

До:

- Наставно-научниот Совет на Природно-математички факултет
- Сенатот на Универзитетот во Тетово

РЕФЕРАТ

за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа Информатика, Информациони системи и програмирање, Друго (11000, 11002, 11011 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација) на Природно математички факултет на Универзитетот во Тетово

Врз основа на член 166 и 173, на Законот за високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработнички звања во Универзитет во Тетово, Статутот на Универзитетот во Тетово. Наставно научниот совет на Природно - Математичкиот Факултет врз основ на објавениот конкурс за избор-реизбор на 17.03.2023 во дневните весници “Коха“ и “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, на седницата одржана на датум 30.03.2023 донесе: Одлука (бр. 15-430/1) за формирање на рецензентска комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа на Информатика, Информациони системи и програмирање, Друго (11000, 11002, 11011 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) во состав:

- 1. Проф. Д-р Флорије Исмаили, редовен професор - претседател**
- 2. Проф. Д-р Иван Чорбев, редовен професор - член**
- 3. Проф. Д-р Едмонд Беќири, редовен професор - член**

Рецензентската комисија, по разгледување на документацијата поднесена на конкурсот, на Наставно-научниот совет на Природно - Математичкиот Факултет и Сенатот на Универзитетот во Тетово го претставува следниов:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс на 17.03.2023 во дневните весници “Коха“ и “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа на Информатика, Информациони системи и програмирање, Друго (11000, 11002, 11011 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) се пријавил само еден кандидат:

Проф. д-р Флорим Идризи, вонреден професор - вработен во Студиската програма Информатика, Природно - математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Проф. д-р Флорим Идризи е роден на 22.06.1980 во Пирок, Тетово. Основно образование завршил во родното место, додека средното во Гостивар. Дипломските студии ги завршил на Факултетот за Компјутерски Науки, насока Инженерство во Универзитет во Тетово, и се здобил со стручното звање *Дипломиран инженер по информатика*. Во 2006 година ги положил испитите за педагошка преквалификација. Постдипломски студии завршил во Факултетот за Природни Науки, насока Информатика, на Универзитетот на Тирана, на 20.05.2009, успешно ја одбрал магистерската теза *“Ueb-i Semantik”*, и се здобил со стручното звање *Магистер по информатика*.

Докторските студии ги завршил во Факултетот за Природни Науки, насока Информатика, на Универзитетот на Тирана, на 09.07.2013, каде ја одбрал докторската теза: *“Kriptografia e kombinuar si mjet për sigurinë e transaksioneve elektronike në Republikën e Maqedonisë”*, и се здобил со стручното звање *Доктор на Информатики Науки*.

Б. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

На академската година 2003/2004 е вработен како лаборант и демонстратор на Факултетот за Компјутерски Науки на Универзитетот во Тетово. Од академската 2003/2004 до 2005/2006 работел како наставник во Гимназија во Тетово, како професор по информатика, програмски јазици. На академската 2004/2005 е примен како асистент на Природно - математичкиот факултет, Студиска програма Математика - Информатика, во Државниот универзитет во Тетово. Во 2004 година е ангажиран како предавач по предметите од областа на информатика во Центарот за обука на администратори за Програмата на ЕУ, РАСЕ I и РАСЕ II во Тетово. Во периодот 2002-2005 работел во проектот за соработка меѓу средните училишта на Европа и САД, финансиран од US Department of State Bureau for Educational and Cultural Affairs and Catholic Relief Services (CRS). На академската година 2006/07 работел во проектот Quality menagment at Universities in Macedonia - ISO 9001 – 2000 и се здобил со сертификат за интерен аудитор во рамките на Универзитетот. На 2007 година го положил испитот Quality menagment ISO 9001 – 2000 и се здобил со сертификат за аудитор од компанијата SGS. Од 2010 - 2019 година, кандидатот бил шеф на Студиската програма по Информатика, ПМФ, ДУТ. Од 2012 - 2021 година бил Проректор на ПМФ. Во 2013 година се избира во наставно-научно звање доцент; Од 2018-2020 година, предавач во Државниот испитен центар во Скопје, за подготовка на кандидати за испит за директори на основни и средни училишта. Од 2013 – 2016 и 2021-22 година е ангажиран на Универзитетот во Нови Сад, Економски

факултет во Суботица, Дисперзирани студии во Бујановац, за предметот Информатика во економија; Од септември 2013 година е ангажиран како професор на Факултетот за исламски науки за предметите Информатика. Во 2018 година се избира во наставно-научно звање вонреден професор; Од 2013 до 2016 година, е ангажиран како надворешен предавач на Универзитетот Св. Кирил и Методиј - Скопје, Педагошки факултет. Се именува за вршител на должноста декан на ПМФ на Универзитетот во Тетово, Решение бр. 02-2835/1 од 16.09.2019 година до 14.11.2019 година. Во 2021 година се избира член на Сенатот на Универзитетот во Тетово, Решение бр. 15-832/1.

В. Учество во проекти

- Учесници во проектот Galileo for Open Science: Network of Experts and Navigation Interface for the World of Open Science, AURORA European Universities Alliance, 2021.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

А. Кандидатот Проф. Д-р Флорим Идризи одржува предавања, вежби и консултации на прв и втор циклус по овие предмети (по добивање на звање вонреден професор):

Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна, компјутерски науки, деловна информатика):

- Логички кола 1- (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21)
- Логички кола 2 - (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21)
- Структура на податоците - (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)
- Интернет - (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21)
- Теорија на алгоритми (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22)
- Компјутери во наставата (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21)
- Теорија на кодирање и криптографија - (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)
- Вовед во криптографија - (летен семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23)
- Апликативен Софтвер - (зимски семестар 2022/23)
- Образовен Софтвер - (зимски семестар 2020/21, 2022/23)
- Логички кола (зимски семестар 2021/22, 2022/23)
- Интернет технологии (летен семестар 2021/22, 2022/23)
- Симулација и програмирање на логички кола (летен семестар 2021/22, 2022/23)

Факултет за медицински науки (насока: медицински сестри, акушерство):

- Медицинска статистика и медицинска информатика (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21)
- Информатика за медицински сестри (зимски семестар 2021/22, 2022/23)
- Информатика за акушерки (зимски семестар 2021/22, 2022/23)

Економски факултет (бизнис економија, сметководство, финансии, маркетинг - менаџмент, меѓународен бизнис):

- Информатичка технологија (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22)

Универзитет во Нови Сад, Економски факултет:

- Информатичка технологија и системи (летен семестар 2021/22)

Факултет за исламски науки – Скопје:

- Информатика

Одржување на предавања и вежби на втор циклус на студии на студиската програма по информатика:

- Напредна веб технологија
- Напредни структури на податоци и алгоритми
- Напредни теми во криптографија со апликации
- Компјутерска безбедност
- Структури на податоци
- Безбедност на веб-апликации
- Моделирање на податоци
- Дизајн на е-учење

В. Менторство

Проф. Др. Флорим Идризи успешно и посветено водеше (менторираше) значителен број дипломски работи во првиот циклус.

- Во првиот циклус бил ментор на 57 кандидати (по добивање на звање вонреден професор)

Бил и автор и коавтор на универзитетски текстови

- **Флорим Идризи**, Ф.Имери, А, Мемет, Н.Сејфули-Рамадани, В.Шемши, В.Мисими; Логички кола, Тетово 2023 година
- А.Ибраими, Ф.Садику, К.Расими, **Ф.Идризи**, Ј.Сефери: Дискретни структури II, октомври 2021 г.
- Симулација и програмирање на логички кола – Скрипта
- Теорија на кодирање и криптографија – Скрипта
- Интернет технологии – Скрипта

- Структура на податоци – Скрипта
- Информатичка технологија – Скрипта
- Компјутерска безбедност – Скрипта
- Моделирање на податоци – Скрипта
- Дизајн за е-учење – Скрипта

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Објавени трудови

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

Б. Научни списанија

1. Вјолца Исмаили, Фисник Далипи, **Флорим Идризи**, Кебир Шемшиу, A Study on Learner's Perceptions of Moodle and Blackboard for Blended, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No.3, **2017**
2. Шпресиме Ибраимоски, **Флорим Идризи**, Systems for Online Payment: E-banking, E-commerce and Digital Currency, International Journal of Mechatronics, Electrical and Computer Technology (IJMEC), Vol. 7(24), Apr. **2017**, PP. 3335-3343
3. **Флорим Идризи**, Агон Мемети, Бурхан Рахмани, Analysis and comparison of DES cryptographic algorithm and AES cryptographic algorithm in different CPU, International Journal of Science, Inovation and new Technology, Vol. 6, No. 16, July, **2016** (Issue no. 16 July 2016)
4. Шпресиме Ибраимоски, **Флорим Идризи**, A Survey of Online Payment Applications in South Eastern Europe and in North America, in International Journal on Information Techologies & Security Year. 6, No. 2, **2016**, P.P 23-30.
5. **Флорим Идризи**, Бурхан Рахмани, Агон Мемети, Analysis and comparison of Gauss and Gauss-Jordan methods and their algorithms, for the selection linear equation system. In International Journal of Science, Inovation and new Technology. Vol. 1, No. 15, March, **2016**, P.P 35-38. (Issue no. 15 March 2016)
6. Бурхан Рахмани, **Флорим Идризи**, Фестим Халили, An Analysis of Development of E-government in Macedonia and Creating a Mobile Aplication for the Secretariat for European Affairs, in International Journal on Information Techologies & Security Year. 6, No. 2, **2016**, P.P 15-22.

7. Неџибе Сејфули, **Флорим Идризи**, Еренис Рамадани, Analysis and Comparison of the Sensors Used in Mobile Devices, in International Journal on Information Technologies & Security Year. № 1 (vol. 8), **2016**.
8. **Флорим Идризи**, Авни Рустеми, Analysis of some several elements of cryptography and proposing a new model for data security, Bulgarian Journal for Engineering Design, issue 30, October 2016
9. Бурхан Рахмани, **Флорим Идризи**, An Analysis of Macedonia's Position in the World Ranking in Years for E-government and the Development of an (Online) Application for the Submission of Corruption, International Journal of Computer Science and Technology vol 6, Issue 2, April – June **2015**
10. Блерим Беќири, **Флорим Идризи**, A survey an effective use of information technology in high schools, European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences, Vol. 3 No. 4, **2015**, ISSN 2056-5852
11. **Флорим Идризи**, Фисник Далипи, Ејуп Рустеми, Analyzing the speed of combined cryptographic algorithms with secret and public key ”, International Journal of Research Engineering and Development, ISSN: 2278-800X, Volume 8, Issue 3(August 2013).
12. Фисник Далипи, Еип Руфати, **Флорим Идризи**, *Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment*, International Journal of Engineering Research and Development, e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-800X, Volume 8, Issue 3 (August 2013), PP. 20-25.
13. **Флорим Идризи**, Фисник Далипи, Илиа Нинка, *Some potential challenges during the implementation of security The use of security and Speed of encryption algorithms regarding key length*, International Journal of Science, Innovations and New Technology, No. 6, February,2013 , ISSN: 2223-2257.
14. **Флорим Идризи**, Илиа Нинка, *Applying LabView for analysing some cryptographic algorithms in terms of security enhancement of electronic transactions*, Revista shkencore e Universitetit të Zenicës, Bosnjë dhe Hercegovinë, ISSN 2232-8742, vol. 3, pp. 259-263, Мај, 2013, Рејë, Kosovë.
15. Фисник Далипи, Еип Руфати, **Флорим Идризи**, *Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment*, International Journal of Engineering Research and Development, e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-800X, www.ijerd.com, Volume 8, Issue 3 (August 2013), PP. 20-25
16. **Флорим Идризи**, Илиа Нинка, *Analyzing the use of combined cryptography for increasing the security of information*, International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 4, Issue 8, August-2013 ISSN 2229-5518, , PP. 969 - 972
17. **Флорим Идризи**, Илиа Нинка, *The role and the application of cryptography in the realization of electronic transactions in mbanking*, International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 4, Issue 9, Se September - 2013 ISSN 2229-5518, PP. 441-444,

18. **Флорим Идризи**, Илиа Нинка, Some security issues of transaction in e-banking systems in Macedonia, International Journal of Science, Innovations and New Technology, Nëntor 2012, ISSN: 2223-2257.
19. **Флорим Идризи**, Илиа Нинка, Some potential challenges during the implementation of security models for electronic transactions, International Journal of Science, Innovations and New Technology, Vol. 1, No. 4, ISSN: 2223-2257.
20. **Флорим Идризи**, Фестим Халили, Уран Лена, Мерита Каса, Towards the UML design of Web Services, International Journal of Science, Innovations and New Technology, February, 2012 - Vol. 1, No. 3, ISSN: 2223-2257.

Научни списанија (по добивање на звање вонреден професор):

21. **Флорим Идризи**, Јахи Ибрахими, Агон Мемети, Флоринда Имери, Шпенд Исмаили, Face recognition-attendance system, Journal of Applied Sciences-SUT 8 (15-16), 102-111, 2022
22. **Флорим Идризи**, Бераат Неби, Агон Мемети, Флоринда Имери, Шкурте Лума-Османи, Identity document electronic management system, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 65-76, 2022
23. Вјолца Шемши, **Флорим Идризи**, Хиријете Идризи, Неџибе Сејфули - Рамадани, Verification of electronic identity in federated systems using multi-factor authentication, Journal of Applied Sciences-SUT 8 (15-16), 241-245, 2022
24. Фестин Раткоџи, **Флорим Идризи**, Шпенд Исмаили, Флоринда Имери, Агон Мемети, Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application, International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES), Vol. 10 No. 04 (2022)
25. Блеран Весели, Флоринда Имери, **Флорим Идризи**, Шкурте Лума-Османи, Агим Рушити, Cryptocurrencies: The rise of a futuristic currency, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 36-43, 2022
26. Пухиза Исени, Флоринда Имери, **Флорим Идризи**, New socio-academic platform based on the results revealed from comparative analysis of the existing platforms, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 85-89, 2022
27. Неџибе Сејфули - Рамадани, **Флорим Идризи**, Вјолца Шемши, Александар Ристевски, Reviewing the latest trends of implementing blockchain technology solutions in several business-related industries, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6 (11-12), 60-67, 2021
28. Енес Бајрами, Еип Руфати, **Флорим Идризи**, Ермира Мемети, Лендина Рушани, E-THESIS REPOSITORY SYSTEM, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6 (11-12), 48-59, 2021
29. Тахир Таири, **Флорим Идризи**, Digital Currencies and their influence in business, Economic Vision Vol.7 / No. 13-14, 2020
30. Астрина Џафери, **Флорим Идризи**, Миранда Џафери, Online payment systems for e-Banking and Blockchain Technology, Economic Vision Vol.7 / No. 13-14, 2020

31. Арбреша Љерими, **Флорим Идризи**, The opportunities and challenges of electronic business for SME's in Kosovo, *Economic Vision* Vol.7 / No. 13-14, 2020
32. Халим Халими, Фестим Халили, **Флорим Идризи**, An Intelligent Smart home energy management algorithm, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 5 (9-10), 59-68, 2020
33. Фестим Халили, **Флорим Идризи**, Исмаил Билал Девлез, Халим Халими, Data Mining functionality and usage areas, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 5 (7-8), 49 – 61, 2019.
34. Неџибе Сејфули-Рамадани, **Флорим Идризи**, Флоринда Имери, The influence of the Dark Web, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 5 (7-8), 49 – 61, 2019
35. Вјолца Шемши, **Флорим Идризи**, Кебир Шемши, Risks of electronic identity in education, by using two protocols: Open Id connect and Saml protocols, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 4 (7-8), 77-84, 2019
36. Халим Халими, **Флорим Идризи**, Фестим Халили, Бурим Бафтијари, An Efficient Algorithm for Energy Management in Smart Home Including Renewable Energy, *International Journal of Computer Science and Telecommunications* 10 (6), 6-1, 2019
37. Еренис Рамадани, Фестим Халили, **Флорим Идризи**, Tailored Dijkstra and Astar Algorithms for Shortest Path Softbot Roadmap in 2D Grid in a Sequence of Tuples, *International Journal of Science and Engineering Investigations* 8, 92, 2019
38. Неџибе Сејфули-Рамадани, Еренис Рамадани, **Флорим Идризи**, Верда Мисими, Blockchain: General overview of the architecture, security and reliability, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 3 (5-6), 64-68, 2018
39. Шкурте Лума-Османи, Флорим Идризи, Шпрса Адеми, Рамазан Фетай, Above the clouds: a brief overview of Microsoft Azure environments and applications, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 3 (5-6), 79-88, 2018
40. Вјолца Исмаили, **Флорим Идризи**, Кебир Шемши, Dark Web and its impact, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT* 3 (5-6), 89-92, 2018

Б. Научни конференции

1. **Флорим Идризи**, Авни Рустеми, Фисник Далипи, A new modified sorting algorithm: A comparison with State of the Art, *6th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO'2017, Bar, Montenegro, IEEE*.
2. Еренис Рамадани, Агон Мемети, Флоринда Имери, Неџибе Сејфули, **Флорим Идризи**, Social media based app organizing daily events, *6th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO'2017, Bar, Montenegro, IEEE*.
3. Фисник Далипи, **Флорим Идризи**, Арианит Курти, "Exploring the Impact of Social Learning Networks in M-Learning: A Case Study in a University Environment", *9th*

- International Conference on Social Computing and Social Media, Held as Part of HCI International 2017, Vancouver, Canada, July 9-14, 2017, **Springer, 2017.**
4. Даут Хајрулахи, **Флорим Идризи**, Бурхан Рахмани, The Implementation of the Document Management System “DocMan” as an advantage for the acceleration of administrative work in Macedonia, 14th International Conference on Information Technology- New Generations (ITNG), April 10-12, 2017, **Springer, 2017.**
 5. Вјолца Исмаили, Фисник Далипи, **Флорим Идризи**, Кебир Шемсиу, A Study on Learner’s Perceptions of Moodle and Blackboard for Blended, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16-17 June 2017, Tetova, Republic of Macedonia.
 6. Лума Османи Шкурте, Идризи, Флорим; “*The impact of using technology in the teaching process - A case study*” 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16-17 **June 2017**, Tetova, Republic of Macedonia.
 7. Симбиле Исени, **Флорим Идризи**, Мирсаде Незири, The role and importance of managing Information security in the organization , Challenges of doing business in the contemporary world” 5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE , **2017**, Tetova, Republic of Macedonia
 8. Шкурте Лума, Османи, Беким Фетаји, **Флорим Идризи**, Social Login Approach Introduced as a Higher Education Demand-Based Model. International Congress on Natural and Engineering Sciences, <http://www.icnes.gen.tr>, **2016.**
 9. Агон Мемети, Флоринда Имери, **Флорим Идризи**, Challenges for Building the University LMS while using Open-Source Frameworks, International Congress on Natural and Engineering Sciences, <http://www.icnes.gen.tr>, **2016.**
 10. Бурхан Рахмани, **Флорим Идризи**, Агон Мемети, Implementation of Health Cards in all e-government Systems in Macedonia, International Congress on Natural and Engineering Sciences, <http://www.icnes.gen.tr>, **2016.**
 11. Шпетим Реџеџи, **Флорим Идризи**, Егзона Исени, Арлинд Јакупи, On Convergence of Series That Has to do with Zeros of Function Belonging to Nevanlinna Class and Some Results of Blaschke Product, International Congress on Natural and Engineering Sciences, <http://www.icnes.gen.tr>, **2016.**
 12. Неџибе Сејфули- Рамадани, Верда Мисими, Еренис Рамадани, **Флорим Идризи**, The Role and the Impact of Digital Certificate and Digital Signature in Improving Security During Data Transmission, ICSD International Conference on sustainable Development, 19-23 October **2016**, Skopje, Macedonia.
 13. Шкурте Лума Османи, **Флорим Идризи**, Артрим Љамили,, Comparison studies of e-learning LMS’es in higher education institutions in the Republic of Macedonia, ICSD International Conference on sustainable Development, 19-23 October **2016**, Skopje, Macedonia
 14. Сафије Садику, **Флорим Идризи**, Шкурте Лума Османи, Џулије Арифи, Safety aspects and the role of data in electronic marketing, ICSD International Conference on sustainable Development, 19-23 October **2016**, Skopje, Macedonia

15. Фисник Далипи, Али Шарич Имран, **Флорим Идризи**, Хесат Алиу, “An Analysis of Learner Experience on MOOCs in Mobile and PC Learning Environment”, *Advances in Intelligent Systems and Computing*, **Springer, 2016**.
16. Раман Исмаили, **Флорим Идризи**, *Information Technologies in Function of Direct Marketing, The Impact of US Policy in Promoting Democracy, Peace, State – Building, Economic Recovery, and the Protection of National, Religious and Civic Values in the Countries of the Region*, December 15, **2016 Tetova**
17. Фисник Далипи, **Флорим Идризи**, Еип Рифати, Флорин Асани, *On Integration of Ontologies into E-learning Systems*, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. *Proceedings of the Conference*, **IEEE. ISBN 978-1-4799-5076-8, 27 Maj 2014**.
18. Шкурте Лума, Џулије Арифи, **Флорим Идризи**, *Choosing the Most Suitable Model for Developing a Software*, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. *Proceedings of the Conference*, **IEEE. ISBN 978-1-4799-5076-8, 27 Maj 2014**.
19. Фестим Халили, Мерита Каса, **Флорим Идризи**, Илиа Нинка, Блерим Шерифи, *Combining AIML, C# and Agent Control 2.0 to produce an Albanian speaking bot*. 4th INTERNATIONAL CONFERENCE, “Information Systems and Technology Innovations: towards a digital Economy”, Tirana, June 15-16, 2013.
20. **Флорим Идризи**, Фисник Далипи, Илиа Нинка, *E-business opportunities and challenges for SME's in Macedonia*, International Conference – ICT Innovations 2012, September 12-15, Ohrid, Macedonia.
21. Фисник Далипи, Кусхтрим Билали, **Флорим Идризи**, *Discovering the new e-Testing system as a platform to support the success enhancement among students in primary schools of Macedonia*, International Conference on Information Systems and Technology Innovation: their application in Economy. ISBN: 978-9995-6377-8-1, Tirana, June 2012.
22. **Флорим Идризи**, Илиа Нинка, *Increasing the security of e-commerce systems using some models of combined cryptography*”, Regional Conference with international participation: “Society internationalization – affectivity and problems”, në fushën e titulluar Information Technology – fundamental factor of creating and developing international activities and relationships (exclusively in business area), June 2012, Пеќ Косово.
23. Арсим Фидан, **Флорим Идризи**, *Investigating students' acceptance of a Learning Management System in university education- a SEM approach*, International Conference – ICT Innovations 2012, September 12-15, Ohrid, Macedonia, <http://ictinnovations.org/2012/WebProceedings2012.htm>
24. Фисник Далипи, **Флорим Идризи**, Лазим Камбери, *Determinants of e-business and ICT adoption among SMEs in Macedonia – An application of TOE Framework*, International Symposium on Computing in Informatics and Mathematics, Tirana 2011, ISBN: 978-9928-4044-8-0.
25. Фисник Далипи, **Флорим Идризи**, *Новите трендови во развој на софтвер: развој на веб апликации и услуги со AOGLE методологија*, Научна конференција: Улогата на

информатичко-комуникациската технологија во развојот на албанското општество, Тирана 2010, ISBN: 978-99956-40-43-9

Научни конференции (по добивање на звање вонреден професор):

25. Лирие Кораќи, **Флорим Идризи**, Detection, identification and tracking of objects during the motion, *International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)*, 2019, **IEEE**: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8932833>
26. Аријајн Лачи, **Флорим Идризи**, Еип Руфати, Methods for Identification of Computer Attacks-Forensic Expertise, *International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)*, 2019, **IEEE**: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8932901>
27. Рамије Зеќири, **Флорим Идризи**, Халим Халими, Comparison of Algorithms and Technologies 2G, 3G, 4G and 5G, *International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)*, 2019 **IEEE**: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8932901>
28. Арбнора Мифтари, Шкурте Лума-Османи, **Флорим Идризи**, Analysis of cybercriminals and where they fall on the spectrum of crime. *International Conference on Data Analytics for Business and Industry (ICDABI)*, 2022 **IEEE**: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10041607>
29. **Флорим Идризи**, Неџибе Сејфули – Рамадан, Шпенд Исмаили, Вјолца Шемши, Application of cryptography in m-banking, *4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, 2022
30. Улка Кусари Радониљи, Неџибе Сејфули – Рамадани, **Флорим Идризи**, Александар Ристески, Aleksandar Risteski, Challenges of distance education during the Covid19 pandemic in professional high school, *4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, 2022
31. Бурхан Рахмани, **Флорим Идризи**, Хиријете Идризи, Advanced techniques of visualization algorithms based on SOM, *3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, 2019

В. Сертификат за презентација и учество:

1. Certificate of Presentation *4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, North Macedonia 18-19 May, 2022*
2. Certificate of Presentation *International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2019*

3. Certificate of Presentation *3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019*
4. Certificate of Presentation *online training Basic rules of cyber hygiene, Cyber Security Program, CRDF Global in Ukraine, 28 August 2021.*
5. Certificate of Presentation Workshop Application of Statistical Methods in Research -SPSS, *North Macedonia 18-19 May, 2019*

Д. Менторство во вториот циклус

Проф. Д-р Флорим Идризи успешно и посветено водеше (менторираше) значителен број трудови во вториот циклус.

- Во вториот циклус бил ментор на 6 кандидати (по добивање на звање вонреден професор)

IV. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

- **Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус.**
 - Компјутерски науки
 - Компјутерска едукација
 - Деловна информатика
- **Подготовка на елаборат за акредитација на втор циклус.**
 - Развој на софтвер и апликации (60 и 120 ЕКТС)
 - ИКТ во наставата (60 и 120 ЕКТС)
- **Учесник на промоција на факултетот за учебната 2018/19, 2019/20, 2020/21**

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Проф. д-р Флорим Идризи, исто така, придонесе за благосостојбата и напредокот на Катедрата и Факултетот, извршувајќи ја со голема посветеност функцијата на Проректор на Факултетот и Раководител на студиската програма на Информатика. Исто така е назначен за член на многу комисии на студиската програма и на факултетот.

- 2012 – 2021 година Проректор на Природно-математички факултет.
- 2010 - 2019 година Раководител на Студиската програма по информатика
- ВД декан на Природно-математички факултет на Универзитетот во Тетово, Решение бр. 02-2835/1 од 16.09.2019 година до 14.11.2019 година.

- 2021- член на Сенатот на Универзитетот во Тетово
- Член на одборот на списанието: „Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT“.
- Член на уредувачкиот и организациониот одбор на International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019, 2022.
- Член на комисија за прием на студенти во прв циклус 2018 - 2022 година.
- Член за трансфер комисија 2018 – 2022 година.
- Член на рецензентска комисија при изборот во наставно-научно звање.
- Член на комисиите назначен од Сенатот на Универзитетот во Тетово
- Мобилност на персоналот ЕРАЗМУС+ за ученици и обука (2020-2021) Универзитет Линеус, 14.11.2021 – 19.11.2021 година.
- Мобилност на наставниците, CEPUS (CPII – Freemover), HU Универзитетот во Сегед, Факултет за инженерство.
- Член на уредувачки одбор - 12th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference (IEMCON), 2021 IEEE
- Член на уредувачки одбор – 13 th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference (IEMCON), 2021 IEEE
- Член на уредувачки одбор - International Conference on Cyber Management and Engineering, 26 - 27 Jan 2023

ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог ги доставуваме обрасците 1 и 2 за извештајот за избор во научно-наставниот звање. Кандидатот проф. д-р Флорим Идризи има вкупно **355,156** поени и тоа за: наставно-образовна дејност 167.196 поени, научно-истражувачка дејност 103,5 поени, стручно-применувачка дејност 27,5 поени и дејности од поширок интерес 57 бода.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	167.196
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	103,5
СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	27.5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	57
	Вкупно 355.196

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Проф. Д-р Флорим Идризи, вонреден професор** ги исполнува законските условите потребни за избор во наставно-научното звање **Редовен Професор**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на периодот со звањето вонреден професор, кандидатот имал различни и релевантни активности од подрачјето на Информатика, континуитет со научни истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции, критериумите утврдени со Законот за високо образование, Статутот на Универзитет во Тетово и Правилникот за посебни критериуми и постапки за избор - реизбор во наставно-научно, наставно и соработници звање на Универзитетот во Тетово. Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математички Факултетот и на Сенатот на Универзитетот во Тетово, да му предложи Проф. Д-р Флорим Идризи, вонреден професор да биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** во областа **Информатика, Информациони системи и програмирање, Друго** (11000, 11002, 11011 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација) на Природно - математички факултет на Универзитетот во Тетово.

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р Флорије Исмаили, редовен професор - претседател

2. Проф. Д-р Иван Чорбев, редовен професор – член

3. Проф. Д-р Едмонд Бекири, редовен професор - член

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ, НАСТАВНО-СТРУЧНИ И СОРАБОТНИЧКИ ЗВАЊА

Кандидат: Флорим Идриз Идризи

Институција: Студиска програма Информатика, Природно - математички факултет
Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Научна област: Информатика, Информациони системи и програмирање, Друго (11000, 11002, 11011 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: Природни науки, Информатика, Информациони системи и програмирање, Друго (11000, 11002, 11011 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација	Да
2	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование I. 1. Назив на научното списание: <i>Journal of Applied Sciences</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Face Recognition – Attendance System</i>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>4. Година на објава: <i>2022 година</i></p> <p>II.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Identity document electronic management system</i> 4. Година на објава: <i>2022 година</i> <p>III.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Journal of Applied Sciences</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Verification of electronic identity in federated systems using multi-factor authentication</i> 4. Година на објава: <i>2022 година</i> <p>IV.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Cryptocurrencies: The rise of a futuristic currency</i> 4. Година на објава: <i>2022 година</i> <p>V.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>New socio-academic platform based on the results revealed from comparative analysis of the existing platforms</i> 4. Година на објава: <i>2022 година</i> <p>VI.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Reviewing the latest trends of implementing blockchain technology solutions in several business-related industries</i> 4. Година на објава: <i>2021 година</i> <p>VII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>e-Thesis repository system</i> 	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>4. Година на објава: <i>2020 година</i></p> <p>VIII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Economic Vision</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Digital currencies and their influence in business</i> <p>4. Година на објава: <i>2020 година</i></p> <p>IX.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Economic Vision</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Online payment systems for e-banking and blockchain technology</i> <p>4. Година на објава: <i>2020 година</i></p> <p>X.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Economic Vision</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>The opportunities and challenges of electronic business for SME's in Kosovo</i> <p>4. Година на објава: <i>2020 година</i></p> <p>XI.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>An intelligent smart home energy management algorithm.</i> <p>4. Година на објава: <i>2020 година</i></p> <p>XII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Data mining functionality and usage areas</i> <p>4. Година на објава: <i>2019 година</i></p> <p>XIII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>The influence of the dark web</i> <p>4. Година на објава: <i>2019 година</i></p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>XIV.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Risks of electronic identity in education, by using two protocols: Open id connect and Saml protocols</i> 4. Година на објава: <i>2019 година</i> 	
2.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT</i> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): <i>18 членови, 12 земји</i> 3. Назив на трудот: <i>Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application</i> 4. Датум на објава: <i>07.12.2022</i> 	Да
2.3	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>International Journal of Science and Engineering Investigations</i> 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: <i>Denmark</i> 3. Назив на трудот: <i>Tailored Dijkstra and Astar Algorithms for Shortest Path Softbot Roadmap in 2D Grid in a Sequence of Tuples</i> 4. Датум на објава: <i>2019</i> 	Да
2.4	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p> <p>I.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на зборникот: <i>Proceedings Book, IEEE</i> 2. Назив на меѓународниот собир: <i>3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)</i> 3. Имиња на земјите: <i>Turkey, Cyprus, Ireland, Australia, Hungary, Canada, Romania, Bulgaria, USA, Portugal, Italy ...</i> 4. Назив на трудот: <i>Detection, identification and tracking of</i> 	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p><i>objects during the motion</i></p> <p>5. Датум на објава: 16.12. 2019 6. Линкот: IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932833</p> <p>II.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings Book, IEEE 2. Назив на меѓународниот собир: <i>3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)</i> 3. Имиња на земјите: <i>Turkey, Cyprus, Ireland, Australia, Hungary, Canada, Romania, Bulgaria, USA, Portugal, Italy ...</i> 4. Назив на трудот: <i>Comparison of Algorithms and Technologies 2G, 3G, 4G and 5G</i></p> <p>5. Датум на објава: 16.12. 2019 6. Линкот: IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932896</p> <p>III.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings Book, IEEE 2. Назив на меѓународниот собир: <i>3rd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)</i> 3. Имиња на земјите: <i>Turkey, Cyprus, Ireland, Australia, Hungary, Canada, Romania, Bulgaria, USA, Portugal, Italy ...</i> 4. Назив на трудот: <i>Methods for Identification of Computer Attacks - Forensic Expertise</i> 5. Датум на објава: 16.12. 2019 6. Линкот: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932901</p> <p>IV.</p> <p>1. Назив на зборникот: Proceedings Book, IEEE 2. Назив на меѓународниот собир: <i>International Conference on Data Analytics for Business and Industry (ICDABI)</i> 3. Имиња на земјите: <i>USA, Portugal, Finland, Canada, France, Spain...</i></p> <p>4. Назив на трудот: <i>Analysis of cybercriminals and where they fall on the spectrum of crime</i> 5. Датум на објава: 14.02. 2023 6. Линкот: https://ieeexplore.ieee.org/document/10041607</p>	
3	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира.</p> <p>I.</p> <p>1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	збирката задачи: <i>Логички кола</i> 2. Место и датум на објава: Тетово, 03,03,2023 II. 1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Дискретни структури II</i> 2. Место и датум на објава: Тетово, 2021	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 28,09,2018; Билтен бр.132	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност 1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност Универзитетот во Тетово 2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност. Предавач 3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност. Период:2004-2022 г.	Да

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Флорим Идриз Идризи

Институција: Студиска програма Информатика, Природно - математички факултет
Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Научна област: Информатика, Информациони системи и програмирање, Друго (11000, 11002, 11011 од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред . број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на предавања (предмети во прв циклус на студии)	73.2 поени
1.1.	Логички кола 1 (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21) Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна)	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
1.2.	Логички кола 2 (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21) Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна)	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
1.3.	Интернет (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна) 2+3	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
1.4.	Теорија на кодирање и криптографија (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна)	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9$
1.5.	Структура на податоците (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна)	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$
1.6.	Теорија на алгоритми (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22), Студиска програма по информатика (насока: наставна)	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$
1.7.	Компјутери во наставата (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21) Студиска програма по информатика (насока: наставна)	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
1.8.	Вовед во криптографија (летен семестар 2020/21, 2021/22,	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.4$

	2022/23). Студиска програма по информатика (насока: деловна информатика)	
1.9.	Апликативен Софтвер (зимски семестар 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: наставна)	3x15x1x0.04=1.8
1.10.	Образовен Софтвер (зимски семестар 2020/21, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: наставна)	3x15x2x0.04=3.6
1.11.	Логички кола (зимски семестар 2021/22, 2022/23) Студиска програма по информатика (насока: компјутерски науки, компјутрска едукација)	2x15x2x0.04=2.4
1.12.	Интернет технологии (летен семестар 2021/22, 2022/23) Студиска програма по информатика (насока: компјутерски науки, компјутрска едукација)	2x15x2x0.04=2.4
1.13.	Симулација и програмирање на логички кола (летен семестар 2021/22, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: компјутерски науки, компјутрска едукација)	2x15x2x0.04=2.4
1.14.	Медицинска статистика и медицинска информатика (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Факултет за медицински науки (насока: медицински сестри)	2x15x3x0.04=3.6
1.15.	Медицинска статистика и медицинска информатика (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Факултет за медицински науки (насока: акушерство)	2x15x3x0.04=3.6
1.16.	Информатичка технологија (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Економски факултет (бизнис економија, сметководство, финансии, маркетинг - менаџмент)	2x15x3x0.04=3.6
1.17.	Информатичка технологија (зимски семестар 2021/22). Економски факултет (маркетинг - менаџмент)	2x15x1x0.04=1.2
1.18.	Информатика за медицински сестри (зимски семестар 2021/22, 2022/23). Факултет за медицински науки (насока: медицински сестри)	1x15x2x0.04=1.2
1.19.	Информатика за акушерки (зимски семестар 2021/22, 2022/23) Факултет за медицински науки (насока: акушерство)	1x15x2x0.04=1.2
1.20.	Структура на податоците (зимски семестар 2021/22, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: компјутерски науки, компјутрска едукација)	2x15x2x0.04=2.4
1.21.	Информатичка технологија (летен семестар 2019/20, 2020/21). Економски факултет (меѓународен бизнис)	2x15x2x0.04=2.4
1.22.	Информатичка технологија и системи (летен семестар 2021/22) Универзитет во Нови Сад, Економски факултет	3x15x1x0.04=1.8
2.	Одржување на предавања (предмети во прв циклус на студии)	16 поени

2.1.	Напредни структури на податоци и алгоритми (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Студиската програма по информатика	2x10x3x0.05=3
2.2.	Напредни теми во криптографија со апликации (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Студиската програма по информатика	2x10x3x0.05=3
2.3.	Напредна веб технологија (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Студиската програма по информатика	2x10x3x0.05=3
2.4.	Компјутерска безбедност (зимски семестар 2021/22, 2022/23). Студиската програма по информатика	2x10x2x0.05=2
2.5.	Структури на податоци (летен семестар 2021/22). Студиската програма по информатика	2x10x1x0.05=1
2.6.	Безбедност на веб-апликации (зимски семестар 2021/22, 2022/23). Студиската програма по информатика	2x10x2x0.05=2
2.7.	Моделирање на податоци (летен семестар 2021/22). Студиската програма по информатика	2x10x1x0.05=1
2.8.	Дизајн на е-учење (летен семестар 2021/22). Студиската програма по информатика	2x10x1x0.05=1
	Подготовка на новиот предмет - предавање	13.5 поени
3.1.	Симулација и програмирање на логички кола	1.5
3.2.	Компјутери во наставата	1.5
3.3.	Интернет технологии	1.5
3.4.	Апликативен Софтвер	1.5
3.5.	Образовен Софтвер	1.5
3.6.	Компјутерска безбедност	1.5
3.7.	Безбедност на веб-апликации	1.5
3.8.	Моделирање на податоци	1.5
3.9.	Дизајн на е-учење	1.5
4.	Консултации со студенти	5,296 поени
4.1.	Логички кола 1 (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21) Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна)	50x3x0.002=0.3
4.2.	Логички кола 2 (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21) Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна)	50x3x0.002=0.3
4.3.	Интернет (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна) 2+3	50x3x0.002=0.3
4.4.	Теорија на кодирање и криптографија (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна)	20x5x0.002=0.2
4.5.	Структура на податоците (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Студиска програма по информатика (насока: професионална, наставна)	40x3x0.002=0.24

4.6.	Теорија на алгоритми (летен семестар 2019/20, 2020/21, 2021/22), Студиска програма по информатика (насока: наставна)	5x3x0.002=0.03
4.7.	Компјутери во наставата (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21) Студиска програма по информатика (насока: наставна)	5x3x0.002=0.03
4.8.	Вовед во криптографија (летен семестар 2020/21, 2021/22, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока:деловна информатика)	6x2x0.002=0.024
4.9.	Апликативен Софтвер (зимски семестар 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: наставна)	5x3x0.002=0.03
4.10.	Образовен Софтвер (зимски семестар 2020/21, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: наставна)	5x3x0.002=0.03
4.11.	Логички кола (зимски семестар 2021/22, 2022/23) Студиска програма по информатика (насока: компјутерски науки, компјутерска едукација)	50x2x0.002=0.2
4.12.	Интернет технологии (летен семестар 2021/22, 2022/23) Студиска програма по информатика (насока: компјутерски науки, компјутерска едукација)	50x2x0.002=0.2
4.13.	Симулација и програмирање на логички кола (летен семестар 2021/22, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: компјутерски науки, компјутрска едукација)	50x2x0.002=0.2
4.14.	Медицинска статистика и медицинска информатика (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Факултет за медицински науки (насока: медицински сестри)	180x3x0.002=1.08
4.15.	Медицинска статистика и медицинска информатика (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Факултет за медицински науки (насока: акушерство)	50x3x0.002=0.3
4.16.	Информатичка технологија (зимски семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Економски факултет (бизнис економија, сметководство, финансии, маркетинг - менаџмент)	90x3x0.002=0.54
4.17.	Информатичка технологија (зимски семестар 2021/22). Економски факултет (маркетинг - менаџмент)	30x1x0.002=0.06
4.18.	Информатика за медицински сестри (зимски семестар 2021/22, 2022/23). Факултет за медицински науки (насока: медицински сестри)	200x2x0.002=0.8
4.19.	Информатика за акушерки (зимски семестар 2021/22, 2022/23)Факултет за медицински науки (насока: акушерство)	60x2x0.002=0.24
4.20.	Структура на податоците (зимски семестар 2021/22, 2022/23). Студиска програма по информатика (насока: компјутерски науки, компјутерска едукација)	30x2x0.002=0.12
4.21.	Информатичка технологија (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21). Економски факултет (меѓународен бизнис)	8x2x0.002=0.032
4.22.	Информатичка технологија и системи (летен семестар 2021/22)Универзитет во Нови Сад, Економски факултет	20x1x0.002=0.04
5.	Ментор и член на комисија за оценување и одбрана	23,2 поени
5.1.	Ментор на дипломски труд	57x0,2=11,4

5.2.	Член во комисији за оценување и одбрана на дипломски труд	85x0.1=8.5
5.3.	Член во комисији за оценување и одбрана на мастер труд	11x0.3=3.3
6.	Текстови и интерна скрипти за предавања	36 поени
6.1.	Симулација и програмирање на логички кола	4
6.2.	Теорија на кодирање и криптографија	4
6.3.	Интернет технологии	4
6.4.	Структури на податоци	4
6.5.	Информатичка технологија	4
6.6.	Компјутерска безбедност	4
6.7.	Безбедност на веб-апликации	4
6.8.	Моделирање на податоци	4
6.9.	Дизајн на е-учење	4
	Вкупно	167.196

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на магистерски труд	6x1=6
2.	Учесник во меѓународен научен проект	
2.1.	Учесници во проектот Galileo for Open Science: Network of Experts and Navigation Interface for the World of Open Science, AURORA European Universities Alliance, 2021.	5
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	70 поени
3.1.	Флорим Идризи, Јахи Ибрахими, Агон Мемети, Флоринда Имери, Шпенд Исмаили, Face recognition–attendance system, Journal of Applied Sciences-SUT 8 (15-16), 102-111, 2022	3,0
3.2.	Флорим Идризи, Берат Неби, Агон Мемети, Флоринда Имери, Шкурте Лума-Османи, Identity document electronic management system, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 65-76, 2022	3,0
3.3.	Вјолца Шемши, Флорим Идризи, Хиријете Идризи, Неџибе Сејфули - Рамадани, Verification of electronic identity in federated systems using multi-factor authentication, Journal of Applied Sciences-SUT 8 (15-16), 241-245, 2022	3,0
3.4.	Фестин Раткопри, Флорим Идризи, Шпенд Исмаили, Флоринда Имери, Агон Мемети, Analysis of Pattern Searching Algorithms and Their Application, International Journal of Recent Contributions from Engineering, Science & IT (iJES), Vol. 10 No. 04 (2022)	3,0
3.5.	Блеран Весели, Флоринда Имери, Флорим Идризи, Шкурте Лума-Османи, Агим Рушити, Cryptocurrencies: The rise of a futuristic	3,0

	currency, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 36-43,2022	
3.6.	Пухиза Исени, Флоринда Имери, Флорим Идризи , New socio-academic platform based on the results revealed from comparative analysis of the existing platforms, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 7 (13-14), 85-89, 2022	4,0
3.7.	Нецибе Сејфули - Рамадани, Флорим Идризи , Вјолца Шемши, Александар Ристевски, Reviewing the latest trends of implementing blockchain technology solutions in several business-related industries, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6 (11-12), 60-67, 2021	3,0
3.8.	Енес Бајрами, Еип Руфати, Флорим Идризи , Ермира Мемети, Лендина Рушани, E-THESIS REPOSITORY SYSTEM, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6 (11-12), 48-59, 2021	3,0
3.9.	Тахир Таири, Флорим Идризи , Digital Currencies and their influence in business, Economic Vision Vol.7 / No. 13-14, 2020	4,5
3.10.	Астрина Џафери, Флорим Идризи , Миранда Џафери, Online payment systems for e-Banking and Blockchain Technology, Economic Vision Vol.7 / No. 13-14, 2020	4,0
3.11.	Арбреша Керими, Флорим Идризи , The opportunities and challenges of electronic business for SME's in Kosovo, Economic Vision Vol.7 / No. 13-14, 2020	4,5
3.12.	Халим Халими, Фестим Халили, Флорим Идризи , An Intelligent Smart home energy management algorithm, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 5 (9-10), 59-68, 2020	4,0
3.13.	Фестим Халили, Флорим Идризи , Исмаил Билал Девлез, Халим Халими, Data Mining functionality and usage areas, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 5 (7-8), 49 – 61, 2019.	3,0
3.14.	Нецибе Сејфули-Рамадани, Флорим Идризи , Флоринда Имери, The influence of the Dark Web, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 5 (7-8), 49 – 61, 2019	4,0
3.15.	Вјолца Шемши, Флорим Идризи , Кебир Шемши, Risks of electronic identity in education, by using two protocols: Open Id connect and Saml protocols, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 4 (7-8), 77-84, 2019	4,0
3.16.	Халим Халими, Флорим Идризи , Фестим Халили, Бурим Бафтијари, An Efficient Algorithm for Energy Management in Smart Home Including Renewable Energy, International Journal of Computer Science and Telecommunications 10 (6), 6-1,2019	3,0
3.17.	Еренис Рамадани, Фестим Халили, Флорим Идризи , Tailored	4,0

	Dijkstra and Astar Algorithms for Shortest Path Softbot Roadmap in 2D Grid in a Sequence of Tuples, <i>International Journal of Science and Engineering Investigations</i> 8, 92, 2019	
3.18.	Неџибе Сејфули-Рамадани, Еренис Рамадани, Флорим Идризи , Верда Мисими, Blockchain: General overview of the architecture, security and reliability, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 3 (5-6)</i> , 64-68, 2018	3,0
3.19.	Шкурте Лума-Османи, Флорим Идризи, Шпрса Адеми, Рамазан Фетаи, Above the clouds: a brief overview of Microsoft Azure environments and applications, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 3 (5-6)</i> , 79-88, 2018	3,0
3.20.	Вјолца Исмаили, Флорим Идризи , Кебир Шемши, Dark Web and its impact, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 3 (5-6)</i> , 89-92, 2018	4,0
4.	Учество на меѓународни конференции и трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени на меѓународни конференции со “proceedings” со меѓународен уредувачки одбор	22,5 поени
4.1.	Лирие Кораќи, Флорим Идризи , Detection, identification and tracking of objects during the motion, <i>International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2019, IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932833</i>	4.5
4.2.	Аријан Лачи, Флорим Идризи , Еип Руфати, Methods for Identification of Computer Attacks-Forensic Expertise, <i>International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2019, IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932901</i>	4,0
4.3.	Рамије Зеќири, Флорим Идризи , Халим Халими, Comparison of Algorithms and Technologies 2G, 3G, 4G and 5G, <i>International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), 2019 IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/8932901</i>	4,0
4.4.	Арбнора Мифтари, Шкурте Лума-Османи, Флорим Идризи , Analysis of cybercriminals and where they fall on the spectrum of crime. <i>International Conference on Data Analytics for Business and Industry (ICDABI), 2022 IEEE: https://ieeexplore.ieee.org/document/10041607</i>	4.0
4.5.	Флорим Идризи , Неџибе Сејфули – Рамадан, Шпенд Исмаили, Вјолца Шемши, Application of cryptography in m-banking, <i>4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2022</i>	2.0
4.6.	Улка Кусари Радониљи, Неџибе Сејфули – Рамадани, Флорим Идризи , Александар Ристески, Aleksandar Risteski, Challenges of distance education during the Covid19 pandemic in professional high school, <i>4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2022</i>	2.0

4.7.	Бурхан Рахмани, Флорим Идризи , Хиријете Идризи, <i>Advanced techniques of visualization algorithms based on SOM, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019</i>	2.0
	Вкупно	103.5

СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: Координатор за изработка на елаборат за новата студиска програма	Поени
1.	Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус: Компјутерски науки	1
2.	Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус: Компјутерска едукација	1
3.	Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус: Деловна информатика	1
4.	Подготовка на елаборат за акредитација на втор циклус: Развој на софтвер и апликации (60 и 120 ЕКТС)	2
5.	Подготовка на елаборат за акредитација на втор циклус: ИКТ во наставата (60 и 120 ЕКТС)	2
6.	Мобилност на персоналот ЕРАЗМУС+ за ученици и обука (2020-2021) Универзитет Линеус, 14.11.2021 – 19.11.2021 година	2
7.	Мобилност на наставниците, CEPUS (СШ – Freemover), НУ Универзитетот во Сегед, Факултет за инженерство.	2
8.	Учесник на промоција на факултетот за учебната 2018/19, 2019/20, 2020/21	1,5
9.	Флорим Идризи, Ф.Имери, А. Мемет, Н.Сејфули-Рамадани, В.Шемши, В.Мисими; Логички кола, Тетово 2023 година	8
10.	А.Ибраими, Ф.Садику, К.Расими, Ф.Идризи, Ј.Сефери: Дискретни структури II, октомври 2021 г	7
	Вкупно	27,5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Продекан на Природно-математички факултет.	4
2.	Раководител на Студиската програма по информатика	3
3.	Член на Сенатот на Универзитетот во Тетово	2
4.	Член на одборот на списанието: „Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT“ 2018 – 2022.	5
5.	Член на уредувачкиот и организациониот одбор на International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019, 2022.	2
6.	Член на комисија за прием на студенти во прв циклус 2018 - 2022 година	5
7.	Член за трансфер комисија 2018 – 2022 година.	5

8.	Член на комисиите назначен од Сенатот на Универзитетот во Тетово	2
9.	Член на уредувачки одбор - 12th Annual Information Technology, Electronics and Mobile Communication Conference (IEMCON), 2021,2022 IEEE	2
10.	Член на уредувачки одбор – International Conference on Cyber Management and Engineering, 26 - 27 Jan 2023	1
11.	Претседател/член на рецензентска комисија за избор-реизбор на соработници и наставници	12x1=12
12.	Член на комисијата назначени од Агенција за квалитет во високото образование.	14x1=14
	Вкупно	57

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	167.196
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	103,5
СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	27.5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	57
Вкупно	355.196

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р Флорије Исмаили, редовен професор - претседател

2. Проф. Д-р Иван Чорбев, редовен професор – член

3. Проф. Д-р Едминд Беќири, редовен професор - член

Тетово, април 2023

До:

**НАСТАВНО-НАУЧНИОТ
СОВЕТ НА ФАКУЛТЕТОТ НА
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
НАУКИ
УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО**

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ВО ФАКУЛТЕТОТ НА ПРИРОДНО
МАТЕМАТИЧКИ-НАУКИ**

Со одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот на Природно-математички Науки на Универзитетот во Тетово со бр. 15-276/1 од 10.03.2023 и врз објавениот конкурс на **07.02.2023** во дневните весници и “Слободен печат” и “Коха” формирана е рецензиона комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање **вонреден професор** по научните области:

Биологија (10200), Зоологија и зоофизиологија (10214) според Меѓународната Фраскатијева Класификација) во состав:

1. Проф. Д-р Неџбедин Беадини-претседател, редовен професор во Факултетот на Медицински Науки, Универзитет во Тетово
2. Проф. Д-р Маја Јорданова-член, редовен професор во Факултетот на Природно Математички-Науки, Универзитет “Свети Кирил и Методиј” Скопје
3. Проф. Д-р Валентина Славевска Стаменкович-член, редовен професор во Факултетот на Природно-Математички Науки, Универзитет “Свети Кирил и Методиј” Скопје

Горенаведената Комисија откако ги доби поднесените материјали од објавениот конкурс на Ректорската Управа го доставува овој:

ИЗВЕШТАЈ

На 07.02.2023 во дневните весници “Слободен печат” и “Коха” е објавен конкурс за избор на еден настастваник во наставно научно звање вонреден професор по научните области: Биологија, Зоологија и зоофизиологија. На објавениот конкурс се пријавил еден кандидат: Доц. Д-р Газменд Исени-вработен во редовен работен однос во Студиска програма-Биологија, во Факултетот на Природно Математички-Науки, во Универзитет во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Доц. Д-р Газменд Исени е роден на 01.05.1974 во Матејче, Љипково. Основното образование го завршил во родното место, додека средното во Прешево. Дипломските студии ги завршил на Факултетот за Природни Науки, насока Биологија во Универзитет во Тетово, и се здобил со стручното звање *Дипломиран професор по*

биологија. Постдипломските студии ги завршил на Факултетот за природни-науки, насока Зоологија, на Универзитетот во Тетово, на 12.07.2004, каде успешно ја одбрал магистерската теза со наслов *“Одредување на еколошките, физичко-хемиските и бактериолошките показатели како и лонгитудиналното распространување на зообентосот на реката Пена на Тетово”*, и се здобил со стручното звање **Магистер по Биологија.**

Докторските студии ги завршил на Факултетот за природни-науки, Институт за биологија, на Универзитетот “Свети Кирил и Методиј” во Скопје, на 17.10.2017 каде ја одбрал докторската теза, под наслов: *“Истражувања на одделни ензимски и хистолошки биомаркери. Компаративна анализа кај црната мрена од аквакултура и од природна популација во реката Вардар”*, и се здобил со стручното звање **Доктор по Биолошки Науки.**

Б. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања.

- На академската 2004/05 е примен како асистент на Природно-математичкиот факултет, Студиска програма Биологија, во Државниот универзитет во Тетово.
- Од 2004 – 2015 освен на Природно математички факултет, Студиската програма Биологија, бил ангажиран и на Медицински факултет, во насоките Општа медицина, Стоматологија, Фармација и Инфермерија за одржување на вежби по Биологија и хумана генетика.
- Од 2006-2009 бил ангажиран на Факултетот за прехранбена технологија за одржување на вежби по Биологија.
- Од 2006-2013 бил ангажирана на Институтот за екологија и технологија во Струга за одржување на вежби и предавања.
- Од 2012-2017 бил ангажиран за одржување на вежби и предавања по Биологија на физичка активност и спорт на Факултетот за физичка култура.
- Од 2013-2017 бил ангажиран на дисперзираните студии во Скопје, во насоките Биологија, Биохемија и Екологија за одржување на вежби и предавања.
- На 23.05.2017 се стекнал со наставно звање **доцент**, за изведување на предавања на предметите Вертебрата, Споредбена анатомија, Анимална екологија со зоогеографија.

Ц. Учество во проекти

Бил активен учесник во реализирањето на проектот "Зголемување на капацитетите на Државниот универзитет во Тетово за проучување на флористичкиот и фаунистичкиот биодиверзитет на Шарскиот планински масив, преку зајакнување на меѓу универзитетската регионална соработка“, во својство на експерт за истражување на акватичните макро инвертебрати на извори, потоци и реки на Шара во Република Северна Македонија.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

А. Одржување на настава на прв циклус на студии (по добивање на звање доцент)

- Р’бетници - на студиската програма Биологија – наставна насока
- Споредбена анатомија - на студиската програма Биологија – наставна насока
- Анимална екологија со зоогеографија - на студиската програма Биологија – наставна насока
- Ихтиологија - на студиската програма Биологија – наставна насока

- Биолошки мониторинг на води - на студиската програма Биологија – наставна насока
- Општа екологија – на студиската програма Биологија – насока биохемија
- Енергетика на екосистемот - на студиската програма Биологија – насока биохемија

Б. Одржување на настава на Втор циклус на студии

- Одбрани поглавја по анимална екологија
- Биодиверзитет на екосистеми
- Национални паркови и биодиверзитет

Ц. Менторства и рецензии

Доц. Д-р Газменд Исени успешно и со посветеност менторирал значителен број на дипломски работи како во првиот циклус така и во вториот циклус на студии. Кандидатот, исто така учествувал во комисија за избор на колешка во звање асистент и на колега за избор во звање доцент од Државниот универзитет во Тетово и на асистенка на Факултетот за технолошка науки, Универзитет “Мајка Тереза” во Скопје.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), Доц. Д-р Газменд Исени постигна вкупно **135,392** поени од наставно-образовна дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

A. Објавени трудови

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано се ангажирал со научни истражувања. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од објавување на многу трудови во научни и стручни списанија и референции на меѓународни конференции индексирани во **Web of Science, Ebsco**, итн., и тоа:

Б. Научни конференции

1. Ajten Rushiti, Valentina Slavevska Stamenković, Halil Ibrahim, **Gazmend Iseni**, Astrit Bilalli, Xhezair Abdija, Jelena Hinić Jordanovska (2022). Stoneflies (insect:Plecoptera) from the aquatic ecosystems on Sharr Mountain (R. North Macedonia). 6th Congress of ecologists of the Republic of North Macedonia, with international participation. Ohrid.
2. Ajten Rushiti, Valentina Slavevska Stamenković, Halil Ibrahim, **Gazmend Iseni**, Astrit Bilalli, Xhezair Abdija, Jelena Hinić Jordanovska (2022). Diversity of Stoneflies (Insecta: Plecoptera) in the Shar Mountains (North Macedonia). *Трећи конгрес биолога Србије*. Златибор, Србија.
3. **Gazmend Iseni**, Bute Berisha, Besa Iseni (2021). Analysis of scale of fin damage (erosion) in farmed rainbow trout in the Republic of Kosova. 4th International multidisciplinary scientific conference. Tetova, North Macedonia.
4. **Gazmend Iseni**, Besa Iseni, Ajten Rushiti. The study of odonate fauna (Zygoptera and Anisoptera) in the region of Likova. 3rd International Multidisciplinary Scientific Video Conference 2020. Tetova, North Macedonia
5. **Gazmend Iseni**, Hesat Aliu, Xhezair Abdija, Besa Iseni, Ajten Rushiti (2019). New data about large golden-ringed dragonfly (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) in the Lipkovo region. 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics 2019. Tetovo, North Macedonia.
6. Xhezair Abdija, **Gazmend Iseni**, Hesat Aliu, Ajten Rushiti, Dashurije Abdulla (2019). Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog valley. 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics 2019. Tetovo, North Macedonia.
7. **Gazmend Iseni**, Nexhbedin Beadini, Sheqibe Beadini, Besa Iseni, Xhezair Abdija, Leonora Qoku. Analiza histopatologjike e mëlçisë së peshkut mrenë (*Barbus meridionalis peteneyi* Hekel) të liqenit të Ohrit. Konferenca Shqiptare e Biologjisë & Mjedisit/Albanian Confrence of Biology and Environment (KShBM/ACBE 2018). Prishtinë 2018.
8. Nexhbedin Beadini, Sheqibe Beadini, **Gazmend Iseni**, Ibadete Denjalli, Albulena Beadini. Strategjia e monitorimit të ujërave sipërfqësore të masivit të Sharrit. Konferenca Shqiptare e Biologjisë & Mjedisit/Albanian Confrence of Biology and Environment (KShBM/ACBE 2018). Prishtinë 2018.
9. Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, **Gazmend Iseni**, Hesat Aliu. Polimorfizmi i glutenineve dhe gliadineve në hibride gruri nga tri specie të ndryshme. Konferenca Shqiptare e Biologjisë & Mjedisit/Albanian Confrence of Biology and Environment (KShBM/ACBE 2018).

Ц. Научни списанија

1. **Gazmend Iseni**, Nexhbedin Beadini, Maja Jordanova, Icko Gjorkoski, Katerina Rebok, Sheqibe Beadini, Hesat Aliu (2018).The comparative enzyme and histological analysis of the *Barbus pelepennesius* from the aquaculture and natural population in the Vardar River in the Republic of Macedonia. BIOLOGIJA, 2018. Vol. 64. No. 2. P. 137-152. ©Lietuvos mokslų akademija. Lithuania. Indexed in Clarivate Analytics Master Journal List, CABI Publishing, USDA Database, VINITI, EBSCO.
<https://www.lmaelydikla.lt/ojs/index.php/biologija/issue/view/436>
2. **Gazmend Iseni** (2018).The impact of pollution on the quality of the Lake Ohrid water and the *Barbus meridionalis peteneyi* Heckel. International Journal of Avian & Wildlife Biology. Vol 3, No 3. P. 102-104. DOI:10.15406/ijawb.2018.03.00065. Budapest.
<https://medcraveonline.com/medcrave.org/index.php/IJAWB/article/view/9394/17671>
3. **Gazmend Iseni**, Nexhbedin Beadini, Sheqibe Beadini, Besa Iseni, Xhezair Abdija, Leonora Qoku (2018). Analizimi histopatologjik i mëlçisë së peshkut mrenë (*Barbus*

meridionalis peteneyi Heckel) të liqenit të Ohrit. Buletini Shkencor. Fakulteti i Shkencave të Natyrës. Universiteti i Tiranës. Botimi Nr. 26. fq. 7-15.

4. **Iseni G**, Beadini N, Beadini Sh, Iseni B, Qoku L (2018). The importance of innovative ideas in recycling plastic waste for environmental protection. *International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment*. Vol 5, No1.
5. **Gazmend Iseni**, Hesat Aliu, Xhezair Abdija, Besa Iseni, Ajten Rushiti (2019). New data about large golden-ringed dragonfly (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) in the Lipkovo region. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4, No. 7-8. P. 10-13. Индексирана во **Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO)**.
6. Xhezair Abdija, **Gazmend Iseni**, Hesat Aliu, Ajten Rushiti, Dashurije Abdulla (2019). Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog valley. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4, No. 7-8. P. 11-20. Индексирана во **Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO)**.
7. **Gazmend Iseni**, Ajten Rushiti, Besa Iseni (2020). The study of odonate fauna (Zygoptera and Anisoptera) in the region of Likova. 3rd International Multidisciplinary Scientific Video Conference. Tetovo. North Macedonia. P. 59-69. Vol. 5 No 01, P. 58-64.
8. **Gazmend Iseni**, Bute Berisha, Besa Iseni (2022). Analysis of scale of fin damage (erosion) in farmed rainbow trout in the Republic of Kosovo. *Anglisticum journal (IJLLIS)*, Vol. 11, No 51. P. 34-45. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6578681>.
9. Selvije Shemshiu, Xhezair Abdija, Nexhbedin Beadini, **Gazmend Iseni**, Ajten Rushiti, Reshat Zeqiri (2022). Horology and taxonomy of family geometridae in some localities in Sharr mountain. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4, No. 7-8. P. 218-233. Indexed in Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO).

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и асистенти докторанди на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. Д-р Газменд Исени** вкупно има реализирано **58.2** поени од научно истражувачка дејност.

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Доц. Д-р Газменд Исени, исто така, е назначен за член на многу комисии на студиската програма и на факултетот.

- 2022/23-Претседател на дисциплинска комисија при Природно математички-факултет.
- 2019-2022-Член на Комисијата за оценување на компатибилноста на прв циклус на студии, за упис на втор циклус на универзитетски студии, во студиска програма Биологија.
- 2019-2022-Член на Комисијата за одржување на испит по предмет: Биостатистика со биометрија, на студиска програма Биологија – за втор циклус.
- 2017-2022-Член на Комисијата за средување – комплетирање на досие на прв циклус во отсуство на професори кои не се ангажирани од разни причини во студиска програма Биологија во рамките на Факултет за Природни науки.
- 2010-2022-Член на Комисијата за трансфер на студенти од други универзитети на нашата земја како и од универзитети на соседни земји (од Косово и Албанија) во студиска програма Биологија – во насоките наставна и биохемија.
- 2010-2022-Член на Комисијата за подготвување на прием испит на Биологија во Медицински факултет.
- 2018-Член на Комисијата за одржување на испити по предметите: Општа физиологија, Споредбена физиологија, Хематологија.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни, соработнички звања и асистенти докторанди на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. Д-р Газменд Исени** вкупно има реализирано **36** поени од дејности од поширок интерес.

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

Во прилог го доставуваме формуларот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **Доц. Д-р Газменд Исени** има собрано вкупно **235.592** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **135.392** поени, научно-истражувачка дејност **64.2** поени, и дејности од поширок интерес **36** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	135.392
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	64.2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	36
ВКУПНО	235.592

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Доц. Д-р Газменд Исени** ги исполнува законските условите потребни за избор во наставно-научното звање **Вонреден Професор**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на периодот со звањето доцент, кандидатот имал различни и релевантни активности од подрачјето на Биологија, континуитет со научна истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции индексирани во *Web of Science* итн.

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката и дејности од поширок интерес, Рецензентската Комисијата констатира дека кандидатот **Доц. Д-р Газменд Исени** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), остварил вкупно **235,592** поени од професионалните референции по добивањето на звање доцент и со тоа го надминал бројот на поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **Вонреден Професор**.

Комисијата оценува дека **Доц. Д-р Газменд Исени** ги исполнува сите услови за наставно-научното звање **Вонреден Професор**, според критериумите утврдени со Законот за високо образование, Статутот на Универзитет во Тетово и Правилникот за посебни критериуми и постапки за избор-реизбор во наставно-научно звање на Универзитетот во Тетово.

Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математичкиот Факултет и на Ректорската управа на Универзитетот во Тетово, да му предложи Доц. Д-р. Газменд Исени да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по областите:

Биологија (10200), Зоологија со зоофизиологија (10214) (според Меѓународната Фраскатијева Класификација) на Природно-Математички Факултет на Универзитетот во Тетово.

Рецензентска комисија:

1. Проф. Д-р Неџбедин Беадини-редовен професор-претседател
2. Проф. Д-р Маја Јорданова-редовен професор–член
3. Проф. Д-р Валентина Славевска Стаменкович-редовен професор-член

Тетово, 29.03.2023

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнување на општи услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) во студиите на прв и втор циклус, за секој циклус посебно, односно стекнал просечен успех најмалку 8,00 (осум) во интегрираните студии во прв и втор циклус</p> <p>Просечен успех во прв циклус е: 8,65 Просечен успех во втор циклус е: 9,66 Просечен успех 9,15 за интегрирани студии.</p>	да
2	<p>Научно звање – доктор на науки од научните области за кој се избира Научните области: Биологија, Зоологија и зоофизиологија</p>	да
3	<p>Објавени најмалку пет научни трудови рецензирани во референтни научни публикации во согласност со Законот за високото образование во последниве пет години пред објавувањето на конкурсот за избор во научно-наставно звање</p>	да
3.1	<p>Научно списаније во кои трудовите кои се објавуваат се предмет на рецензија и која е индексирана во најмалку една електронска база на списанија кои се достапни во интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë</p> <p>- Biologija, https://doi.org/10.6001/biologija.v64i2.3737, The comparative enzyme and histological analysis of the <i>Barbus peleponnesius</i> from the aquaculture and natural population in the Vardar River in the Republic of Macedonia, Volume 64 No 2, 14.07.2018</p> <p>- International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES), http://ijeess.net, Use of biochemical and histological markers of <i>Barbus peloponnesius</i> for the assessment of pollutant contamination of the Vardar river, R. Macedonia, Volume 7/2 2017</p> <p>- Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, http://www.bioresearch.ro/revistaen.html, Histopathological analyses of the liver and gonads of Vardar river fish <i>Barbus peloponnesius</i>, Tom. XXII, Issue: 1, 26.05.2015</p> <p>-Bangladesh Journal of Medical Science, https://doi.org/10.3329/bjms.v12i3.12618</p> <p>The Body Mass Index (BMI) of Human Age and Gender Structure as the Main Cause of Cardiovascular and Nephrotic</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнување на општи услови да/не
	<p>Diseases, Vol. 12 No. 03 22.06.2013</p> <p>-Journal of Natural Sciences Research, https://www.iiste.org, The Impact of Potential Risk Factors of Cardiovascular Diseases among Patients of Different Age Groups, Vol.3, No.3, 2013</p> <p>-Journal of Environment and Earth Science, https://www.iiste.org, Determining Physico-Chemical and Bacteriological Parameters of Lipkova's River and Artificial Lake (System 1) In The Republic Of Macedonia, Vol.3, No.4, 2013</p> <p>-Journal of Biology, Agriculture and Healthcare, https://www.iiste.org, Biochemical and Histopathological Markers as Indicators of Genuine Toxicity Caused by Intraperitoneal Application of Tilt 250 Fungicides of Fish <i>Barbus Peloponnesius</i>, Vol.3 No.16, 2013</p>	
3.2	<p>Научно списаније во која трудовите што се објавуваат се предмет на рецензија и која има меѓународен уредувачки одбор во кој земаат учество членови од најмалку три држави, при што бројот на членовите на една држава не може да го надминува дво третината на општиот број на членовите.</p> <p>1. Назив на научното списаније: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 91, албанска, македонска, србска, хрватинска, босанска, бугарска, германска, украинска, турчинска, индиска, швеѓанска, африканска, 22 од Македонија, 23 од Албанија, 4 од Косово, 6 од Србија, 5 од Хрватска, 6 од Босна и Херцеговина, 4 од Бугарија, 5 од Турција, 4 од Романија, 1 од Германија, 1 од Индија, 1 од Нигерија и 2 од Шведска.</p> <p>-Назив на трудот: Horology and taxonomy of family geometridae in some localities in Sharr mountain</p> <p>-Датум и година на објавување: 31.10.2022</p> <p>2. Назив на научното списаније: Anglisticum Journal (JLLIS)</p> <p>Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и бројот според држави): 73, албанска, македонска, хрватинска, босанска, турчинска, румунска, германска, италијанска, австриска, палестинска, африканска, британска и американска, 8 од Македонија, 15 од Албанија, 3 од Косово, 1 од Босна и Херцеговина, 1 од Хрватска, 1 од Бугарија, 1 од Романија, 1 од Шведска, 2 од Италија, 3 од Шпанија, 2 од Германија, 1 од Португалија, 1 од Хунгарија, 1 од Индија, 2 од Нигерија, 1 од Ирак, 1 од Кенија, 1 од Бангладеш, 1 од Австралија, 1 од Арабија, 1 од Азејрбеџан, 1 од Бахрајни, 1 од Малајзија, 1 од Мексико, 1</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнување на општи услови да/не
	<p>од Кина, 2 од САД, 1 од Англија.</p> <p>-Назив на трудот: Analysis of scale of fin damage (erosion) in farmed rainbow trout in the Republic of Kosova</p> <p>-Датум и година на објавување: Мај 2022</p> <p>3. Назив на научното списанија: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 91, албанска, македонска, србска, хрватинска, босанска, бугарска, германска, украинска, турчинска, индиска, швеѓанска, африканска, 22 од Македонија, 23 од Албанија, 4 од Косово, 6 од Србија, 5 од Хрватска, 6 од Босна и Херцеговина, 4 од Бугарија, 5 од Турција, 4 од Романија, 1 од Германија, 1 од Индија, 1 од Нигерија и 2 од Шведска.</p> <p>-Назив на трудот: New data about large golden-ringed dragonfly (<i>Cordulegaster heros</i> Theischinger, 1979) in the Lipkovo region</p> <p>-Година на објавување: 2019</p> <p>4. Назив на научното списаније: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 91, албанска, македонска, србска, хрватинска, босанска, бугарска, германска, украинска, турчинска, индиска, швеѓанска, африканска, 22 од Македонија, 23 од Албанија, 4 од Косово, 6 од Србија, 5 од Хрватска, 6 од Босна и Херцеговина, 4 од Бугарија, 5 од Турција, 4 од Романија, 1 од Германија, 1 од Индија, 1 од Нигерија и 2 од Шведска.</p> <p>-Назив на трудот: Biological diversity of butterflies (<i>Rhopalocera</i>) on Sharr mountain and Pollog valley</p> <p>-Година на објавување: 2019</p> <p>5. Назив на научното списаније: International Journal of Avian & Wildlife Biology</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 21, бразилска, иранијанска, индиска, американска, африканска, кинеска, словаческа, 2 од Бразил, 1 од Иран, 4 од Индија, 3 од САД, 2 од Нигерија, 1 од Етиопија, 1 од Кина, 1 од Канада, 1 од Словакија и 1 од Малави</p> <p>-Назив на трудот : The impact of pollution on the quality of the Lake Ohrid water and the <i>Barbus meridionalis petenyi</i> Heckel</p> <p>-Датум и година на објавување: 13.03.2018</p> <p>6. Назив на научното списаније: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 91, албанска, македонска, србска, хрватинска, босанска, бугарска,</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнување на општи услови да/не
	<p>германска, украинска, турчинска, индиска, швеѓанска, африканска, 22 од Македонија, 23 од Албанија, 4 од Косово, 6 од Србија, 5 од Хрватска, 6 од Босна и Херцеговина, 4 од Бугарија, 5 од Турција, 4 од Романија, 1 од Германија, 1 од Индија, 1 од Нигерија и 2 од Шведска.</p> <p>-Назив на трудот: Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog valley</p> <p>-Година на публикација: 2019</p> <p>7.Назив на научното списаније: Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 91, албанска, македонска, србска, хрватинска, босанска, бугарска, германска, украинска, турчинска, индиска, швеѓанска, африканска, 22 од Македонија, 23 од Албанија, 4 од Косово, 6 од Србија, 5 од Хрватска, 6 од Босна и Херцеговина, 4 од Бугарија, 5 од Турција, 4 од Романија, 1 од Германија, 1 од Индија, 1 од Нигерија и 2 од Шведска.</p> <p>-Назив на трудот: The Rhopalocera of the middle course of river Mazdraca, Negotine</p> <p>-Година на објавување: 2017</p> <p>8. Назив на научното списаније: ЕСОТЕС</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 16, албанска, македонска, словенска, италианска, хрватинска, германска, 5 од Македонија, 4 од Албанија, 2 од Косово, 1 од Словенија, 1 од Хрватска, 1 од Италија, 2 од Германија</p> <p>-Назив на трудот: Monitoring the lake water of the Sharr mountain massif through the biochemical and histopathological parameters of the liver of fish species</p> <p>-Година на објавување: 2017</p> <p>9. Назив на научното списаније: ЕСОТЕС</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 16, албанска, македонска, словенска, италианска, хрватинска, германска, 5 од Македонија, 4 од Албанија, 2 од Косово, 1 од Словенија, 1 од Хрватска, 1 од Италија, 2 од Германија</p> <p>-Назив на трудот: Assessment of ecological status of Sharr mountain lakes through biological and physic-chemical indicators.</p> <p>-Година на објавување: 2017</p> <p>10. Назив на научното списаније: ЕСОТЕС</p> <p>-Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 16, албанска, македонска, словенска, италианска, хрватинска, германска, 5 од Македонија, 4 од Албанија, 2 од Косово, 1 од Словенија, 1 од Хрватска, 1 од Италија, 2 од Германија</p> <p>-Назив на трудот: Littoral benthic macroinvertebrates of</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнување на општи услови да/не
	<p>Sharri alpine lakes as climate changes indicators. -Data e publikimit: 2017 11. Назив на научното списаније: ECOTEC -Меѓународен уредувачки одбор (општ број на членови, припадност и број според држави): 16, албанска, македонска, словенска, италианска, хрватинска, германска, 5 од Македонија, 4 од Албанија, 2 од Косово, 1 од Словенија, 1 од Хрватска, 1 од Италија, 2 од Германија -Назив на трудот: Air pollution and Cardiovascular disease. -Година на објавување: 2017</p>	
3.3	<p>Научно списаније во која трудовите кои се објавуваат се предмет на рецензија и која е објавена во една држава на Европска Унија. -Назив на научното списаније: Biologija -Име на државата, членка на Европската Унија: Литванија -Назив на трудот: The comparative enzyme and histological analysis of the <i>Barbus peleponnesius</i> from the aquaculture and natural population in the Vardar River in the Republic of Macedonia -Датум на публикација: 14.07.2018 -Назив на научното списаније: Билтен на Природни Науки -Име на државата членка на Европската Унија: Албанија -Назив на трудот: Analizimi histopatologjik i mëlçisë së peshkut mrenë (<i>Barbus meridionalis peteneyi</i> Heckel) të liqenit të Ohrit -Година на публикација: 2018 -Назив на научното списаније: Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie -Име на државата членка на Европската Унија: Романија -Назив на трудот: Histopathological analyses of the liver and gonads of Vardar river fish <i>Barbus peloponnesius</i> Датум на публикација: 26.05.2015</p>	да
3.4	<p>Резиме на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни научни собири, каде членовите на научниот совет или програмата се најмалку од три држави. 1. Наслов на резимето: Osnovna i primenjena istraživanja metodika nastave -Назив на меѓународниот собир: Treći kongres biologa srbije -Имиња на државите: Србија, Хрватска, Босна, Црна Гора, Северна Македонија, САД -Назив на трудот: Diversity of Stoneflies (Insecta: Plecoptera) in the Shar Mountains (North Macedonia) -Датум и година на публикација: 25.09.2022 2. Наслов на резимето: 3rd International Multidisciplinary</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнување на општи услови да/не
	<p>Scientific Video Conference IMSC 2020 -Назив на меѓународниот собир: Video Konferenca Shkencore Ndërkombëtare Multidisciplinare -Имиња на државите: Северна Македонија, Албанија, Шпанија -Назив на трудот: The study of odonate fauna (Zygoptera and Anisoptera) in the region of Likova -Година на публикација: 2020 3.Назив на резимето: KShBM–ACBE-Libri i abstrakteve/Book of abstracts -Назив на меѓународниот собир: Konferenca Shqiptare e Bilogjisë & Mjedisit -Имиња на државите: Косово, Албанија, Северна Македонија -Назив на трудот: <i>Analizimi histopatologjik i mëlçisë së peshkut mrenë (Barbus meridionalis peteneyi Hekel) të liqenit të Ohrit.</i> -Година на публикација: 2018 4. Назив на резимето: ICSB-Abstract Book -Назив на меѓународниот собир: International Conference “Smart Bio” -Имиња на државите: Литванија, Украина, Шпанија, Словакија, САД, Турција, Норвешка, Србија -Назив на трудот: The comparative enzyme and histological analysis of the <i>Barbus peleponnesius</i> from the aquaculture and natural population in the Vardar River in the Republic of Macedonia -Датум и година на публикација:14.07.2018</p>	
3.5	<p>Преведување на капитални дела во научни области кои ги одредува Националниот совет на високото образование и и научната истражувачка активност. 1.Наслов на капитално дело: _____ 2.Датум на публикација: _____ 3.Издавач, место и година на публикација: _____</p>	не
4	Претходниот избор во наставно научно-звање-Доцент, број и датум на Билтен: бр. 129, 05.05.2018	да
5	<p>Има способност за реализација на активноста во високото образование 1.Име на институцијата каде се стекнати вештини и способности за реализација на активноста на високото образование: -Универзитет во Тетово, Факултет за природно-математички науки-студиска програма Биологија -Институт за екологија е технологија Струга 2.Вид на обука/искуство/образование за стекнување на</p>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнување на општи услови да/не
	<p>вештини и способности за реализација на активноста на високото образование: 23 годишно искуство во Универзитетот во Тетово, во почеток како помлад асистент, потоа како асистент и на крај како доцент.</p> <p>3.Период на добивање на вештини и способности за реализација на активноста на високото образование: од 2000-2023 год.</p>	

П Р И Л О Г
ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР-РЕИЗБОР ВО НАУЧНО-НАСТАВНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Доц. Д-р Газменд Исени

Институција: Универзитет во Тетово, Природно - Математички Факултет

Области: Биологија, Зоологија и зоофизиологија

Студиска програма: Биологија

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр	Име на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
1.1	Споредбена анатомија – на студиска програма Биологија	$3 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 7.2$
1.2	Ихтиологија - на студиска програма Биологија	$2 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 4.8$
1.3	Анимална екологија со зоогеографија - на студиска програма Биологија	$3 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 7.2$
1.4	Општа екологија – на студиска програма Биохемија	$3 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 7.2$
1.5	Р’бетници	$3 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 7.2$
1.6	Еволуција	$3 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 7.2$
1.7	Енергетика на екосистемот	$2 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 4.8$
2.	Одржување на настава од Втор циклус на студии	
2.1	Одбрани поглавја по анимална екологија	$2 \times 15 \times 0.05 \times 2 = 3$
2.2	Биодиверзитет на екосистеми	$2 \times 15 \times 0.05 \times 2 = 3$
2.3	Национални паркови и биодиверзитет	$2 \times 15 \times 0.05 \times 2 = 3$
3.	Консултации со студенти од прв циклус на студии	
3.1	Споредбена анатомија - на студиската програма Биологија	$30 \times 0.002 \times 4 = 0.24$
3.2	Ихтиологија - на студиската програма Биологија	$20 \times 0.002 \times 4 = 0.16$
3.3	Анимална екологија со зоогеографија - на студиската програма Биологија	$30 \times 0.002 \times 4 = 0.24$
3.4	Општа екологија – на студиската програма Биохемија	$50 \times 0.002 \times 4 = 0.4$
3.5	Р’бетници - на студиската програма Биологија	$30 \times 0.002 \times 4 = 0.24$
3.6	Еволуција - на студиската програма Биологија	$20 \times 0.002 \times 4 = 0.16$
3.7	Енергетика на екосистемот - на студиската програма Биохемија	$40 \times 0.002 \times 4 = 0.32$
4.	Консултации со студенти (во втор циклус на студии)	
4.1	Одбрани поглавја по анимална екологија - на студиската програма Биологија – насока Зоологија	$3 \times 0.002 \times 2 = 0.012$
4.2	Биодиверзитет на екосистеми - на студиската програма Биологија – насока Зоологија	$3 \times 0.002 \times 2 = 0.012$
4.3	Национални паркови и биодиверзитет - на студиската програма Екологија	$2 \times 0.002 \times 2 = 0.008$
5.	Ментор на дипломска работа	$50 \times 0.2 = 10$
6.	Ментор на магистарска работа	$3 \times 1.0 = 3$
7.	Ментор на одбранета магистарска работа	$3 \times 3 = 9$
8.	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура	$15 \times 1 = 15$

9.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа	10x0.2 = 2
10.	Подготовка на нов предмет – предавања	
10.1	Предавања	5x1.0=5
11.	Скрипта за внатрешна употреба од предавања	
11.1	Интерна скрипта Споредбена анатомија на р'бетници	1x4=4
11.2	Интерна скрипта Р'бетници	1x4=4
11.3	Интерна скрипта Ихтиологија	1x4=4
11.3	Интерна скрипта Еволуција	1x4=4
11.4	Интерна скрипта Екологија	1x4=4
11.5	Интерна скрипта Биолошки мониторинг и биоиндикатори	1x4=4
11.5	Интерна скрипта Зоогеографија	1x4=4
12.	Скрипта за внатрешна употреба од вежби	
12.1	Практикум на Споредбена анатомија на р'бетници	1x3=3
12.2	Практикум на Р'бетници	1x3=3
12.3	Практикум на Анимална екологија	1x3=3
	Вкупно	135.392

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во меѓународни конференции со proceedings со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	Ajten Rushiti, Valentina Slavevska Stamenković, Halil Ibrahim, Gazmend Iseni , Astrit Bilalli, Xhezair Abdija, Jelena Hinić Jordanovska (2022). Stoneflies (insect: Plecoptera) from the aquatic ecosystems on Sharr Mountain (R. North Macedonia). 6 th Congress of ecologists of the Republic of North Macedonia, with international participation. Ohrid 2022.	7x0.6=4.2
1.2	Ajten Rushiti, Valentina Slavevska Stamenković, Halil Ibrahim, Gazmend Iseni , Astrit Bilalli, Xhezair Abdija, Jelena Hinić Jordanovska (2022). Diversity of Stoneflies (Insecta: Plecoptera) in the Shar Mountains (North Macedonia). <i>Трећи конгрес биолога Србије</i> . Златибор, Србија 2022.	7x0.6=4.2
1.3	Gazmend Iseni , Bute Berisha, Besa Iseni (2021). Analysis of scale of fin damage (erosion) in farmed rainbow trout in the Republic of Kosovo. 4 th International multidisciplinary scientific conference. Tetova, North Macedonia 2021.	3x0.6=1.8

1.4	Gazmend Iseni , Hesat Aliu, Xhezair Abdija, Besa Iseni, Ajten Rushiti (2019). New data about large golden-ringed dragonfly (<i>Cordulegaster heros</i> Theischinger, 1979) in the Lipkovo region. 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics 2019. Tetovo, North Macedonia.	6x0.8=4.8
1.5	Xhezair Abdija, Gazmend Iseni , Hesat Aliu, Ajten Rushiti, Dashurije Abdulla (2019). Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog valley. 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics 2019. Tetovo, North Macedonia.	5x0.8=4
1.6	Gazmend Iseni , Nexhbedin Beadini, Sheqibe Beadini, Besa Iseni, Xhezair Abdija, Leonora Qoku. Analiza histopatologjike e mëlçisë së peshkut mrenë (<i>Barbus meridionalis peteneyi</i> Hekel) të liqenit të Ohrit. Konferenca Shqiptare e Biologjisë & Mjedisit/Albanian Confrence of Biology and Environment (KShBM/ACBE 2018). Prishtinë 2018.	6x0.8 =4.8
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	Selvije Shemshiu, Xhezair Abdija, Nexhbedin Beadini, Gazmend Iseni , Ajten Rushiti, Reshat Zeqiri (2022). Horology and taxonomy of family geometridae in some localities in Sharr mountain. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 4, No. 7-8. P. 218-233. Индексирана во Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO) .	6x0.8=5.6
2.2	Gazmend Iseni , Bute Berisha, Besa Iseni (2022). Analysis of scale of fin damage (erosion) in farmed rainbow trout in the Republic of Kosovo. <i>Anglisticum journal (IJLLIS)</i> , Vol. 11, No 51. P. 34-45. Индексирана на OpenAire https://doi.org/10.5281/zenodo.6578681 .	6x0.8=5.6
2.3	Gazmend Iseni , Hesat Aliu, Xhezair Abdija, Besa Iseni, Ajten Rushiti (2019). New data about large golden-ringed dragonfly (<i>Cordulegaster heros</i> Theischinger, 1979) in the Lipkovo region. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 4, No. 7-8. P. 10-13. Индексирана во Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO) .	5x0.8=4
2.4	Xhezair Abdija, Gazmend Iseni , Hesat Aliu, Ajten Rushiti, Dashurije Abdulla (2019). Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog valley. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 4, No. 7-8. P. 11-20. Индексирана во Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO) .	5x0.8=4

2.5	Gazmend Iseni (2018).The impact of pollution on the quality of the Lake Ohrid water and the <i>Barbus meridionalis peteneyi</i> Heckel. International Journal of Avian & Wildlife Biology. Vol 3, No 3. P. 102-104. DOI:10.15406/ijawb.2018.03.00065. Budapest. https://medcraveonline.com/medcrave.org/index.php/IJAWB/article/view/9394/17671	1x0.8=0.8
2.6	Gazmend Iseni , Nexhbedin Beadini, Maja Jordanova, Icko Gjorkoski, Katerina Rebok, Sheqibe Beadini, Hesat Aliu (2018).The comparative enzyme and histological analysis of the <i>Barbus peleponnesius</i> from the aquaculture and natural population in the Vardar River in the Republic of Macedonia. BIOLOGIJA, 2018. Vol. 64. No. 2. P. 137-152. ©Lietuvos mokslų akademija. Lithuania. Индексирана во Clarivate Analytics Master Journal List, CABI Publishing, USDA Database, VINITI, EBSCO. https://www.lmaelydikla.lt/ojs/index.php/biologija/issue/view/436	7x0.8=5.6
2.7	Iseni G , Beadini N, Beadini Sh, Iseni B, Qoku L (2018). The importance of innovative ideas in recycling plastic waste for environmental protection. <i>International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment</i> . Vol 5, No1.	5x0.8=4
2.8	Gazmend Iseni , Nexhbedin Beadini, Sheqibe Beadini, Besa Iseni, Xhezair Abdija, Leonora Qoku (2018). Analizimi histopatologjik i mëlçisë së peshkut mrenë (<i>Barbus meridionalis peteneyi</i> Heckel) të liqenit të Ohrit. Buletini Shkencor. Fakulteti i Shkencave të Natyrës. Universiteti i Tiranës. Botimi Nr. 26. fq. 7-15.	6x0.8=4.8
2.9	Ajten Rushiti, Valentina Slavevska Stamenković, Halil Ibrahim, Gazmend Iseni , Astrit Bilalli, Xhezair Abdija, Jelena Hinić Jordanovska (2022). Diversity of Stoneflies (Insecta: Plecoptera) in the Shar Mountains (North Macedonia). <i>Трeћи конгрес биолога Србије</i> . Златибор, Србија.	1
2.10	Nexhbedin Beadini, Sheqibe Beadini, Gazmend Iseni , Ibadete Denjalli, Albulena Beadini. Strategjia e monitorimit të ujërave sipërfqësore të masivit të Sharrit. Konferenca Shqiptare e Biologjisë & Mjedisit/Albanian Confrence of Biology and Environment	1
2.11	Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Gazmend Iseni , Hesat Aliu. Polimorfizmi i glutenineve dhe gliadineve në hibride gruri nga tri specie të ndryshme. Konferenca Shqiptare e Biologjisë & Mjedisit/Albanian Confrence of Biology and Environment	1
3.	Учество во национален проект	
3.1	“Зголемување на капацитетите на Државниот универзитет во Тетово за проучување на флористичкиот и фаунистичкиот биодиверзитет на Шарскиот планински масив, преку зајакнување на меѓу универзитетската регионална соработка”,	3
	Вкупно	64.2

III. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	2019-2022 Член на Комисијата за оценување на компатибилноста на прв циклус на студии, за упис на втор циклус на универзитетски студии, во студиска програма Биологија	4
2.	2019-2022 Член на Комисијата за одржување на испит по предмет: Биостатистика со биометрија, на студиска програма Биологија – за втор циклус	4
3.	2017-2022 за средување – комплетирање на досие на прв циклус во отсуство на професори кои не се ангажирани од разни причини во студиска програма Биологија во рамките на Факултет за Природни Науки	4
4.	2010-2022 Член на Комисијата за трансфер на студенти од други универзитети на нашата земја како и од универзитети надвор од нашта земја (од Косово и Албанија) во студиска програма Биологија – наставна насока и Биохемија	4
5.	2010-2022 Член на Комисијата за подготовка на прием испит на Биологија во Медицински факултет	4
6.	2018 Член на Комисијата за одржување на испити по предметите: Општа физиологија, Споредбена физиологија, Хематологија	4
7.	2022 Член на научниот одбор на Меѓународната научна конференција организирана од Институтот за англиски јазик и американски студии (AILEAS) во Тетово.	4
8.	2012-2022 Член на научниот одбор на меѓународното списание ANGLISTICUM	4
9.	2017-2022 Член на редакцискиот совет на научното списание ECOTEC	4
	Вкупно	36

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ ВОПРЕДЕН ПРОФЕСОР	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	135.392
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	61.2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	36
ВКУПНО	235.592

Рецензентска комисија:

- 1. Проф. Д-р Неџбедин Беадини-редовен професор-претседател**
- 2. Проф. Д-р Маја Јорданова-редовен професор–член**
- 3. Проф. Д-р Валентина Славевска Стаменкович-редовен професор-член**

Тетово, 29.03.2023

До:

- НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧНОТО ФАКУЛТЕТ
- СЕНАТОТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

РЕФЕРАТ

за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа **Biologija (100200, Genetika (100208))**, од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација) на природно математички факултет на Универзитетот во Тетово

Врз основа на член 166 и 173, на Законот за високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр.82/2018), и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработнички звања во Универзитет во Тетово, Статутот на Универзитетот во Тетово. Наставно научниот совет на Природно - Математичкиот Факултет врз основ на објавениот конкурс за избор-реизбор на 17.03.2023 во дневните весници “Коха“ и “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, на седницата одржана на датум 30.03.2023 донесе: Одлука (бр. 15-431/1) за формирање на рецензентска комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа на **Biologija, Genetika (100200, 100208)** од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) во состав:

- 1. Проф. Д-р , Неџбедин Беадини редовен професор - претседател**
- 2. Проф. Д-р, Сашо Панов редовен професор - член**
- 3. Проф. Д-р Елми Јусуфи, редовен професор - член**

Рецензентската комисија, по разгледување на документацијата поднесена на конкурсот, на Наставно-научниот совет на Природно - Математичкиот Факултет и Сенатот на Универзитетот во Тетово го претставува следниов:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс на 17.03.2023 во дневните весници “Коха“ и “Слободен Печат“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово (www.unite.edu.mk), за избор на еден наставник во наставно-научно звање од областа на **Biologija, Genetika (100200, 100208)** од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната фраскатијева класификација) се пријавил само еден кандидат:

Проф. д-р Хесат Алиу, вонреден професор - вработен во Студиската програма Биологија – Биохемија, Природно - математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Кандидатот ПРОФ. ДР. ХЕСАТ АЛИУ е роден на 15.03.1973 во КАЛИШТЕ, ОПШТИНА ВРАПЧИШТЕ, ГОСТИВАР, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА.

Образовната подготвеност:

- **1988-1992** го завршил средното образование во професионалното школо Никола Штејн, Тетово.
- **1994** ги запишал студиите во ПМФ- студиска Биологија (5 годишна програма), во Универзитетот во Тирана, Албанија.
- **2000** дипломирал во ПМФ-Отсек Биологија, на Универзитетот во Тирана (со просечна оценка 8.7) и стекнал титула *Дипломиран Биолог*.
- **2002** ги запишал после дипломските студии во ПМФ- студиска програма Молекуларна, во Универзитетот во Загреб, Хрватска.
- **2004-2006** престој за магистерската работа во Институтот Рудер Бошковиќ, Загреб
- **2010** успешно го одбрал магистерскиот труд под наслов: “*ГУБИТОК НА ХЕТЕРОЗИГОТНОСТА НА ГЕНОТ ИГФ2Р ВО ПАПИЛАРНАТА КАРЦИНОМА НА ТИРОИДНАТА ЖЛЕЗДА*” на Универзитетот во Тетово, ПМФ - Отсек Биологија, Насока БИОХЕМИЈА и се стекна со научен назив *Магистер по Биолошки Науки* Просечна оценка на Магистерските студии е 9.8.
- **2013** успешно ја одбрал докторската дисертација под наслов: “*ПОСТТРАНСКРИПТИВНО ПОТИСНУВАЊЕ НА ПРЕКУМЕРНО ИЗРАЗЕН АНТИ-АПОПТОЧНИОТ ГЕН ХТЕРТ СО сХРНК ВО ХУМАНО КАНЦЕРНО КЛЕТОЧНИ ЛИНИ*”, ПМФ – **ТИРАНА**, научна област **МОЛЕКУЛАРАН БИОЛОГИЈА**, и се стекна со научен назив **Доктор на Биолошки Науки**.

Професионалното искуство:

- **2007-2008** е ангажиран како асистент во Институт за Екологија и Технологија во Струга, ПМФ - Отсек Биологија, во Универзитетот во Тетово.
- **2008** – во конкурсот објавен од Државниот Универзитет во Тетово е избран асистент во ПМФ-Студиска програма Екологија, во Државниот Универзитет во Тетово, за предметите “**Биологија на клетка**” и “**Молекуларна биологија**”.
- **2013** - во конкурсот објавен од Државниот Универзитет во Тетово е избран за доцент за предметите: Генетски инженеринг и Биотехнологија, Генетика, и Фармацевтска Биотехнологија во овој состав:

Кандидатот е добар познавач на:

Основните техники од молекуларна биологија како што се: изолацијата на ДНК од ткива, електрофореза во агарозен и полиакриламиден, техниката на ПЦР.

I. НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (НО)

Од поднесените документи на кандидатот д-р Хесат Алиу се констатира дека од наставната година 2008 бил ангажиран како асистент, и од 2013 ангажиран како доцент во Тетовскиот Универзитет, ПМФ- Студиска програма биологија како предавач на предметите: Генетски инженеринг и Биотехнологија, Генетика, и Фармацевтска Биотехнологија.

Наставно образовната дејност на кандидатот во изминатиот период (2013-2018) е проследена и со менторска работа на магистерски трудови (вкупно 2), дипломски работи (повеќе од десетини) како и во комисији во одбрана на истите од кандидатите на студиската програма биологија во Тетовскиот Универзитет.

Б. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

Кандидатот Хесат Алиу во 2007 е вработен како соработник во полно работно време во ТЕТОВСКИОТ ДРЖАВЕН УНИВЕРЗИТЕТ, во студијска програма Екологија во Природно Математичкиот Факултет и како асистент неколку години има одржано вежби е предавања во предметите како Клеточна Биологија, Молекуларна Биологија, Генетика, Хумана Генетика, Генетски Инженеринг и Биотехнологија во состав на ПМФ, при ДУТ.

Во 2013 има стекнато докторат во Молекуларна Биологија, и се избира Доцент во Студијската Програма Биологија – Биохемија.

Во 2015, престојува во ендо неделен трејнинг во Молекуларна Имунологија во Темишвар Република Романија.

Во 2016, во рамките на Проектор “Achieving Biodiversity Conservation through Creation and Effective Management of Protected Areas and Mainstreaming Biodiversity into Land Use Planning” – “Preparation of Valorization Study for Sharr Mountain” Macedonia, има престојува една недела како виситинг Професор во Еберсвалде Универзитет во Република Германија.

Во 2017, во рамките на програмата ЕРАМСУС за академските престоји има одржано едно неделно предавања во УНИВЕРЗИТЕТ ТРАКИА ЕДИРНЕ, РЕПУБЛИКА ТУРСКА.

Во 2018, се авансира во научно звање ВОПРЕДЕН ПРОФЕСОР.

Од 2018 е редовен член на комисијата за одржување на Докторските Конференции при Докторски Програми во ПМФ во ДУ.

Од 2023 е Кординатор за Докторските Студии од ПМФ.

В. Учество во проекти

“Achieving Biodiversity Conservation through Creation and Effective Management of Protected Areas and Mainstreaming Biodiversity into Land Use Planning” – “Preparation of Valorization Study for Sharr Mountain” Macedonia – 2017-2019 Engaged as consultant

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Кандидатот Хесат Алиу одржува предавања, вежби и консултации на прв и втор циклус по овие предмети (по добивање на звање вонреден професор):

Студиска програма по Биологија (насока: Биохемија, наставна Биологија):

- Генетика (зимски и летен семестар 2018-2023)
- Хумана Генетика (зимски семестар 2018-2023)
- Психогенетика (зимски семестар 2022-23)
- Генетски инжинеринг и Биотеконологија (зимски семестар 2018-2023)
- Биологија на Нуклеинските Киселини (летен семестар 2018-2023)
- Цитогенетика (летен семестар 2018-2023)
- Фармацевтска Биотехнологија (летен семестар 2018-2020)
- Антропологија (летен семестер 2018-2023)

Факултет за медицински науки (насока: општа медицина 2018-2020):

- Клеточна Биологија
- Хумана Генетика

B. Менторства

Проф. Др. Хесат Алиу успешно и посветено водеше (менторираше) значителен број дипломски работи во првиот циклус.

- Во првиот циклус бил ментор повеќе од десетина кандидати
- Во вториот циклус бил ментор на 2 кандидати

Бил и автор и коавтор на универзитетски текстови

- Општа генетика , 2018, Тетово
- Биологија на Нуклеинските Киселини (Интерна Скрипта 2022)
- Цитогенетика (2019, Интерна Скрипта)
- Биотехнологија (2019, Интерна Скрипта)

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Објавени трудови

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

Б. Научни списанија

- **Алиу. Х.** Genetic studies and analysis of haplotypes and haplogroups in Albanian people. UNIVERSI - International Journal of Education, Science, Technology, Innovation, Health and Environment (ISSN: 1857- 9450) Volume 03– Issue 01, December 2018
- **Алиу Х,** Беадини, Н. Беадини., Beadini N, Абдија Ц., Исени Г., Коку Л., Air pollution and cardiovascular disease, ECOTEC- Journal of Science, Environment and Technology (ISSN: 2545-4595) Volume 01– Issue 01, February 2018
- Фисник Д., Али Шарик, Флорим Идризи, **Хесат Алиу.**, An Analysis of Learner Experience with MOOCs in Mobile and Desktop Learning Environment, **Springer International Publishing Sëitserland 2018.**, Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education, Advances in Intelligent Systems and Computing 498.
- Африм З, В, **Hesat A.**, Зафер Г., Шкелзен Е., Садн Б., Саније Б., Агим Ш., Sperm DNA Fragmentation, Determined Using the Sperm Chromatin Dispersion (SCD) Test, A Study in Republic of Kosovo Population, International Journal of Biology; Vol. 10, No. 3; 2018 ISSN 1916-9671 E-ISSN 1916-968X Published by Canadian Center of Science and Education
- Беадини, Н. Беадини., **Хесат А.**, Исени Г. (2015): Histopathological analyses of the liver and gonads of Vardar river fish *Barbus peloponnesius*. *Analele Universităţii Din Oradea, Fascicula Biologie, Romania.* Tom. XXII, Issue: 1, pp. 47-51.
- Г. Исени., Н. Беадини., Ш. Беадини, **Хесат А.**, Дењали., Абдија Ц., (2015). Induction of hepatotoxicity in japanese partridge embryo (*Coturnix japonica*) by applying malation pesticide. *Universi*, Volume 01-Issue 03, pp. 26-33
- Г. Исени., Н. Беадини., Ш. Беадини, **Хесат А.**, Исени Б., BENTHIC MACROINVERTEBRATES OF ALPINE LAKES OF SHARR MOUNTAIN AS CLIMATE CHANGE INDICATORS, ECOTEC- Journal of Science, Environment and Technology (ISSN: 2545-4595) Volume 01– Issue 01, February 2018
- Газменд Исени., Нецбедин Беадини., Маја Јорданова, Ицко Горговски., Хесат Алиу, Шекибе Беадини., The Comparative Enzyme And Histological Analysis of the *Barbus Peloponnesius* from the Aquaculture and Natural Population in the Vardar River in the Republic of Macedonia. *Smart Bio: ICSB international conference, 18-20 May 2017, Kaunas*

- **Хесат Алиу., Неџбедин Беадини, Шеќибе Беадини, Газменд Исени** RNA interference and Cancer. *Journal of Natural Sciences Research*. Vol. 3, No 3, 2013. Neë York, SHBA.
- **Хесат Алиу., Неџбедин Беадини, Шеќибе Беадини, Газменд Исени , Сашо Панов.** Production of Effective Recombinant Plasmids Expressing Short-Hairpin RNA (shRNA) Aproprate for hTERT Gene Silencing RNA Interference Mediated. *Journal of Natural Sciences Research*. Vol.3, No.9, 2013, Neë York SHBA.
- Газменд Исени, Неџбедин Беадини, **Хесат Алиу.** (2015): Histological changes induced by the action of Actara 25EG insecticide in Barbel (*Barbus pelopponesius*). *Universi*, Volume 01-Issue 02, pp. 124-130.
- Неџбедин Беадини, Шеќибе Беадини, Албина Адеми, Гамзенд Исени, **Хесат Алиу.** The Impact of Potential Risk Factors of Cardiovascular Diseases among Patients of Different Age Groups. *Journal of Natural Sciences Research*. Vol.3, No.3, 2013, Neë York SHBA.
- Шеќибе Беадини, Неџбедин Беадини, Газменд Исени, **Хесат Алиу.** The Level of Detection of the Presence of Pollutants and Their Effect on Aquatic Organisms in the Lake Ohrid. *International Conference of Ecosystems (ICE)*. Vol. 2, fq. 780-788. Tiranë 2013.

НАУЧНИ СПИСАНИЈА (ПО ДОБИВАЊЕ НА ЗВАЊЕ ВОПРЕДЕН ПРОФЕСОР):

1. **Хесат Алиу, Елемдина Адеми.** (2022). Genome editing ãith CRISPR/Cas9. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*. Indexed in Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO).
2. Газменд Исени, Неџбедин Беадини, Маја Јорданова, Ицко Ѓоркоски, Катерина Ребок, Шеќибе Беадини, **Хесат Алиу** (2018).The comparative enzyme and histological analysis of the *Barbus pelepennesius* from the aquaculture and natural population in the Vardar River in the Republic of Macedonia. *BIOLOGIJA*, 2018. Vol. 64. No. 2. P. 137-152. ©Lietuvos mokslų akademija. Lithuania. Indexed in Clarivate Analytics Master Journal List, CABI Publishing, USDA Database, VINITI, EBSCO.
<https://www.lmaelydikla.lt/ojs/index.php/biologija/issue/view/436>
3. Африм Зеќирај, Шеќибе Беадини, Неџбедин Беадини, **Хесат Алиу**, Зафер Гаши, Шкелзен Елезај, Сади Бецети, Агим Шабани. Male Infertility and Sperm DNA Fragmentation. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2018
4. Газменд Исени, **Хесат Алиу**, Џезаир Абдија, Беса Исени, Ајтен Рушити (2019). Neë data about large golden-ringed dragonfly (*Cordulegaster heros* Theischinger,1979) in the Lipkovo region. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4, No. 7-8. P. 10-13. Indexed in Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO).

5. Африм Зеќирај, Шеќибе Беадини, Неџбедин Беадини, **Хесат Алиу**, Зафер Гаши, Шкелзен Елезај, Сади Беџети, Саније Бериша, Агим Шабани. Sperm DNA Fragmentation, Determined Using the Sperm Chromatin Dispersion (SCD) Test, A Study in Republic of Kosovo Population. *International Journal of Biology*; Vol. 10, No. 3, 2018.
6. Африм Зеќирај, Шеќибе Беадини, Зехра Хајрулиа – Муслиу, Неџбедин Беадини, **Хесат Алиу**, Сади Беџети, Зафер Гаши, Шкелзен Елезај, Агим Шабани, MALE INFERTILITY. *INDO AMERICAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*. IAJPS 2019.
7. Џезаир Абдија, Газменд Исени, **Хесат Алиу**, Ајтен Рушити, Дашурије Абдула (2019). Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog valley. *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 4, No. 7-8. P. 11-20. Indexed in Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO).
8. Фисник Далипи, Али Имран, Флорим Идризи, Хесат Алиу. An Analysis of Learner Experience with MOOCs in Mobile and Desktop Learning Environment. *Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education, Advances in Intelligent Systems and Computing* 498. 2018.

Научни конференции (по добивање на звање вонреден професор):

9. **Хесат Алиу. Personalized Medicine. Perspective in Macedonia. 2th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2020**
10. **Xecat Aliu, Elmedina Ademi. Gene therapy. CRISPr Cas 4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2022**

В. Сертификат за презентација и учество:

1. Certificate of Presentation *4th International Conference of Natural Sciences and Mathematics, North Macedonia 18-19 May, 2022*
2. Certificate of Presentation *3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019*

Д. Менторство во вториот циклус

Проф. Др. Хесат Алиу успешно и посветено водеше (менторираше) значителен број трудови во вториот циклус.

- Во вториот циклус бил ментор на 2 кандидати (по добивање на звање вонреден професор):

Бил и претседател/член на рецензентска комисија во изборно-реизборот на наставно-научниот звање за седум наставници и пет соработници во Природно-математички факултет на Универзитетот во Тетово.

IV. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

- **Изработка на елаборат за акредитација на прв циклус.**
 - Биологија – Биохемија

- **Подготовка на елаборат за акредитација на втор циклус.**

- **Учесник на промоција на факултетот за учебната 2018/19, 2019/20, 2020/21, 2021/22**

V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Проф. Др. Хесат Алиу давал голем придонес и во одржувањето на работата во Студиската Програма Биологија при ПМФ. Кандидатот е именуван и како член во неколку комисиии во студистака програма и во Факултетот.

- Член на комисијата за Докторските Студии, член на Докторските Конференции.
- Член на Едиториален Боард и Организациоскиот Одбор INTERNATIONAL CONGRESS on NATURAL and ENGINEERING SCIENCES, <http://icnes.gen.tr/>, 2019
- Член на Едиториал Боард **Trakya University Journal of Natural Sciences**
- Член на Едиториален Боард “ *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*”
- Член на Научен Комитет за ГМО храна, при МЕРП
- Член на одборот на списанието: „Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT“.
-
- Член на уредувачкиот и организациониот одбор на International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019, 2022.
- Член на комисија за прием на студенти во прв циклус 2018 - 2022 година.
- Член за трансфер комисија 2018 – 2022 година.
- Член на рецензентска комисија при изборот во наставно-научно звање.

ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог ги доставуваме обрасците 1 и 2 за извештајот за избор во научно-наставниот звање. Кандидатот проф. д-р Хесат Алиу има вкупно **182.5** поени и тоа за: наставно-образовна дејност 135.0 поени, научно-истражувачка дејност 30 поени, стручно-применувачка дејност 2.5 поени и дејности од поширок интерес 15 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	135.0
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30
СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	2.5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	15
	Вкупно 182.0

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Проф. Д-р Хесат Алиу**, *вонреден професор* ги исполнува законските условите потребни за избор во наставно-научното звање **Редовен Професор**, а тоа го докажува со своето досегашно наставно и педагошко искуство. Во текот на периодот со звањето вонреден професор, кандидатот имал различни и релевантни активности од подрачјето на Информатика, континуитет со научни истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции, критериумите утврдени со Законот за високо образование, Статутот на Универзитет во Тетово и Правилникот за посебни критериуми и постапки за избор - реизбор во наставно-научно, наставно и соработници звање на Универзитетот во Тетово. Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математички Факултетот и на Сенатот на Универзитетот во Тетово, да му предложи Проф. Д-р Хесат Алиу, вонреден професор да биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** во областа **Биологија, Генетика** (100200, 100208), од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според

Меѓународната Фраскатијева Класификација) на Природно - математички факултет на Универзитетот во Тетово.

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р Неџбедин Беадини, редовен професор - претседател

Факултет на Медицински Науки, (ФМН), Универзитет во Тетово

2. Проф. Д-р Сашо Панов, редовен професор – член

Природно Математички Факултет, Скопје

3. Проф. Д-р Елми Јусуфи, редовен професор – член

Факултет за Земјоделски Науки и Биотехнологија, Универзитет во Тетово

Тетово, април 2023

ОБРАЗЕЦ 1

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ,
НАСТАВНО-СТРУЧНИ И СОРАБОТНИЧКИ ЗВАЊА**

Кандидат: ХЕСАТ АЛИУ

**Институција: Студиска програма БИОЛОГИЈА , Природно - математички факултет
Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово**

Научна област: БИОЛОГИЈА, ГЕНЕТИКА (100200, 100208), од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/
НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: Природни науки, БИОЛОГИЈА ГЕНЕТИКА (100200, 100208) од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација</p>	Да
2	<p>Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	Да
2.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>I.</p> <p>1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i></p> <p>3. Назив на трудот: Genome editing with CRISPR/Cas9</p> <p>4. Година на објава: 2022</p> <p>II.</p> <p>1. Назив на научното списание: BIOLOGIJA</p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i></p> <p>3. The comparative enzyme and histological analysis of the <i>Barbus peleponnesius</i> from the aquaculture and natural population in the Vardar River in the Republic of Macedonia</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>4. Година на објава: <i>2022 година</i></p> <p>III.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>Open Access Macedonian Journal</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>PubMed</i> 3. Назив на трудот: <i>Male Infertility and Sperm DNA Fragmentation</i> <p>4. Година на објава: <i>2018 година</i></p> <p>IV.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Neë data about large golden-ringed dragonfly (Cordulegaster heros Theischinger,1979) in the Lipkovo region Cryptocurrencies: The rise of a futuristic currency</i> 4. Година на објава: <i>2019 година</i> <p>V.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>International Journal of Biology</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Sperm DNA Fragmentation, Determined Using the Sperm Chromatin Dispersion (SCD) Test, A Study in Republic of Kosovo Population</i> <p>4. Година на објава: <i>2019 година</i></p> <p>VI.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>INDO AMERICAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>MALE INFERTILITY</i> <p>4. Година на објава: <i>2021 година</i></p> <p>VII.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назив на научното списание: <i>JNSM</i> 2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i> 3. Назив на трудот: <i>Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog valley</i> <p>4. Година на објава: <i>2019 година</i></p> <p>VIII.</p>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>1. Назив на научното списание: <i>Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education</i></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <i>Ebsco</i></p> <p>3. Назив на трудот: <i>An Analysis of Learner Experience with MOOCs in Mobile and Desktop Learning Environment Advances</i></p> <p>4. Година на објава: <i>2018 година</i></p>	
2.2	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</p>	Не
2.3		Не
2.4	<p>Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</p>	Да
3	<p>Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира.</p> <p>I.</p> <p>1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Опита Генетика</i></p> <p>2. Место и датум на објава: Тетово, 2019</p> <p>II.</p> <p>1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Биологија на Нуклеинските Киселини</i></p> <p>2. Место и датум на објава: Тетово, 2022</p>	Да
4	<p>Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 28,09,2018; Билтен бр.132</p>	Да
5	<p>Има способност за изведување на високообразовна дејност</p> <p>1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и</p>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<p>способностите за изведување високообразовна дејност Универзитетот во Тетово</p> <p>2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност. Предавач</p> <p>3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност. Период:2007-2023 г.</p>	

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: ХЕСАТ АЛИУ

Институција: Студиска програма БИОЛОГИЈА, Природно - математички факултет
Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Научна област: Биологија, Генетика (100200, 100208) од класификацијата на научно-истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева Класификација

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред . број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на предавања (предмети во прв циклус на студии)	66.6
1.1.	Генетика (Студиска програма: Биологија - Биохемија) 2+2, 5 семестри	3x15x10x0.04=18
1.2.	Хумана Генетика (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21)	3x15x5x0.04=9
1.3.	Психогенетика (студиска програма Психологија) 3+3, 1 семестар	2x15x1x0.04=1.2
1.4.	Генетски инжинеринг и Биотехнологија Биологија –Биохемија 2+2 5 семестри	2x15x5x0.04=6
1.5.	Биологија на нуклеинските киселини С.П Биологија – Биохемија 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.04=6
1.6.	Цитогенетика СП Биологија Биохемија 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.04=6
1.7.	Клеточна Биологија СП Општа Медицина 2+2, 2 семестри	2x15x2x0.04=2.4
1.8.	Антропологија СП 2+0 5 семестри	2x15x2x0.04=2.4
1.9.	Еволуција СП Биологија Наставна 2+0, 2 семестра	2x15x2x0.04=2.4
1.10.	Молекуларна Биологија СП Биологија Наставна 2+0, 4 семестри	2x15x4x0.04=4.8
1.11.	Генетика со Биотехнологија СП Екологија 2+3, 2 семестра	2x15x2x0.04=2.4
2.	Одржување на предавања (предмети во втор циклус на студии)	9 поени
2.1.	Одабрани поглавја по Биотехнологија , 2+2, 7 семестри	2x10x7x0.05=7
2.2.	Фармавтска Биотехнологија 2+2 2 семестра	2x10x2x0.05=2
2.8.	Дизајн на е-учење (летан семестар 2021/22). Студиската програма по информатика	2x10x1x0.05=1
	Подготовка на новиот предмет – предавање	15 поени

3.1.	Генетика	1.5
3.2.	Хумана Генетика	1.5
3.3.	Психогенетика	1.5
3.4.	Генетски Инженеринг и Биотехнологија	1.5
3.5.	Биологија на нуклеинските киселини	1.5
3.6	Цитогенетика	1.5
3.7	Клеточна Биологија	1.5
3.8	Одабрани Поглавја по Биотехнологија	1.5
3.9	Антропологија	1.5
3.10	ГМО организми	1.5
4.	Консултации со студенти	2.4 поени
4.1.	Генетика (Студиска програма: Биологија - Биохемија) 2+2, 5 семестри	50x10x0.002=1.0
4.2.	Хумана Генетика (летен семестар 2018/19, 2019/20, 2020/21)	50x5x0.002=0.5
4.3.	Психогенетика (студиска програма Психологија) 3+3, 1 семестар	50x1x0.002=0.1
4.4.	Генетски инженеринг и Биотехнологија Биологија –Биохемија 2+2 5 семестри	20x5x0.002=0.2
4.5.	Биологија на нуклеинските киселини С.П Биологија – Биохемија 2+2, 5 семестри	40x5x0.002=0.4
4.6.	Цитогенетика СП Биологија Биохемија 2+2, 5 семестри	5x5x0.002=0.05
4.7.	Клеточна Биологија СП Општа Медицина 2+2, 2 семестри	5x2x0.002=0.02
4.8.	Антропологија СП 2+0 5 семестри	6x5x0.002=0.06
4.9.	Еволуција СП Биологија Наставна 2+0, 2 семестра	5x2x0.002=0.02
4.10.	Молекуларна Биологија СП Биологија Наставна 2+0, 4 семестри	5x2x0.002=0.02
5.	Ментор и член на комисија за оценување и одбрана	14.2

5.1.	Ментор на дипломски труд	15x0,2=3
5.2.	Член во комисији за оценување и одбрана на дипломски труд	85x0.1=8.5
5.3.	Член во комисији за оценување и одбрана на мастер труд	9x0.3=2.7
6.	Текстови и интерна скрипти за предавања	24
6.1.	Хесат Алиу Општа Генетика , Тетово 2019	6
6.2.	Биологија на Нуклеинските Киселини , 2018	6
6.3.	Цитогенетика , Интерна Скрипта 2019	4
6.4.	Генетски Инженеринг и Биотехнологија Диспенса	4
6.5.	Председател или член на рецензииски комисији	4x1=4
	Вкупно	135.0

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на магистерски труд	6x1=6
2.	Учесник во меѓународен научен проект	
2.1.	.	
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	24 поени
3.1.	Hesat Aliu. , Elmedina Ademi. (2022). Genome editing with CRISPR/Cas9. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> . Indexed in Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO).	3,0
3.2.	Gazmend Iseni, Nexhbedin Beadini, Maja Jordanova, Icko Gjorkoski, Katerina Rebok, Sheqibe Beadini, Hesat Aliu (2018).The comparative enzyme and histological analysis of the <i>Barbus peleponnesius</i> from the aquaculture and natural population in the Vardar River in the Republic of Macedonia. <i>BIOLOGIJA</i> , 2018. Vol. 64. No. 2. P. 137-152. ©Lietuvos mokslų akademija. Lithuania. Indexed in Clarivate Analytics Master Journal List, CABI Publishing, USDA Database, VINITI, EBSCO. https://www.lmaelydikla.lt/ojs/index.php/biologija/issue/view/436	3,0
3.3.	Afrim Zeqiraj, Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Hesat Aliu , Zafer Gashi, Shkelzen Elezaj, Sadi Bexheti, Agim Shabani. Male Infertility and Sperm DNA Fragmentation. <i>Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences</i> . 2018	3,0

3.4.	Gazmend Iseni, Hesat Aliu , Xhezair Abdija, Besa Iseni, Ajten Rushiti (2019). New data about large golden-ringed dragonfly (<i>Cordulegaster heros</i> Theischinger,1979) in the Lipkovo region. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 4, No. 7-8. P. 10-13. Indexed in Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO).	3,0
3.5.	Afrim Zeqiraj, Sheqibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Hesat Aliu , Zafer Gashi, Shkelzen Elezaj, Sadi Bexheti, Sanije Berisha, Agim Shabani. Sperm DNA Fragmentation, Determined Using the Sperm Chromatin Dispersion (SCD) Test, A Study in Republic of Kosovo Population. <i>International Journal of Biology</i> ; Vol. 10, No. 3, 2018.	3,0
3.6.	Afrim Zeqiraj, Sheqibe Beadini, Zehra Hajrulai-Musliu, Nexhbedin Beadini, Hesat Aliu , Sadi Bexheti, Zafer Gashi, Shkelzen Elezaj, Agim Shabani MALE INFERTILITY. <i>INDO AMERICAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES</i> . IAJPS 2019.	4,0
3.7.	Xhezair Abdija, Gazmend Iseni, Hesat Aliu , Ajten Rushiti, Dashuriqe Abdulla (2019). Biological diversity of butterflies (Rhopalocera) on Sharr mountain and Pollog valley. <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 4, No. 7-8. P. 11-20. Indexed in Google Scholar, Index Copernicus International, Academic Search Complet (EBSCO).	3,0
3.8.	Fisnik Dalipi, Ali Shariq Imran, Florim Idrizi and Hesat Aliu . An Analysis of Learner Experience with MOOCs in Mobile and Desktop Learning Environment. <i>Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education, Advances in Intelligent Systems and Computing</i> 498. 2018	3,0
4.	Учество на меѓународни конференции и трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени на меѓународни конференции со “proceedings” со меѓународен уредувачки одбор	0 поени
	Вкупно	

СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста: текстови за средни и основни школи	Поени
1.	Учесниство во промовирање на ПМФ студиска програма Биологија	5x0,5=2.5
2.		
	Вкупно	2,5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Член на едиториален Боард на меѓународно Списание	2x1=2
2.	Член на одборот на списанието: „Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT“.	5
3.	Член на уредувачкиот и организациониот одбор на International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019, 2022.	2
4.	Член на комисија за прием на студенти во прв циклус 2018 - 2022 година	5
5.	Член за трансфер комисија	1
	Вкупно	15

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	135.0
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	30.0
СТРУЧНО И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	2.5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	15.00
Вкупно	182.5

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р Неубедин Беадини, редовен професор - претседател

Факултет на Медицински Науки, Универзитет во Тетово УТ

.....

1. Проф. Д-р Сашо Панов, редовен професор – член

Природно Математички Факултет, УКИМ

.....

2. Проф. Д-р Елми Јусуфи, редовен професор – член

.....

Факултет за Земјоделски Науки и Биотехнологија, Универзитет во Тетово

Тетово, 7.04.2023