	123.6
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5.0
Вкупно	292.766

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на стручната подготовка, наставно – научното искуство и вкупно остварените поени, според критериумите за вреднување на наставно – научните, научните и наставно – стручните остварувања на кандидатот, рецензионата комисија има чест и задоволство да му предлага на Наставно – Научниот Советот на Природно Математичкиот Факултет, кандидатот **Др. сц. Шеваљ Мемиши, асистент**, да биде избран во наставно - научно звање **Доцент**, за наставниот предмет: *Биологија (10200 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области, според Меѓународната фраскатијева класификација*, во студиската програма **Биологија, Природно Математички Факултет, на Универзитетот во Тетово.**

Тетово,

Декември, 2021

Рецензиона Комисија:

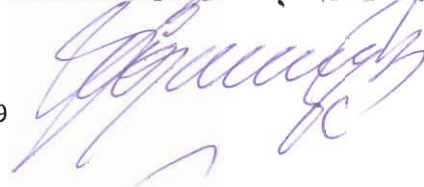
Проф. др. Мије Речи, вонреден професор, претседател



Проф. др. Иса Елезај, редовен професор, член



Проф. др. Агим Хазири, редовен професор, член



П Р И Л О Г

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

Кандидат: Шеваљ Мемиши

Институција: Универзитет во Тетово, Природно Математички Факултет,
Студиска програма Биологија

Научна област: Биологија

НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
	1.1 Биологија 1 (3x10x0.04x 10 год = 12.0)	12.0
	1.2 Биологија 2 (3x10x0.04x10 = 12.0)	12.0
	1.3 Општа Биологија (2x30x0.04x4 = 9.6)	9.6
	1.4 Клеточна Биологија (2x40x0.04x2 = 6.4)	6.4
	1.5 Молекуларна Биологија (3x8x0.04x1 = 0.96)	0.96
	1.6 Споредбена анатомија на рбетниците (3x15x0.04x2 = 3.6)	3.6
	1.7 Рбетници (3x15x0.04x2 = 3.6)	3.6
	1.8 Мутагенеза и карциногенеза (2x20x0.04x8 =12.8)	12.8
	1.9 Култура на животински ткива (2x20x0.04x2 =3.2)	3.2
	1.10 Лимнологија (2x7x0.04x3 =1.68)	1.68
	1.11 Генетика (3x15x0.04x4=7.2)	7.2
	1.12 Биодивезитет (2x15x0.04x2 =2.4)	2.4
	1.13 Историја на биологија (2x8x0.04x1=0.64)	0.64
2.	Одржување на вежби од прв циклус на студии (теренска настава)	
	2.1 Биологија 1 (3x10x0.03x 10 год = 9.0)	9.0
	2.2 Биологија 2 (2x10x0.03x10 = 6.0)	6.0
	2.3 Општа Биологија (2x30x0.03x4 = 7.2)	7.2
	2.4 Клеточна Биологија (2x40x0.03x2 = 4.8)	4.8
	2.5 Споредбена анатомија на рбетниците (3x15x0.03x8 = 10.8)	10.8
	2.6 Рбетници (3x15x0.03x2 = 2.7)	2.7
	2.7 Генетика (3x15x0.03x8=10.8)	10.8
	2.8 Историја на биологија (1x8x0.03x1=0.24)	0.24
3.	Консултации со студенти	

	3.1 Биологија 1	(10x0.002x10 год =0.2)	0.2
	3.2 Биологија 2	(10x0.002x10 =0.2)	0.2
	3.3 Општа биологија	(30x0.002x4 = 0.24)	0.24
	3.4 Клеточна биологија	(40x0.002x2 = 0.16)	0.16
	3.5 Молекуларна биологија	(8x0.002x1 = 0.016)	0.016
	3.6 Споредбена анатомија на рбетниците	(15x0.002x3 = 0.09)	0.09
	3.7 Рбетници	(15x0.002x2 = 0.06)	0.06
	3.8 Мутагенеза и карциногенеза	(20x0.002x8 =0.32)	0.32
	3.9 Култури на животински ткива	(20x0.002x2 =0.08)	0.08
	3.10 Лимнологија	(7x0.002x3 =0.042)	0.042
	3.11 Генетика	(15x0.002x4=0.12)	0.12
	3.12 Биодиверзитет	(15x0.002x2 =)	0.002
	3.13 Историја на биологија	(8x0.002x1=0.016)	0.016
4.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	(10x0.2 = 2.0)	2.0
5.	Подготовка на нов предмет (предавања - вежби)		
	5.1 Предавања	(6x1.0=6.0)	6.0
6.	Интерни скрипти на предавања		
	6.1 Клеточна биологија	(1x4.0 = 4.0)	4.0
	6.2 Мутагенеза и карциногенеза	(1x4.0 = 4.0)	4.0
	6.3 Култури на животински ткива	(1x4.0 = 4.0)	4.0
	6.4 Лимнологија	(1x4.0 = 4.0)	4.0
	6.5 Физиологија на растенијата	(1x4.0 = 4.0)	4.0
7.	Член на рецензиона комисија		
	7.1 Рецензент во научното списание Springer , Environmental Monitoring and Assessment (EMAS-D-20-01962). Punimi "Heavy metal accumulation in two synanthropic avian species in Sri Lanka" Environmental Monitoring and Assessment.		7.0
	Вкупно		164.166

НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	1.1 Sheval F. Memishi, Qerim I. Selimi, Kasum Rr. Letaj and Isa R. Elezaj (2020). Chronic Effects of Lead Exposure on Oxidative Stress Biomarkers in Feral Pigeon (Columba livia) from Smelter Area in Kosovo. Jordan Journal of Biological Sciences (JJBS). Volume 13,	4.2

	Number 3, Supplementary Issue, December 2020. ISSN 1995-6673.	
1.2	Sheval F. Memishi , Kasum Rr. Letaj, Qerim I. Selimi, Isa R. Elezaj (2020). Metal Accumulation in Blood Plasma and in Femora of Feral Pigeon (<i>Columba livia</i>) Free Living in Smelting, Urban and Rural Area in Kosovo. Pol. J. Environ. Stud. Vol. 29, No. 4 (2020), 2763-2770.	4.2
1.3	Sheval F. Memishi , Qerim I. Selimi, Kasum Rr. Letaj, Isa R. Elezaj (2019). Metal accumulation in blood plasma and femora of feral pigeon (<i>Columba livia</i>) free living in urban and rural area in Kosovo. 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics. Tetovo, North Macedonia. 15-17 may 2019.	4.2
1.4	Sheval F. Memishi , Qerim I. Selimi, Kasum Rr. Letaj, Isa R. Elezaj.(2018) "The effects of environmental lead exposure on the blood lead level and δ -Aminolevulinic acid dehydratase activity in urban Feral pigeons (<i>Columba livia</i>)". 2 nd International Congress on Advances an Bioscience and Biotechnology, 26-30 june 2018, Podgorica-Montenegro.	4.2
1.5	Sheavl F. Memishi , Isa R. Elezaj , Qerim I. Selimi (2017) "A level of some chemical elements (Ca, Na, K, P, Ba, Fe, Mg and Zn) in blood plasma of Feral pigeon (<i>Columba livia-f.urbana</i>), from three diferent environments exposed to heavy metals. International 8 th Balkan Science Conference-Balnimalcon 2017, 6-8 September, Prizren, Kosovo.	4.8
1.6	Ismije Saiti, Sheval Memishi , Enver Zenku. (2017) "The Frequency Variation of Q-Fever in females and males persons between the age group 20-40 years in Western Macedonia. 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM), Tetovo-Macedonia. June 16-17, 2017.	4.8
1.7	Agim Haziri, Sheval Memishi , Enver Zenku (2017). Aquatic flora and ichthyofaunal diversity in upstream of the Vardar River. Albanian Journal of Agricultural Sciences (AJAS) (Special edition). Volume 16 (2). 2017. 2218-2020.	4.8

	<p>1.8. Sheval Memishi, Enver Zenku, Ismije Saiti. (2017). Ichthyofauna in upstream of the Vardar River. 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics (ICNSM), Tetovo-Macedonia. June 16-17, 2017.</p>	<p>4.8</p>
	<p>1.9. Ismije Saiti, Sheval Memishi. (2015). “The Frequency Variation of Q-Fever and Comparison of Infection in Farm Animals According to regions in Western Macedonia” Interantional Assosiation Universi. December, 2015.</p>	<p>5.4</p>
	<p>1.10. Enver Zenku, Sheval Memishi, Ljiljana Simonovska (2015). “Quantitative and Immunohistochemical analysis of lymphoid cells of swine Immunized with Escherichia coli bacteria”. International Journal of Advances in Pharmacy, Biology and Chemistry (IJAPBC) Vol. 4(3), Jul - Sep, 2015.</p>	<p>4.8</p>
	<p>1.11. Ismije Saiti, Sheval Memishi, Kristaq Bërxfholi. (2014). Disa të dhëna serologjike për prezencën e ethes Q në njerëz në zonën e strugës të Maqedonisë perëndimore. 1st International Scientific Symposium of agriculture and veterinary medicine (ISAV). Prishtina, Kosovo, 10 December 2014.</p>	<p>4.8</p>
	<p>1.12. Enver Zenku, Sheval Memishi, Ismije Saiti (2014). “Monitoring of Immune Parameters in Patients With Bronchial Asthma in Tetovo Area”. International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 3 Issue 12, December, 2014.</p>	<p>4.8</p>
	<p>1.13. Ismije Saiti, Sheval Memishi, Kristaq Bërxfholi (2014). “The Frequency of Q Fever by Gender in the Human Population of Western Macedonia”. International Journal of Science and Research (IJSR). Volume 3 Issue 10, October 2014.</p>	<p>4.8</p>
	<p>1.14. Enver Zenku, Sheval Memishi, Agim Haziri. (2014) “Identifying of Allergic Agents to Different Human Age Groups in Tetovo Area”. International Journal of Science and Research (IJSR), Volume 3 Issue 9, September 2014.</p>	<p>4.8</p>
	<p>1.15 Isa Rexhep Elezaj, Sheval Memishi, Qerim Isak Selimi, Kasum</p>	<p>3.6</p>

	Rrustem Letaj, Lulzim Brahim Millaku. (2012). Changes in blood ALA-D activity hematocrit and hemoglobin in House Sparrow, inhabiting urban and heavy metal polluted areas. Heavy metals in the environments. Maralte books. Capt 6. 1879-8756.	
1.16	Elezaj, R. I., Memishi, Sh. , Selimi, I. Q., Letaj Rr. K., Memeti, S. (2010). Sesonal Effects of Environmental Heavy Metal Pollution on Tissue Accumulation of Lead, Cadmium, Zinc and Coper in House Sparrow (<i>Passer domesticus</i>). 15 th International Conference on Heavy metals in the environment. Gdansk, Polland. September 19-23.	3.6
1.17	Elezaj, R. I., Memishi, Sh. , Selimi, I. Q., Letaj Rr. K., Millaku, L. (2010). Seasonal Changes of blood delta aminolevolonic acid dehydratase activity (ALAD), Hematocrit (Hct) and Hemoglobin (Hb) in House Sparrow (<i>Passer domesticus</i>), leaving in urban and heavy metal pollution area. 15 th International Conference on Heavy metals in the environment. Gdansk, Polland. September 19-23.	3.6
1.18	Memishi F. Sh. (2009) Efekti sezonal i ndotjes së mjedisit në disa parametra biokimik, hematologjik dhe bioakumulim të disa metaleve të harabeli (<i>Passer domesticus</i>). Takimi i katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-shekncë "IASH-2009". Tetovë, 31.08, 1-2.09. 2009.	6.0
1.19	Elezaj I.R., Selimi Q.I., Letaj K.Rr., Memishi, Sh. , Kurteshi K.H. , Millaku L. (2007). Biomonitorimi i ndotjes së mjedisit me metale në Mitrovicë. Mjedisi i Kosovës – Resurset dhe faktori Njeri. Akademia e Shkencave dhe e Arteve e Kosovës. Seksioni i Shkencave të Natyrës, Prishtinë, 26 Tetor , 2007.	3.0
1.20	Elezaj, R. I., Memishi, SH. , Selimi, I. Q., Letaj, RR. K., Memeti, S.. (2004). Sesonal effects of environmental heavy metal pollution on tissue accumulation of lead, cadmium, zinc and coper in House sparrow (<i>Passer domesticus</i>). The FASEB Journal. Abstracts part II, 480. 1-860. 14. Washington DC; April 17-21. (Volume 18, Number 5, March 24, 2004).	3.6
1.21	Elezaj I., Memishi Sh. , Selimi Q., Letaj K., Memeti S., Sefaja L.,	2.4

	Millaku F. (2004). The Cronic Effects of heavy metals pollution on concenartion of Lead, Cadmium, Coper and Zinc in House Sparrow (Passer domesticus). The FASEB Journal. Abstracts part II, 480. 1-860. 14. Washington DC; April 17-21.(Volume 18, Number 5, March 24, 2004).	
	1.22 Beadini N., Beadini Sh., Iseni G., Memishi Sh. (2001). Krahasimi i induktimit të enzimit etoksireosurufin 0-deetilazë dhe benz(a)piren monoooksigjenazë në mëlçinë e peshqive të Lumit Vardar. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike. 26-27 Prill 2001, Tiranë, Albania.	4.2
	1.23 Abdullahu K., Hoxha Y., Memishi Sh. , Haziri A. (2001). Efekti i metaleve të rënda në mugullim dhe rritje të bizeles (Pisum sativum L) dhe të misrit (Zea mays zpsc 370). Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike. 26-27 Prill 2001, Tiranë, Albania.	4.2
3.	Присутство на меѓународни конференции	
	3.1 Со орална презентација (5x2=10)	8.0
	3.2 Презентација со постер (2x2=4.0)	4.0
	3.3 Објавен абстракт (12x1=12.0)	12.0
	Вкупно	123.6

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Член на научното списание Springer, Environmental Monitoring and Assessment (EMAS-D-20-01962).2021.	1.0
2.	В.Д. Директор на И.Ј.З. Завод за Здравствена Заштита-Скопје 2006-2007	4.0
	Вкупно	5.0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	164.166
НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	123.6
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5.0
Вкупно	292.766

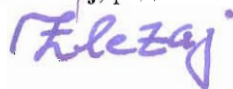
Тетово, декември, 2021

Рецензиона Комисија:

Проф. др. Мије Речи, вонреден професор, претседател



Проф. др. Иса Елезај, редовен професор, член



Проф. др. Агим Хазири, редовен професор, член

