

РЕФЕРАТ

За избор-реизбор на еден наставник за предметите Општа физика I, Медицинска физика (Општа медицина) и Физика на Тврдо Тело во Факултетот за Природно-математички Науки при Универзитет во Тетово.

Со одлука на Научниот Наставен Совет на ПМФ на Универзитет во Тетово со датум 02.12.2019 (Бр. 15-2507/2) сме избрани за рецензентска комисија за пишување на рефератот за избор на еден наставник во Катедрата по физика, за предметите: Општа физика I, Медицинска физика (Општа медицина) и Физика на тврдо тело, според конкурсот објавен на 08.11.2019 во весникот “Лајм” и “Нова Македонија”, како и на официјалниот веб сајт на Универзитет во Тетово, составен од:

1. Д-р Наим Сула, редовен професор, Универзитет во Приштина, “Хасан Приштина”.
2. Д-р Скендер Кабаши, редовен професор, Универзитет во Приштина, “Хасан Приштина”.
3. Д-р Наим Махмуди, редовен професор, Универзитет во Тетово, Тетово.

Комисијата во состав како што е напишано погоре, по прегледување на материјалот од конкурсот, на горе наведениот наслов му ја претставува оваа

РЕЦЕНЗИЈА

Од материјалот на конкурсот, објавен на 08.11.2019 може да се гледа дека е објавен конкурс за избор на еден Универзитетски наставник во студиската Програма по Физика во Факултетот за Природно-Математички Науки.

По прегледување на конкурсниот материјал од документацијата, констатира дека во конкурсот е пријавен еден кандидат и тоа:

1. Д-р Башким Зибири, вонреден професор, редовен наставник во катедрата по физика на Природно-Математичкиот Факултет при УТ.

I. Биографија на кандидатот Д-р Башким Зибири

Кандидатот Башким Зибири е роден на 11. 09. 1974 година во Радиовце, Тетовско, каде што и го завршил основното образование. Средното образование, природно-математичка насока, го завршил во гимназијата Кирил Пејчинович во Тетово. Од 1993 година до 1998 година студирал на Природно - Математичкиот Факултет во Тирана, студирал 5 годишна физика. Го изработил и бранил дипломската работа под наслов "*Hulumtimi i mikrostrukturës në mostrap metalo qeramike Cu-C-PbO me anë të mikroskopit elektronik*" која исто така е оценета со највисока оценка од комисијата.

Од Октомври 1998 до март 1999 година работел како асистент по физика во Универзитет во Тетово, Тетово. Од април 1999 ги продолжил посдипломските студии (Мастер) на факултетот за Физика и Гео-науки при Универзитетот во Лајпциг во Германија.

По успешното завршување на испитите го изработил магистерскиот труд во институтот за Експериментална физика II, департаментот на оптиката на тврдото тело под раководство на Prof. dr. Wolfgang Grill. Во јуни 2001 година успешно го одбрал магистерскиот труд под наслов "*Ultrasound Monitoring of the Synthesis of Zeolites in Real Time*" пред соодветна комисија и е оценета со оценка "Cumlaude". Со ова се здоби со звањето Магистер на физички науки.

Од јуни 2001 до Април 2002 година работел како научен работник во институтот за Експериментална физика II, департаментот на оптика на тврдото тело во Универзитетот во Лајпциг. Во текот на овој период учествувал во пројектот финансиран од Европската Агенција за Простор (ESA) со издавачки број 15327/01/NL/NB, за директните истражувања (on-line) при процесот на синтеза на Зеолите со помош на методот на ултразвук. Одговорен за изработка на апаратурата вклучувајќи и електронскиот дел и извршување на експерименти во лабораторија и индустриски компании.

Од Мај 2002 година кандидатот работел како научен работник во институтот за површински модификации (Leibniz-Institut fuer Oberflaechenmodifizierung e.V. - IOM) во Лајпциг во Германија. Научната работа во институтот претежно била во третирање на различните материјали со јонско зрачење и нивното карактеризирање со помош на различни аналитички методи а посебно:

- Наноструктурирање на различните полупроводнички материјали вклучувајќи ги и креираните предструктури со помош на различни литографски методи.
- Примена на јонското зрачење са полирање на површината на различните материјали од метали па се до стакло.
- Карактеризирање на апаратурите и изворите на јонско зрачење.
- Примена на наноструктурите во оптика, магнетизам, нанобиотехнологија и медицина

Истовремено ги има продолжено докторските студии во Факултетот за Физика и Гео-науки во Универзитетот во Лајпциг во горенаведеното поле.

Во Јуни 2006 година го доставил докторскиот труд под наслов "*Ion Beam Induced Pattern Formation on Si and Ge Surfaces*". По успешно вреднување на трудот со високи оценки од Рецензионата комисија во состав:

Prof. D-r Michael J. Aziz, Универзитетот во Харвард, Cambridge, САД

Prof. D-r Stephan Linz, Универзитетот Mynsterit, Германија

Prof. D-r Bernd Rauschenbach, IOM Лајпциг и Универзитетот на Лајпциг, Германија,

во ноември 2006 година со успех ја одбрал докторската дисертација со оценка "Magna cumlaude" со што го доби звањето Doctor rerum naturalium (Dr. rer. nat.) по физика.

Истовремено продолжил како научен работник во Институтот за површински модификации во Лајпциг – Германија.

Од август 2007 година до јули 2010 е раководител на научниот пројект DFG-FoGr. 845, TP6, финансиран од Германското Научно Друштво (DFG).

Од Октомври 2009 година до јули 2010 е ангажиран како надворешен соработник во Државниот Универзитет во Тетово, департментот за физика, како и советник за соработка со странство на Ректорот на Државниот Универзитет во Тетово, Проф. Д-р Агрон Река.

Во јули 2010 кандидатот беше примен како редовен наставник и се здобил со научното звање Доц. Д-р при Државниот Универзитет во Тетово.

Од јануари 2011 се именува одговорен во департментот по физика на Факултетот за Породно – Математички Науки, додека од март 2014 и одговорен за канцеларијата за Научни Истражувања и Иновации при ДУТ.

Во Јуни 2014 кандидатот Башким Зибири е избран за наставно научното звање Вонреден професор во Универзитет во Тетово.

- Престој за научни истражувачки работи

Во текот на неговата кариера кандидатот престоел во мај и декември во 2005 година за научна работа во ESRF-European Synchrotron Radiation Facility (Европски центар за Синкротонски радијации) Grenoble, Франција. Освен тоа во април 2007 година за научна-истражувачка работа престоел во NSLS-National Synchrotron Light Source Brookhaven National Laboratory, Long Island, САД.

Кандидатот Башким Зибири е добитник на престижната стипендија Fulbright за универзитетски професори, на Владата на Соединетите Американски Држави. Со ова кандидатот од септември 2018 до Јуни 2019 се занимавал со научно истражувачка дејност во третирањето на канцерогените болести со комбинација на радиотерапијата и имунотерапијата со паметните биоматериали, во Dana-Farber Cancer Institute, Brigham & Women's Hospital на Медицинскиот Факултет во Хравард.

- Истотака од Јули 2019 кандидатот е надворешен соработник на Harvard Global Health Catalyst во институтот за Канцери Дана-Фарбер.

Научни пофалби- награди

За успешната научно-истражувачка работа, кандидатот неколку пати има добиено меѓународни награди. Во месец Јуни 2004 година е награден со звањето „Young Scientist Award” во европската конференција на науката на материјали E-MRS-2004, Strasbourg, Франција. Во месец Мај 2005 година му е доделено наградата за најдобар постер на 348. Wilhelm und Else Heraeus-Seminar „Ions at Surfaces: Patterns and Processes”, Bad Honnef, Германија. Во Ноември 2007 се избрал како кандидат со најдобра докторска дисертација во секцијата на природни науки, инженерски и математика на друштвото Лајбцих.

2. Професионалната и научната активност

А) Учество во пројекти

- Во научната група "Само-организираните наноструктури при зрачење со јони со ниска енергија" финансирана од Германското Научно Друштво (DFG), 08/2007 – 08/2010. Претставено со проектите:

- Креирање на структурите во површините на Si и Ge при зрачење со јони со ниска енергија.
- Контролирање на самоорганизираните процеси во површината на силициумот со помош на предструктурите.
- Покривање (полирање) на површини за спектралниот режим DUV/VUV.

- **“Комбинација на радиотерапија и имунотерапија со употреба на паметните биоматериали наполнети со наночестици”, во рамките на програмата Fulbright реализирано во МЕдицинскиот Факултет во Харвард.**

Б) Други активности

- Учествувал во Светскиот Индустриски Саем во Хановер, во делот на Европската Агенција за просторот (ESA) за иновативни проекти, со соодветниот експеримент.

- Учесник на различни Германски и Европски проекти како fp7 и TEMPUS.

- Надгледувач на студентите и докторантите по физика и наука на материјалите во ИОМ од 2004 до јули 2010.

- Од Јули 2013 раководител на секцијата за природни науки при Институтот Алб-Шкенца.

- Член на раководниот одбор на Global Oncology University

- Од септември 2019 Член на раководниот одбор на МААА.

- Од 2017 наваму, кандидатот е евалуатор на СЕЕРУС проектите во рамките на европскиот научен простор.

В) Членство:

- Член на Друштвото на Физичарите во Германија (DPG).

- Член на Друштвото за испитување на материјалите (MRS).

- Член на Друштвото на Физичарите во Европа (EPS).

- Член на Институтот Алб-Шкенца.

- Член на Македонско Американско алуни асоцијацијата (МААА).

- Член на Harvard Global Health Catalyst

Г) Рецензент во различни научни списанија (Journals):

•Applied Physics Letters; •Material Research Society Proceedings; •Applied Surface Sciences; •Journal of Applied Physics; •Journal of Physics D: Applied Physics; •Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena; •Journal of Physics: Condensed Matter.

Д) Научни трудови

1. *Ion beam assisted smoothing of optical surfaces*
F. Frost, R. Fechner, D. Flamm, B. Ziberi, W. Frank, A. Schindler
Applied Physics A 78: Materials Science & Processing, 651 (2004)
2. *The shape and ordering of self-organized nanostructures by ion sputtering*
F. Frost, B. Ziberi, T. Höche, B. Rauschenbach
Nuclear Instruments & Methods B 216, 9 (2004)
3. *Large area smoothing of optical surfaces by low-energy ion beams*
F. Frost, R. Fechner, B. Ziberi, D. Flamm, A. Schindler
Thin Solid Films 459, 100 (2004)
4. *Importance of ion beam parameters on self-organized pattern formation on semiconductor surfaces by ion beam erosion;*
B. Ziberi, F. Frost, H. Neumann, B. Rauschenbach
Thin Solid Films 459, 106 (2004)
5. *Highly ordered self-organized dot patterns on Si surfaces by low-energy ion beam erosion*
B. Ziberi, F. Frost, B. Rauschenbach, T. Höche
Applied Physics Letters 87, 033113 (2005)
6. *Ripple pattern formation on silicon surfaces by low-energy ion-beam erosion: Experiment and theory*
B. Ziberi, F. Frost, T. Höche, B. Rauschenbach
Physical Review B 72, 235310 (2005)
7. *Dot pattern formation on Si surfaces by low-energy ion beam erosion*
B. Ziberi, F. Frost, T. Höche, B. Rauschenbach
in *Kinetics-Driven Nanopatterning on Surfaces*, edited by Eric Chason, George H. Gilmer, Hanchen Huang, and Enge Wang (Mater. Res. Soc. Symp. Proc. 849, Warrendale, PA , 2005), KK 6.2.
8. *Ion beam sputter deposition of soft x-ray Mo/Si multilayer mirrors;*
E. Schubert, F. Frost, B. Ziberi, G. Wagner, H. Neumann, B. Rauschenbach
Journal of Vacuum Science & Technology B 23, 959 (2005)
9. In situ diagnostics of zeolite crystallization by ultrasonic monitoring

- R. Herrmann, W. Schwieger, O. Scharf, C. Stenzel, H. Toufar, M. Schmachtl,
B. Ziberi, W. Grill
Microporous and Mesoporous Materials 80, 1 (2005)
10. *Pattern transitions on Ge surfaces during low-energy ion beam erosion*
B. Ziberi, F. Frost, B. Rauschenbach
Applied Physics Letters 88, 173115 (2006)
 11. *Self-organized dot patterns on Si surfaces during noble gas ion beam erosion*
B. Ziberi, F. Frost, B. Rauschenbach
Surface Science 600, 3757 (2006)
 12. *Low-energy ion bombardment induced nanostructures on surfaces*
B. Ziberi, F. Frost, B. Rauschenbach
Vacuum 81, 155 (2006)
 13. *Formation of large-area nanostructures on Si and Ge surfaces during low-energy ion beam erosion*
B. Ziberi, F. Frost, B. Rauschenbach
Journal of Vacuum Science & Technology A 24, 1344 (2006)
 14. *Ripple rotation, pattern transitions and long range ordered dots on Silicon by ion beam erosion*
B. Ziberi, F. Frost, M. Tartz, H. Neumann, and B. Rauschenbach
Applied Physics Letters, 92 063102 (2008)
 15. *Surface engineering with ion beams: from self-organized nanostructures to ultra-smooth surfaces*
F. Frost, B. Ziberi, A. Schindler, B. Rauschenbach,
Appl. Phys. A 91 551-559 (2008)
 16. *Highly ordered nanopatterns on Ge and Si surfaces by Ion beam sputtering*
B Ziberi, M Cornejo, F Frost, and B Rauschenbach
J. Phys.-Condens. Mat., 21 (2009) 224003.
 17. *Large area smoothing of surfaces by ion bombardment: Fundamentals and applications*
F. Frost, R. Fechner, B. Ziberi, J. Völlner, D. Flamm, and A. Schindler
J. Phys.-Condens. Mat., 21 (2009) 224026.
 18. *Ion-induced nanopatterns on semiconductor surfaces investigated by grazing incidence x-ray scattering techniques*
D. Carbone, A. Biermanns, B. Ziberi, F. Frost, O. Plantevin, U. Pietsch, T. H. Metzger
J. Phys.: Condens. Matter 21 (2009) 224007.
 19. *Investigation of Nucleation and Phase Formation of Photocatalytically Active TiO₂ Films by MePIII&D*

- A. Gjevori, K. Nonnenmacher, B. Ziberi, D. Hirsch, J.W. Gerlach, T. Höche, D. Manova, S. Mändl, Nucl. Instrum. Meth. B 267 (2009) 1658-1661.
20. *Importance of internal ion beam parameters on the self-organized pattern formation with low-energy broad beam ion sources*
Marina I. Cornejo, Bashkim Ziberi, Michael Tartz, Horst Neumann, Frank Frost, Bernd Rauschenbach
Paper Nr. 1181-DD13-13, MRS Spring Meeting, San Francisco, USA, 13.-17.04. (2009)
21. *Low-energy ion beam sputtering of pre-patterned fused silica surfaces*
J. Völlner, B. Ziberi, F. Frost, B. Rauschenbach
Paper Nr. 1181-DD13-15, MRS Spring Meeting, San Francisco, USA, 13.-17.04. (2009)
22. *Is keV ion induced pattern formation on Si(001) caused by metal impurities?*
S. Macko, F. Frost, B. Ziberi, D. F. Förster, T. Michely
Nanotechnology 21, (2010) 085301.
23. Phase Formation of Photocatalytically Active TiO₂ Thin Films By MPIIID
A. Gjevori, K. Nonnenmacher, D. Manova, B. Ziberi, D. Hirsch, J. Gerlach, S. Mändl, Proc. IVth International Meeting of the Institute Alb-Science, AKTET-Journal of Institute Alb-Science, International Annual Meetings, Vol. III Nr. 2, ISSN 2073-2244, Tetovo, 30.8-2.9. (2010) 157-161.
24. Measurement of nanopatterned surfaces by real and reciprocal space techniques
P. Siffalovic, K. Vegso, M. Jergel, E. Majkova, J. Keckes, G. A. Maier, M. Cornejo, B. Ziberi, F. Frost, B. Hase, J. Wiesmann
Meas. Sci. Rev 10 (2010) 153-156
25. Self-organized patterning on Si(001) by ion sputtering with simultaneous metal incorporation
M. Cornejo, B. Ziberi, Ch. Meinecke, D. Hirsch, J. W. Gerlach, Th. Höche, F. Frost, B. Rauschenbach
Appl. Phys. A 102 (2011) 593-599.
26. Topography evolution mechanism on fused silica during low-energy ion beam sputtering
J. Völlner, B. Ziberi, F. Frost, B. Rauschenbach
J. Appl. Phys. 109 (2011) 043501
27. GISAXS and AFM study of self-assembled Fe₂O₃ nanoparticles and Si nanodots
A. Ulyanekov, J. Chrost, P. Siffalovic, L. Chitu, E. Majkova, E. Majkova, H. Guerault, G. Maier, M. Cornejo, B. Ziberi, F. Frost
Phys. Status Solidi A 208 (2011) 2619.
28. Formation of two ripple modes on Si by ion erosion with simultaneous Fe incorporation

- M. Cornejo, B. Ziberi, C. Meinecke, F. Frost
Appl. Surf. Sci. 257 (2011) 8659-8664.
29. *Pattern formation on Ge by low energy ion beam erosion*
 Marc Teichmann, Jan Lorbeer, Bashkim Ziberi, Frank Frost and Bernd Rauschenbach
New Journal of Physics 15 (2013) 103029
30. *Extreme X-ray beam compression for a high-resolution table-top grazing-incidence
 smallangle X-ray scattering setup*
 Matej Jergel · Peter Šiffalovič · Karol Végső · Eva Majková · Dušan Korytár Zdenko
 Zápražný · Jan Perlich · Bashkim Ziberi · Marina Cornejo · Patrik Vagovic
JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY 46(6), 2013.
31. *The application of spectroscopic technique for the studying of controlled release of 2,4-
 d herbicide from AAm/DMAEMA/DEG hydrogels*
 Naim Mahmudi, Stojan Rendevski, Bashkim Ziberi
 AKTET, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol.VIII, Nr.1, 2015, Tirana, Prishtina,
 Skopje.
32. *The use of smart components and systems in building constructions and architectural
 Applications*
 Adhurim Hoxha, Altin Gjevori, Bashkim Ziberi, *Journal of Applied Sciences-SUT*, 1, 1-
 2, 2015.
33. *Influence of auxiliary plasma source on thin films growth by MEPIIID*
 Altin Gjevori, Adhurim Hoxha, Neset Izairi, Bashkim Ziberi, *Journal of Applied
 Sciences-SUT*, 1, 1-2, 2015.
34. *Studimi i vetive mekanike të materialeve nanostrukturore me anë të deformimeve të
 forta plastike*
 Neset Izairi, Fadil Ajredini, Bashkim Ziberi, Muhamed Shehabi, Aferdita Veveçka-
 Priftaj, Mimoza Ristova, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 1, 1-2,
 2016.
35. *Real and virtual experiments for better understanding electrical capacity*
 Fadil Ajredini, Neset Izairi, Bashkim Ziberi, Oliver Zajkov,
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 4, 7-8, 2019.
36. *Hydration processes in Calcium Sulfoaluminate (CSA) and Calcium Sulfoaluminate -
 belite (CSAB) cements*
 Ramadan Aliti, Thomas A. Bier, Bashkim Ziberi, Elsa Qoku, Mimoza Ristova
Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 4, 7-8, 2019.
37. *Physical properties and infrared characterization of honeys from western Macedonia*

Riste Popeski-Dimovski, Labinot Useini, Naim Mahmudi, Bashkim Ziberi, Ahmed Jashari, Fatos Ylli, Lotar Kurti

Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 4, 7-8, 2019.

38. *Comparison of mechanical properties of Gypsum with and without Polypropylene fibers*

Xheneta Zengo, Bashkim Ziberi, Naim Sylva

Acta Physica Polonica A, in review.

39. *Comparison of experimental curves of alloy steels after gas nitriding*

S. Sylva, F. Aliaj, N. Elezaj, B. Ziberi, and B. Dalipi

Acta Physica Polonica A, in review.

Книги (делови на книги)

1. Bashkim Ziberi, *Ion Beam Induced Pattern Formation on Si and Ge Surfaces*, Engelsdorfer Verlag, Leipzig, Germany, 2007.
2. M. Cornejo, J. Völlner, B. Ziberi, F. Frost, B. Rauschenbach, Ion beam sputtering: A route for fabrication of highly ordered nanopattern, in 'Fabrication and Characterization in the Micro-Nano Range', Eds. A. Fernando Lasagni und A. F. Lasagni (Springer Berlin Heidelberg, 2011) 10 (2011) 69-94.

Учество во конференции, симпозиуми и научни конгреси:

Предавања:

1. *Study of mechanical properties of nanostructured materials produced by SPD*
Neset Izairi, Fadil Ajredini, Bashkim Ziberi, Aferdita Veveçka-Priftaj, Mimoza Ristova
10th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 25.-28.09.2014, Skopje, Macedonia
2. *Surface coating of Stainless Steel with a Zinc layer using the process of heating*
Luan Kola, Neset Izairi, Bashkim Ziberi
10th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 25.-28.09.2014, Skopje, Macedonia
3. *Investigation of mechanical properties of the Zinc layer coating of Stainless Steel*
Luan Kola, Neset Izairi, Bashkim Ziberi, Altin Gjevori
1st International Conference on Applied Sciences-ICAS2015, 08.-09.05.2015, Tetova, Macedonia
4. *The use of smart components and systems in building constructions and architectural applications*
Adhurim Hoxha, Altin gjevori, Bashkim Ziberi

1st International Conference on Applied Sciences-ICAS2015, 08.-09.05.2015, Tetova, Macedonia

5. *The effect of w/c ratio on durability and porosity of Calcium Sulfoaluminate and Calcium Sulfoaluminate - belite hydrated cements*

Ramadan Aliti, Thomas A. Bier, Bashkim Ziberi, Elsa Qoku

2nd International Conference on Applied Sciences-ICAS2016, 13.-14.05.2016, Tetova, Macedonia

6. *Multiscale nano-structuring of Si surfaces combining top-down and bottom-up techniques*

B. Ziberi

International Scientific Congress of Materials and Polymers-ISCMP, 25.-28.08.2017, Ohrid, Macedonia

7. *Changing the physical properties of ordinary Portland Cement paste through additives and their comparison with CSA cement paste*

Ramadan Aliti, Bashkim Ziberi, Arianit Reka, Mimoza Ristova

1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics-ICSMP2018, Tetova, North Macedonia

8. *Effect of artificial aging in the microhardness of Al-Mg-Si Aluminium alloys*

Blerta Ahmedi, Fisnik Aliaj, Naim Sylva, Bashkim Ziberi

2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics-ICSMP2018, Tetova, North Macedonia

9. *Surface engineering with low-energy ion beams: from ultra-smooth surfaces to hierarchical nanostructures*

B. Ziberi

MOLBIOTECH, 24.-27.09.2018, Skopje, Macedonia

10. *Microstructural examination of 6063 and 6060 Aluminium alloys*

Blerta Ahmedi, Bashkim Ziberi, Naim Sylva, Fisnik Aliaj

International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, 15.-17.05.2019, Tetova, North Macedonia

11. *Use of Different Types and Environments of Smart Radiotherapy Biomaterials for Payload Release on Tumor Sites*

B. Ziberi, Michel Moreau, Wilfred Ngwa

International Scientific Congress of Materials and Polymers-ISCMP, 12.-14.09.2019, Prishtina, Kosovo.

12. *Radiation Oncology in the Balkans: Collaboration opportunities*

B. Ziberi

Workshop “Digitalization in Radiation Oncology”, 05.-06.09.2019, University Medical Center Mannheim, Germany.

13. Malignant Diseases, Early Detection And Treatment Options in Kosovo

G. Nafezi, A. Bislimaj, F. Sermaxhaj, B. Ziberi

Harvard Global Health Catalyst Summit, 24.-26.05.2019, Harvard Medical School, Boston, USA.

14. *Nanoparticle-aided radiotherapy converts the tumor into an in-situ vaccine treating cancer metastasis with major increase in survival*

Bashkim Ziberi, Udoka Ibeh, Sayeda Yasmin-Karim, Wilfred Ngwa

AAPM2019, 14.-18.07.2019, San Antonio, USA.

Активностите на кандидатот од наставно научната, истражувачката, професионално апликативна дејност, како и дејноста од поширок интерес се детално прикажани во анексот, и во компактна форма дадени во табелата подолу:

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	104.278
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	83
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	25
Вкупно	225.278

Заклучок и предлог

Врз основа на поднесената документација и објавениот конкурс, кандидатот Д-р Башким Зибери, вонреден професор, ги исполнува законските и професионалните барања за конкуренција во наведените предмети.

Врз основа на општата проценка на искуството и резултатите на образовната, научно – истражувачката, креативната и издавачката работа, професионалната и општествената дејност, обемот на објавените научни и професионални трудови, Д-р Башким Зибери е формиран кандидат и солиден работник во областа на науката и образованието, кој успешно ги предава предавањата од предметите Општа физика I, Медицинска Физика во Медицина и Физика на Тврдо Тело. Исто така кандидатот го дава неговиот придонес и во развојните политики како и во градењето на образованието и научните капацитети во универзитетот. Врз основа на научната, стручната, образовната и издавачката дејност на кандидатот, како и во согласност со Законот за Високо Образование на Република Северна Македонија, Статутот на Универзитет во Тетово и во согласност со правилникот за посебни критериуми и постапката за избор и реизбор во научно-образовното, образовното, образовно-професионалното звање и звањата на соработниците во Универзитет во Тетово, кандидатот Д - р Башким Зибери ги исполнува критериумите за избор на универзитетски наставник - **редовен професор**.

Рецензионата комисија ја има честа и задоволство кандидатот Д-р Башким Зибири, вонреден професор, да го предложи за научното звање РЕДОВЕН ПРОФЕСОР за предметите: Општа физика I, Медицинска физика (за студиската програма Општа медицина) и Физика на Тврдо Тело, при Универзитет во Тетово.

Тетово, 05.12.2019

Членови на Комисијата

Д-р Наим Сула, редовен професор
Универзитет во Приштина “Хасан Приштина”

Д-р Скендер Кабаши, редовен професор
Универзитет во Приштина “Хасан Приштина”

Д-р Наим Махмуди, редовен професор
Универзитет во Тетово

АНЕКС

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

Кандидат: Башким Зибер Зибири
(име, татково име и презиме)

Институција: Природно-математички факултет – УТ, Тетово
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Физика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
I.1	I.1 Одржување на предавања (предмети од прв циклус)	36.3
	Општа Физика I (4+5), 4 семестри	$4 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 9.60$
	Медицинска Физика (Општа медицина) (2+2), 4 семестри	$4 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 4.80$
	Општа физика IV (4+5), 4 семестри	$4 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 9.60$
	Физика на тврдо тело (3+3), 3 семестри	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.40$
	Физика (комуникации и транспорт) (2+2), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.20$
	Напредни лаборатории по Физика I (0+4), 2 семестри	$2 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 3.00$
	Напредни лаборатории по Физика II (0+4), 1 семестар	$1 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 1.50$
	Вовед во Нанотехнологија (2+1), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.20$
I.2	I.2 Одржување на предавања (предмети од втор циклус)	17.25
	Методологија на научно истражување (2+0), 4 семестри	$4 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 6.0$
	Експериментални методи по физика (3+3), 1 семестри	$1 \times 15 \times 3 \times 0.05 = 2.25$
	Физика на тенки слоеви (2+2), 3 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 4.5$
	Физика на материалите (2+2), 1 семестар	$1 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 1.5$
	Одбрани поглавја од физика на материалите (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 3.0$
I.3	Консултации со студенти	3.728
	Општа Физика I (4+5), 4 семестри	$8 \times 8 \times 0.002 = 0.128$
	Медицинска Физика (Општа медицина) (2+2), 4 семестри	$8 \times 200 \times 0.002 = 3.2$
	Општа физика IV (4+5), 4 семестри	$8 \times 8 \times 0.002 = 0.128$
	Физика на тврдо тело (3+3), 3 семестри	$8 \times 8 \times 0.002 = 0.128$
	Физика (комуникации и транспорт) (2+2), 1 семестар	$10 \times 1 \times 0.002 = 0.02$
	Напредни лаборатории по Физика I (0+4), 2 семестри	$1 \times 2 \times 0.002 = 0.004$
	Напредни лаборатории по Физика II (0+4), 1 семестар	$1 \times 2 \times 0.002 = 0.004$
	Вовед во Нанотехнологија (2+1), 1 семестар	$8 \times 1 \times 0.002 = 0.016$
	Методологија на научно истражување (2+0), 4 семестри	$7 \times 4 \times 0.002 = 0.056$
	Експериментални методи по физика (3+3), 1 семестри	$7 \times 1 \times 0.002 = 0.014$
	Физика на тенки слоеви (2+2), 3 семестри	$2 \times 3 \times 0.002 = 0.012$
	Физика на материалите (2+2), 1 семестар	$2 \times 1 \times 0.002 = 0.004$
Одбрани поглавја од физика на материалите (2+2), 2 семестри	$7 \times 2 \times 0.002 = 0.014$	
I.4	Подготовка на нов предмет (прв и втор циклус)	3

	Вовед во Нанотехнологија (2+1), прв циклус	1
	Физика на тенките слоеви (2+2), втор циклус	1
	Физика на материјалите (2+2), втор циклус	1
I.5	Ментор на дипломски труд	10x0.2=2
I.6	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура	5x1=5
I.7	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломски труд	20x0.2=4
I.8	Превод на книги (Физика за VIII i IX година основно)	2x10=20
I.9	Ментор на одбранети магистерски труд	2x3=6
I.10	Рецензент за соработници и наставници	2x1=2
I.11	Организатор на летно школо (во склоп на проектот на DAAD)	1x2=2
I	Вкупно (I.1 – I.11):	104.278 поени

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
II.1	Коментор на докторски труд	2
II.2	Ментор на магистерски труд	2x2=4
II.3	Учество на меѓународен научен проект (Horizon2020, Global health catalyst, Global Oncology University, Comdination of Raditherapy and immunotherapy using SRB-Harvard Medical School)	4x5+20
II.4	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	36
	<i>The application of spectroscopic technique for the studying of controlled release of 2,4-d herbicide from AAm/DMAEMA/DEG hydrogels</i> Naim Mahmudi, Stojan Rendevski, Bashkim Ziberi AKTET, Journal of Institute Alb-Shkenca, Vol.VIII, Nr.1, 2015, Tirana, Prishtina, Skopje.	4,8
	<i>The use of smart components and systems in building constructions and architectural Applications</i> Adhurim Hoxha, Altin Gjevori, Bashkim Ziberi, Journal of Applied Sciences-SUT, 1, 1-2, 2015.	4,8
	<i>Influence of auxiliary plasma source on thin films growth by MPEIIID</i> Altin Gjevori, Adhurim Hoxha, Neset Izairi, Bashkim Ziberi, Journal of Applied Sciences-SUT, 1, 1-2, 2015.	3,6
	<i>Studimi i vetive mekanike të materialeve nanostrukturore me anë të deformimeve të forta plastike</i> Neset Izairi, Fadil Ajredini, Bashkim Ziberi, Muhamed Shehabi, Aferdita Veveçka-Priftaj, Mimoza Ristova, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 1, 1-2, 2016.	3,6
	<i>Hydration processes in Calcium Sulfoaluminate (CSA) and Calcium Sulfoaluminate - belite (CSAB) cements</i> Ramadan Aliti, Thomas A. Bier, Bashkim Ziberi, Elsa Qoku, Mimoza Ristova Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 4, 7-8, 2019.	3,6
	<i>Real and virtual experiments for better understanding electrical capacity</i> Fadil Ajredini, Neset Izairi, Bashkim Ziberi, Oliver Zajkov, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 4, 7-8, 2019.	3,6
	<i>Physical properties and infrared characterization of honeys from western Macedonia</i> Riste Popeski-Dimovski, Labinot Useini, Naim Mahmudi, Bashkim Ziberi, Ahmed Jashari, Fatos Ylli, Lotar Kurti Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 4, 7-8, 2019.	3,6
	<i>Comparison of mechanical properties of Gypsum with and without Polypropylene fibers</i> Xheneta Zengo, Bashkim Ziberi, Naim Syla Acta Physica Polonica A, in review.	4.8
	<i>Comparison of experimental curves of alloy steels after gas nitriding</i> S. Syla, F. Aliaj, N. Elezaj, B. Ziberi, and B. Dalipi Acta Physica Polonica A, in review.	3,6

	Учество на научен/стручен собир со реферат	12
II.5	<i>Multiscale nano-structuring of Si surfaces combining top-down and bottom-up techniques</i> B. Ziberi International Scientific Congress of Materials and Polymers-ISCMP, 25.-28.08.2017, Ohrid, Macedonia	2
	<i>Surface engineering with low-energy ion beams: from ultra-smooth surfaces to hierarchical nanostructures</i> B. Ziberi MOLBIOTECH, 24.-27.04.2018, Konya, Turkey	2
	<i>Use of Different Types and Environments of Smart Radiotherapy Biomaterials for Payload Release on Tumor Sites</i> B. Ziberi, Michel Moreau, Wilfred Ngwa International Scientific Congress of Materials and Polymers-ISCMP, 12.-14.09.2019, Prishtina, Kosovo.	2
	<i>Radiation Oncology in the Balkans: Collaboration opportunities</i> B. Ziberi Workshop “Digitalization in Radiation Oncology”, 05.-06.09.2019, University Medical Center Mannheim, Germany.	2
	Malignant Diseases, Early Detection And Treatment Options in Kosovo G. Nafezi, A. Bislimaj, F. Sermaxhaj, B. Ziberi <i>Harvard Global Health Catalyst Summit, 24.-26.05.2019, Harvard Medical School, Boston, USA.</i>	2
	<i>Nanoparticle-aided radiotherapy converts the tumor into an in-situ vaccine treating cancer metastasis with major increase in survival</i> Bashkim Ziberi, Udoka Ibeh, Sayeda Yasmin-Karim, Wilfred Ngwa AAPM2019, 14.-18.07.2019, San Antonio, USA.	2
	Апстракти објавени во зборник на меѓународни конференции	9
II.6	<i>Surface coating of Stainless Steel with a Zinc layer using the process of heating</i> Luan Kola, Neset Izairi, Bashkim Ziberi 10 th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 25.-28.09.2014, Skopje, Macedonia	1
	<i>Investigation of mechanical properties of the Zinc layer coating of Stainless Steel</i> Luan Kola, Neset Izairi, Bashkim Ziberi, Altin Gjevori 1 st International Conference on Applied Sciences-ICAS2015, 08.-09.05.2015, Tetova, Macedonia	1
	<i>The use of smart components and systems in building constructions and architectural applications</i> Adhurim Hoxha, Altin gjevori, Bashkim Ziberi <i>1st International Conference on Applied Sciences-ICAS2015, 08.-09.05.2015, Tetova, Macedonia</i>	1
	<i>The effect of w/c ratio on durability and porosity of Calcium Sulfoaluminate and Calcium Sulfoaluminate - belite hydrated cements</i> Ramadan Aliti, Thomas A. Bier, Bashkim Ziberi, Elsa Qoku <i>2nd International Conference on Applied Sciences-ICAS2016, 13.-14.05.2016, Tetova, Macedonia</i>	1
	<i>Changing the physical properties of ordinary Portland Cement paste through additives and their comparison with CSA cement paste</i>	1

	Ramadan Aliti, Bashkim Ziberi, Arianit Reka, Mimoza Ristova 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics-ICSMP2018, Tetova, North Macedonia	
	<i>Effect of artificial aging in the microhardness of Al-Mg-Si Aluminium alloys</i> Blerta Ahmedi, Fisnik Aliaj, Naim Sylva, Bashkim Ziberi 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics-ICSMP2018, Tetova, North Macedonia	1
	<i>Multiscale nano-structuring of Si surfaces combining top-down and bottom-up techniques</i> B. Ziberi International Scientific Congress of Materials and Polymers-ISCMP, 25.-28.08.2017, Ohrid, Macedonia	1
	<i>Use of Different Types and Environments of Smart Radiotherapy Biomaterials for Payload Release on Tumor Sites</i> B. Ziberi, Michel Moreau, Wilfred Ngwa International Scientific Congress of Materials and Polymers-ISCMP, 12.-14.09.2019, Prishtina, Kosovo.	1
	<i>Nanoparticle-aided radiotherapy converts the tumor into an in-situ vaccine treating cancer metastasis with major increase in survival</i> Bashkim Ziberi, Udoka Ibeh, Sayeda Yasmin-Karim, Wilfred Ngwa AAPM2019, 14.-18.07.2019, San Antonio, USA.	1
II	Вкупно (II.1 – II.6):	83 поени

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Експертски активности, евалуација, проценка	10
III.1	Член на работната група “Научна Инфраструктура” на рамковната програма HORIZON2020, Бруксел, Белгија	2
	Член на работната група RTDNMP, во рамковната програма HORIZON2020, Бруксел, Белгија	2
	Евалуатор на СЕЕРУС проекти во рамки на Европскиот научен простор	2
	Член на одборот за акредитација и евалуација на високото образование во РСМ	2
	Член на раководниот одбор на Global Oncology University	2
III.2	Учество во промоција на факултетот	3
III	Вкупно (III.1-III.2):	13

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
IV.1	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир (меѓународен)	13
	Член на организациониот одбор на Global Health Catalyst Summit	1
	Член на научниот одбор на првата конференција во применета физика, Тирана 2019	1
	Претседател на организациониот одбор на <i>International Congress on Applied Biological Sciences</i> , Скопје 2015	2
	Член на организационен одбор на годишната средба на институтот Алб-Шкенца, Приштина 2014, Скопје 2015, Тирана 2016, Приштина 2017, Скопје 2018, Тирана 2019	1x6=6
Претседател на организациониот одбор на <i>International Congress of Natural</i>	2	

	<i>and Engineering Sciences</i> , Скопје 2016	
	Член на организационен одбор на <i>International Agriculture Congress</i> , Скопје 2017	1
IV.2	Научен престој повеќе од 6 месеци	3
IV.3	Раководител на канцеларијата за научно истражување и иновација	3
IV.4	Координатор на Факултетот за студии од трет циклус, 2015	2
IV.5	Раководител на студиската програма по Физика и Физика-Хемија	2x2=4
IV	Вкупно (IV.1-IV.5):	25

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	104.278
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	83
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	25
Вкупно	225.278

Тетово, 05.12. 2019

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈАТА:

1. Д-р Наим Сула, редовен професор, претседател

2. Д-р Скендер Кабаши, редовен професор член

3. Д-р Наим Махмуди, редовен професор, член

До:

Наставно-научниот Совет на Природно-Математичкиот Факултет

Тетово, 05.12.2019

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА ПРЕДМЕТИТЕ: НУМЕРИЧКА МАТЕМАТИКА, ЛИНЕАРНО ПРОГРАМИРАЊЕ, НУМЕРИЧКА АНАЛИЗА НА ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на членот 166 и 170, 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 и асистенти докторанти во Универзитет во Тетово врз основа член 144 на Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на Записникот (бр.15-2451/1) на седница одржана од Стручниот Совет на студиската програма математика и врз основа на објавениот конкурс од 08.11.2019 во дневните весници “Коха“ и “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, Наставно научниот совет на Природно-Математичкиот Факултет на седницата одржана на датум 28.11.2019 донесе: Одлука (бр.15-2508/2, од датум 02.12.2019) за формирање на рецензентна комисија за избор на наставник за предметите: **Нумеричка математика, Линеарно програмирање, Нумеричка анализа**, во следниот состав:

1. Проф. д-р. Фатмир Хоца, редовен професор –председател
2. Проф. д-р. Биљана Јолевска-Тунеска, редовен професор –член
3. Проф. д-р. Цеваир Беќири, вонреден професор –член

На објавениот конкурс на 08.11.2019 во дневните весници “Коха“, “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, се пријавил само еден кандидат:

Доц. д-р. Билал Шаини - вработен во редовен работен однос на Студиската програма Математика, Природно-математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово. Комисијата, по разгледувањето на документацијата во врска со конкурсот, на Наставно научниот совет на Природно-математичкиот факултет, ја доставува следнава:

РЕЦЕНЗИЈА

За избор на еден наставник по предметите: **Нумеричка математика, Линеарно програмирање, Нумеричка анализа**, при Природно математичкиот факултет на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

A. Биографски податоци за кандидатот

Доц. д-р. Биал Шанин е роден на 01.01.1971 во Челопек, Тетово. Дипломските студии ги завршил во ПМФ-Математика во Тирана 1996 година, и се здобил со стручното звање **професор по математика**. Посдипломските студии, научен мастер од втор степен ги заврши исто така во ПМФ-математика смер нумеричка анализа од универзитетот во Тирана во 2009 година, успешно ја одбрал магистерската теза *“Генерализирани својствени вредности и декомпозиција во сингуларни вредности”* и се здобил со стручното звање **магистер по математика, смер нумеричка анализа**. Докторските студии ги завршил во исто така во ПМФ-применета математика, Универзитет во Тирана во 2014, успешно ја одбрал докторската дисертација *“Генерализирани сингуларни вредности и примена”* и се здобил со стручното звање **доктор во анализа и алгебра**.

B. Наставно-педагошка работа и стекнување на наставни звања

- Во 1997 година се вработи како професор по математика во Гимназијата “Кирил Пејчиновиќ” во Тетово се до 2010 година.
- Во академската 2003/2004 година бил ангажиран како асистент (на определено време) во студиската програма Математика-Информатика за предметот Математичка анализа 1 на Државниот Универзитет во Тетово.
- Во 2010 година бил примен со конкурс на редовен работен однос како асистент на Државниот Универзитет во Тетово, ПМФ студиска програма математика.
- Во 2014 година е избран во наставно-научно звање доцент за предмети од студиската програма математика.
- Во истата 2014 година е ангажиран како надворешен предавач во Педагошкиот Факултет во Скопје.
- Во 2016 година е ангажиран Универзитетот УБТ-Приштина во Факултетот за Компјутерски Науки и Инженерство како предавач на предметот Математика 2.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Одржување на настава (по добивање на звање доцент)

ПМФ-Природно математички факултет (прв циклус)

- Нумеричка математика (ПМФ-математика), 2015-2019, 2П
- Линеарно програмирање (ПМФ-математика), 2014-2019, 2П
- Теорија на графови (ПМФ-математика), 2016-2019, 2П
- ОДР (ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2015-2017, 2П
- Нумеричка математика (ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2015-2017, 2П
- Статистика за бизнис (ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2016-2017, 2П
- Стохастички процеси (ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2016-2017, 3П

- Математичка анализа 3 (ПМФ-Информатика), 2014-2017, 3П
- Нумеричка анализа (ПМФ-Информатика), 2014-2017, 2П
- Нумеричка анализа (ПМФ-Физика), 2015-2019, 2П

ФПН-Факултет за Применети Науки (прв циклус)

- Математика 1 (ФПН –Градежништво и махатроника), 2014-2019, 3П
- Математика 2 (ФПН –Градежништво и махатроника), 2014-2019, 3П
- Операциони истражувања (ФПН -сообраќај, транспортно инженерство), 2016-2017, 3П

ПФ-Педагошки Факултет, Тетово (прв циклус)

- Матодика по математика 1 и 2 (одделенска настава), 2014-2016, 2П
- Математика 2 (одделенска настава, Педагошки Факултет Скопје), 2015, 2П

Факултет за компјутерски науки и инженерство, УБТ-Приштина (прв циклус)

- Математика 1 и 2 (2016), 2П

Одржување на настава на Втор циклус на студии

- Нумерички методи во линеарна алгебра (ПМФ-математика, втор циклус), 2016-2019, 2П
- Применета математика (ФПН -мехатроника, втор циклус), 2016-2019, 2П

Б. Менторства и рецензии

Доц. д-р. Билал Шаини успешно и со посветеност менторирал значителен број на дипломски работи како во првиот циклус така и во вториот циклус на студии.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти на Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), **Доц. д-р. Билал Шаини** постигна вкупно **151,42** поени од наставно-образовна дејност.

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 индексирани во Web of Science, Scopus, итн., и тоа:

Трудови објавени во меѓународни списанија и меѓународни научни конференции

- 1. Bilal I. Shaini**, Predrag S. Stanimirović, *Iterations for approximating limit representations of generalized inverses*, Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Ser. Math. Inform. Vol. 33, No 5 (2018). MSC: Primary 15A09; Secondary 15A23.
<http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf> .

2. **Bilall I. Shaini**, *Computing $\{2,4\}$ and $\{2,3\}$ -inverses Using SVD-like Factorizations and QR Factorization*, Filomat 30:2 (2016), 403–418, DOI 10.2298/FIL1602403S, (The impact factor in 2018: 0.789), <http://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat>.
3. Shpëtim Rexhepi, Egzona Iseni, **Bilall I. Shaini**, Tetuta Zenku, *Some Notes on Neville's Algorithm of Interpolation with Applications to Trigonometric Interpolation*, MathLAB Journal, Vol. 1, No 3, (2018), <http://purkh.com/index.php/mathlab>
4. **Bilall I. Shaini**, Shpetim Rexhepi , Egzona Iseni, *On advantages of Neville Method and its adapting to trigonometric series*, Scientific Conference SPNA, December 2014, TIRANA, Proceeding's book pp. 195-202, ISBN 978 9928 4252 49
5. Shpetim Rexhepi, Egzona Iseini, **Bilall Shaini**, Arlind Jakupi, *On racional trigonometric spline*, Special Bulletin-2015, pp. 52-61, Department of Applied Mathematics Faculty of Natural Sciences-Tirana.
6. Eldion Sheapi, **Bilall I. Shaini**, Blerton Abazi, *Implementation of ICT in the management of transport vehicles*, *UBT International Conference 2017*, ISBN 978-9951-437-54-7, <https://knowledgecenter.ubt-uni.net/conference/2017>
7. **Bilall I. Shaini**, Eip Rufati, Halim Halimi, *Use of Fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem of Least Squares*, International Congress on Natural and Engineering Sciences, September 01-05, 2016, www.icnes.gen.tr
8. Halim Halimi, **Bilall I. Shaini**, Eip Rufati, *Implementation of Frequency Quorum System for Key Establishment Under Jamming Attack in Wireless Smart Grid*, International Congress on Natural and Engineering Sciences, September 01-05, 2016, www.icnes.gen.tr
9. Eldion Sheapi, T. Janevski, **Bilall I. Shaini**, *Traffic analysis of social networking serviles*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 50-58, Vol. 2, No.3, 2017.
10. **Bilall Shaini**, Arlind Jakupi, Shpetim Rexhepi, Abdulla Buklla, Eip Rifati, *Computing the QR factorization of specific matrices using Givens transformation and their applications*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 134-140, Vol. 2, No. 4, 2017.
11. A. Bukla, **Bilall I. Shaini**, Sh. Rexhepi, E. Iseni, A. Jakupi, *The Hausdorff property for tvs-cone hemimetric spaces*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 152-155, Vol. 2, No. 4, 2017.
12. E. Iseini, Sh. Rexhepi, **Bilall I. Shaini**, A. Bukla, *On distributional uniqueness of distributional boundary values*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 167-171, Vol. 2, No. 4, 2017.
13. **Bilall I. Shaini**, Arlind Jakupi, Gazmend Xhaferi, Eip Rifati, *Graphical illustration of perturbed system of linear equations and computed number of condition via SDV* , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 163-171, Vol. 3, No. 5-6, 2018.
14. **Bilall I. Shaini**, Eip Rufati, Shpëtim Rexhepi, Arlind Jakupi, *Optimal numerical integration by Gauss-Legendre quadratures*, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.

15. Gazmend Xhaferi, Halim Halimi, **Bilall I. Shaini**, *Students use of mobile technologies in learning process in higher education, case study: informatics and mathematics students*, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.

16. Dashmir Ibishi, **Bilall I. Shaini**, M.Salihi Ibishi, *Applications of European Black-Scholes Models*, 9th INTERNATIONAL CONFERENCE - ISTI 2019, **Information Systems and Technology Innovations - Smart economy and digital transformation**, Tirana, May 17-18, 2019. (www.conference.ijsint.org)

17. **Bilall I. Shaini**, Dashmir Ibishi, *Simulation of the Euler approximation in SDE*, 3rd International Conference :TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT, October 24-25, 2019 , Skopje, North Macedonia(<https://conference.unt.edu.mk>)

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти на Универзитетот во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. д-р. Билал Шаини** вкупно има реализирано **43.4** поени од научно истражувачка дејност.

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

Во прилог го доставуваме формуларот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот **Доц. д-р. Билал Шаини** вкупно има собрано вкупно **194,82** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **151,42** поени, научно-истражувачка дејност **43,4** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	151,42
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	43,4
ВКУПНО	194,82

V. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентната комисија оценува дека **Доц. д-р. Билал Шаини** 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 разноврсни и релевантни активности од подрачјето на Математика, континуитет во научно истражувачката дејност и објавување на трудови на научни и стручни списанија, како и презентирање во меѓународни научни конференции индексирани во *Web of Science, итн.*

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката дејност, Рецензентната Комисијата констатира дека кандидатот **Доц. д-р. Билал Шаини** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **194,82** 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. Билал Шаини** 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, наставно и соработници на Универзитетот во Тетово.

Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математичкиот Факултетот и на Ректорската управа на Универзитетот во Тетово, да му предложи **Доц. д-р. Билал Шаини** да биде избран во наставно-научно звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по предметите: **Нумеричка математика, Линеарно програмирање, Нумеричка анализа** на Природно Математички Факултет на Универзитетот во Тетово

Рецензентна комисија

1. Проф. д-р. Фатмир Хоџа, редовен професор –председател
2. Проф. д-р. Биљана Јолевска-Тунеска, редовен професор –член
3. Проф. д-р. Цеваир Беќири, вонреден професор –член

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

Кандидат: Доц. д-р. Билал Шаини

Институција: Универзитет во Тетово, Природно-Математички Факултет

Предмети: Нумеричка математика, Линеарно програмирање, Нумеричка анализа

Студиска програма: Математика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр.	Име на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
1.1	Нумеричка математика (ПМФ-математика), 2015-2019, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 4.8$
1.2	Линеарно програмирање (ПМФ-математика), 2014-2019, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 6$
1.3	Теорија на графови (ПМФ-математика), 2016-2019, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 4.8$
1.4	ОДР(ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2015-2017, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
1.5	Нумеричка математика (ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2015-2017, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
1.6	Статистика за бизнис (ПМФ-математика во финансии и бизнис) 2016-2017, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.2$
1.7	Стохастички процеси (ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2016-2017, 3П	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
1.8	Математичка анализа 3 (ПМФ-Информатика), 2014-2017, 3П	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$
1.9	Нумеричка анализа (ПМФ-Информатика), 2014-2017, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 3.6$
1.10	Нумеричка анализа (ПМФ-Физика), 2015-2019, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 4.8$
1.11	Математика 1 (ФПН –Градежништво), 2014-2019, 3П	$3 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 9$
1.12	Математика 1 (ФПН -мехатроника), 2016-2019, 3П	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$
1.13	Математика 2 (ФПН –Градежништво), 2014-2019, 3П	$3 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 9$
1.14	Математика 2 (ФПН -мехатроника), 2016-2019, 3П	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$
1.15	Операциони истражувања (ФПН -сообраќај, транспортно инженерство), 2016-2017, 3П	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
1.16	Методика по математика 1 (одделенска настава), 2014-2016, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
1.17	Методика по математика 2 (одделенска настава), 2014-2016, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
1.18	Математика 2 (одделенска настава, Педагошки Факултет Скопје), 2015, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
1.19	Математика 1 (Факултет за компјутерски науки и инженерство, УБТ-Приштина), 2016, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
1.20	Математика 2 (Факултет за компјутерски науки и инженерство, УБТ-Приштина), 2016, 2П	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$

2.	Одржување на настава од Втор циклус на студии	
2.1	Нумерички методи во линеарна алгебра (ПМФ-математика, втор циклус), 2016-2019, 2П	$2 \times 15 \times 0.05 \times 3 = 4.5$
2.2	Применета математика (ФПН -мехатроника, втор циклус), 2016-2019, 2П	$2 \times 15 \times 0.05 \times 3 = 4.5$
3.	Консултации со студенти од прв циклус на студии	$20 \times 0.002 \times 4 = 0.16$
3.1	Нумеричка математика (ПМФ-математика), 2015-2019, 2П	$20 \times 0.002 \times 5 = 0.2$
3.2	Линеарно програмирање (ПМФ-математика), 2014-2019, 2П	$20 \times 0.002 \times 3 = 0.12$
3.3	Теорија на графови (ПМФ-математика), 2016-2019, 2П	$10 \times 0.002 \times 2 = 0.04$
3.4	ОДР(ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2015-2017,	$10 \times 0.002 \times 2 = 0.04$
3.5	Нумеричка математика (ПМФ-математика во финансии и	$10 \times 0.002 \times 1 = 0.02$
3.6	Статистика за бизнис (ПМФ-математика во финансии и бизнис) 2016-2017, 2П	$10 \times 0.002 \times 1 = 0.02$
3.7	Стохастички процеси (ПМФ-математика во финансии и бизнис), 2016-2017, 3П	$50 \times 0.002 \times 3 = 0.3$
3.8	Математичка анализа 3 (ПМФ-Информатика), 2014-2017, 3П	$50 \times 0.002 \times 3 = 0.3$
3.9	Нумеричка анализа (ПМФ-Информатика), 2014-2017, 2П	$5 \times 0.002 \times 3 = 0.03$
3.10	Нумеричка анализа (ПМФ-Физика), 2015-2019, 2П	$25 \times 0.002 \times 5 = 0.25$
3.11	Математика 1 (ФПН –Градежништво), 2014-2019, 3П	$25 \times 0.002 \times 5 = 0.25$
3.12	Математика 1 (ФПН -мехатроника), 2016-2019, 3П	$25 \times 0.002 \times 5 = 0.25$
3.13	Математика 2 (ФПН –Градежништво), 2014-2019, 3П	$25 \times 0.002 \times 5 = 0.25$
3.14	Математика 2 (ФПН -мехатроника), 2016-2019, 3П	$10 \times 0.002 \times 1 = 0.02$
3.15	Операциони истражувања (ФПН -сообраќај, транспортно инженерство), 2016-2017, 3П	$50 \times 0.002 \times 2 = 0.2$
3.16	Методика по математика 1 (одделенска настава), 2014-2016, 2П	$50 \times 0.002 \times 2 = 0.2$
3.17	Методика по математика 2 (одделенска настава), 2014-2016, 2П	$50 \times 0.002 \times 1 = 0.1$
3.18	Математика 2 (одделенска настава, Педагошки Факултет Скопје), 2015, 2П	$100 \times 0.002 \times 1 = 0.2$
3.19	Математика 1 (Факултет за компјутерски науки и инженерство, УБТ-Приштина), 2016, 2П	$100 \times 0.002 \times 1 = 0.2$
3.20	Математика 2 (Факултет за компјутерски науки и инженерство, УБТ-Приштина), 2016, 2П	$20 \times 0.002 \times 4 = 0.16$
4.	Консултации со студенти од втор циклус на студии	
4.1	Нумерички методи во линеарна алгебра (ПМФ-математика, втор циклус), 2016-2019, 2П	$40 \times 0.002 \times 3 = 0.24$
4.2	Применета математика (ФПН -мехатроника, втор циклус), 2016-2019, 2П	$5 \times 0.002 \times 3 = 0.03$

5.	Ментор на дипломска работа (9x0.2 = 1.8)	1.8
6.	Ментор на магистарска работа (6x2 = 12)	12
7.	Ментор на одбранета магистарска работа (2x10=20)	20
8.	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура (13x1 = 13)	13
9.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска (20x0.2 = 4)	4
10.	Подготовка на нов предмет – предавања	
	10.1 Предавања (5x1.0=5.0)	4
Вкупно		151.42

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	Bilall I. Shaini , Shpetim Rexhepi , Egzona Iseni, <i>On advantages of Neville Method and its adapting to trigonometric series</i> , Scientific Conference SPNA, December 2014, Tirana, Proceeding's book pp. 195-202, ISBN 978 9928 4252 49.	3x0.6=1.8
1.2	Shpetim Rexhepi, Egzona Iseini, Bilall Shaini , Arlind Jakupi, <i>On racional trigonometric spline</i> , Special Bulletin-2015, pp. 52-61, Department of Applied Mathematics Faculty of Natural Sciences-Tirana.	3x0.6=1.8
1.3	Bilall Shaini , Arlind Jakupi, Shpetim Rexhepi, Abdulla Buklla, Eip Rifati, <i>Computing the QR factorization of specific matrices using Givens transformation and their applications</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 134-140, Vol. 2, No. 4, 2017.	3x0.8=2.4
1.4	A. Bukla, Bilall I. Shaini , Sh. Rexhepi, E. Iseni, A. Jakupi, <i>The Hausdorff property for tvs-cone hemimetric spaces</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 152-155, Vol. 2, No. 4, 2017.	3x0.6=1.8
1.5	E. Iseini, Sh. Rexhepi, Bilall I. Shaini , A. Bukla, <i>On distributional uniqueness of distributional boundary values</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 167-171, Vol. 2, No. 4, 2017.	3x0.6=1.8
1.6	Eldion Sheapi, T. Janevski, Bilall I. Shaini , <i>Traffic analysis of social networking serviles</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 50-58, Vol. 2, No.3, 2017.	3x0.8=2.4

1.7	Bilall I. Shaini , Eip Rufati, Halim Halimi, <i>Use of Fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem of Least Squares</i> , International Congress on Natural and Engineering Sciences, September 01-05, 2016, www.icnes.gen.tr	1
1.8	Halim Halimi, Bilall I. Shaini , Eip Rufati, <i>Implementation of Frequency Quorum System for Key Establishment Under Jamming Attack in Wireless Smart Grid</i> , International Congress on Natural and Engineering Sciences, September 01-05, 2016, www.icnes.gen.tr	1
1.9	Eldion Sheapi, Bilall I. Shaini , Blerton Abazi, <i>Implementation of ICT in the management of transport vehicles</i> , UBT International Conference 2017, ISBN 978-9951-437-54-7, https://knowledgecenter.ubt-uni.net/conference/2017	1
1.10	Bilall I. Shaini , Arlind Jakupi, Gazmend Xhaferi, Eip Rifati, <i>Graphical illustration of perturbed system of linear equations and computed number of condition via SDV</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 163-171, Vol. 3, No. 5-6, 2018.	3x0.6=1.8
1.11	Bilall I. Shaini , Eip Rufati, Shpëtim Rexhepi, Arlind Jakupi, <i>Optimal numerical integration by Gauss-Legendre quadratures</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, pp. 138-149, Vol. 3, No. 7-8, 2019.	3x0.6=1.8
1.12	Gazmend Xhaferi, Halim Halimi, Bilall I. Shaini , <i>Students use of mobile technologies in learning process in higher education, case study: informatics and mathematics students</i> , 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15-17 May, 2019.	1
1.13	Dashmir Ibishi, Bilall I. Shaini , M.Salihi Ibishi, <i>Applications of European Black-Scholes Models</i> , 9 th INTERNATIONAL CONFERENCE - ISTI 2019, Information Systems and Technology Innovations - Smart economy and digital transformation, Tirana, May 17-18, 2019. (www.conference.ijshint.org)	3x0.8=2.4
1.14	Bilall I. Shaini , Dashmir Ibishi, <i>Simulation of the Euler approximation in SDE</i> , 3 rd International Conference :TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT, October 24-25, 2019, Skopje, North Macedonia (https://conference.unt.edu.mk)	1
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	Bilall I. Shaini , Predrag S. Stanimirović, <i>Iterations for approximating limit representations of generalized inverses</i> , Scientific Journal FACTA UNIVERSITATIS, Ser. Math. Inform. Vol. 33, No 5 (2018). MSC: Primary 15A09; Secondary 15A23. http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUMathInf	4x0.9=3.6

2.2	Bilall I. Shaini , <i>Computing {2,4} and {2,3}-inverses Using SVD-like Factorizations and QR Factorization</i> , Filomat 30:2 (2016), 403–418, DOI 10.2298/FIL1602403S, (The impact factor in 2018: 0.789), http://journal.pmf.ni.ac.rs/filomat .	6
2.3	Shpëtim Rexhepi, Egzona Iseni, Bilall I. Shaini , Tetuta Zenku, <i>Some Notes on Neville's Algorithm of Interpolation with Applications to Trigonometric Interpolation</i> , MathLAB Journal, Vol. 1, No 3, (2018), http://purkh.com/index.php/mathlab	4x0.8=3.2
Вкупно		43.4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	151,42
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	43,4
ВКУПНО	194,82

Рецензентна комисија

1. Проф. д-р. Фатмир Хоџа, редовен професор –председател
2. Проф. д-р. Биљана Јолевска-Тунеска, редовен професор –член
3. Проф. д-р. Цеваир Беќири, вонреден професор –член

До:
Наставно-Научен Совет
на Природно-Математичкиот Факултет
на Универзитет во Тетово

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПО ХЕМИЈА НА ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

Наставно-Научен Совет на Природно-Математичкиот Факултет на Универзитет во Тетово на својата редовна седница одржана на 28.11.2019 година, донесе Одлука бр. 15-2508/1 за формирање на рецензенска комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање вонреден професор за научната област по хемија.

Рецензенската комисија во состав:

1. Проф. Д-р. Агим Шабани, редовен професор - претседател; 2. Проф. Д-р. Зехра Хајрулаи - Муслиу, редовен професор - член и 3. Поф. Д-р. Мухамет Шехаби, редовен професор, по увидот во доставената документација до Наставно-Научен Совет на Природно-Математичкиот Факултет на Универзитет во Тетово, има чест да го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во Весникот “Коха” и “Нова Македонија”, како и на веб-страницата на Универзитетот www.unite.edu.mk, на 08.11.2019 година за избор на наставник во наставно-научно звање вонреден професор за научните области: Фармацеутска инструментална анализа (во студиска програма фармација), Инструментална анализа II (во студиска програма хемија) и Хемија на животната средина (во студиска програма хемија) се пријави еден кандидат, Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши.

Биографски податоци и професионален развој

А. Основни податоци

Доц. Др. Бујар Хусни Дурмиши е роден на 19.10.1965 година во село Селце, општина Тетово. Основното училиште и гимназијата ги завршил со солиден успех во Тетово. Во јануари 1986 година тој се запишал во Природно-Математичкиот Факултет во одсекот на Хемија во Универзитетот во Приштина, каде дипломирал на 03.07.1989 година со средна оценка 8.78.

Во 1999 година е запишан на посдипломски студии во Универзитетот во Приштина, во Природно-математичкиот факултет, департаментот на хемија во насоката Аналитичка

хемија и животна средина. Насловот на магистерската теза беше: “Определување на нивото на загаденоста на водите на реката Шкумбин (Пена) со тешки метали и други ефлуенти со спектрометриска метода и со “stripping” волатметрија”, која ја одбрани со успех на 05.03.2005 година, каде дипломирал со средна оценка 9.125 и се здобил со свањето Магистер на хемиските науки.

Од 01.10.1995 година е ангажиран како асистент во Универзитетот во Тетово во студиските програми: Хемија, Фармација и Биологија, каде ги одржуваше вежбите во предметите: Аналитичка хемија, Инструментални методи на хемиската анализа, Хемија на животната средина, Извори и користење на хемиските информации, Користење на компјутерите во хемија и Лабораториска техника.

Др. Бујар Х. Дурмиши во 2011 година е запишан на докторски студии и тезата на дисертацијата носи наслов “Студија на варијацијата на содржината на трихалометаните (ТХМ) во водата за пиење на водоводот на градот Тетово со напредни аналитички методи”, која ја одбрани со одличен успех на 19.12.2013 година и се здобил со титулата Доктор на хемиски науки во хемиска анализа на материјата и животната средина во Универзитетот на Тирана, Република Албанија.

Сега тој е доцент во Универзитет во Тетово во Природно-математичкиот факултет, студиска програма: Хемија. Од 2002 година Бујар Х. Дурмиши беше надворешен соработник на Бирото за развој на образование – подрачна единица Тетово (за предметот хемија). Од 2000 година беше ментор за предметот хемија во проектот: “Активно учење – интерактивно учење” и “Чекор по чекор” кои беа интегрален дел на проектите на Министерството за образование и наука, Бирото за развој на образованието и меѓународните фондации, каде учествуваше во повеќе семинари одржани од државни и меѓународни предавачи и експерти. Со наставниците албанци од основните и средните училишта одржал 7 базични семинари од проектот: ”Активно учење – интерактивно учење” во Тетово, Скопје и Струга. Бил член (два мандати) и подпретседател (еден мандат) на Комисијата за професионален испит (државен испит) за наставниците кои предаваат хемија, која се организираше од Министерството на образование и наука на Република Македонија.

Б. Стекнати наставни звања

1995 – 2004: е ангажиран како асистент во одсек за хемија при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: аналитичка хемија и инструменталните методоти на хемиската анализата.

2004: избран помлад асистент во студиската програма по хемија при ПМФ во Државниот Универзитетот во Тетово за предметите: аналитичка хемија и инструменталните методоти на анализата.

2008: избран асистент во студиската програма по хемија при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: Аналитичка хемија и Инструментална аналитичка хемија I и II.

2014: избран доцент во студиската програма по хемија при ПМФ во Универзитетот во Тетово за предметите: Инструментална фармацевтска анализа (во студиската програма фармација) и Инструментална анализа II (во студиската програма хемија).

1. Наставно-образовна дејност

A. Одржување на настава во I циклус на студирање

Кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши одржувал настава во овие предмети:

- Фармацевтска инструментална анализа (во студиската програма Фармација) - предавања;
- Инструментална анализа II (во студиската програма хемија) - предавања;
- Инструментална хемија (во студиската програма биологија) - предавања;
- Хемија на животна средина (во студиската програма хемија) – предавања и вежби;
- Користење на хемиска литература (во студиската програма хемија) – предавања и вежби;
- Вовед во хроматографија (во студиската програма хемија) – предавања;

B. Одржување на настава во II циклус на студирање

Кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши одржувал настава во овој предмет:

- Методологија на научно истражувачката работа (во студиската програма хемија) – предавања.

B. Интерни скрипти за предавања и вежби

1. Бујар Х. Дурмиши, “Фармацевтска инструментална анализа” – Скрипта, за фармацевти;
2. Бујар Х. Дурмиши, “Фармацевтска инструментална анализа” – Практикум, за фармацевти;
3. Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална хемија” – Скрипта, за биохемичари;
4. Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална хемија” – Практикум, за биохемичари;
5. Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална анализа II” – Скрипта, за хемичари;
6. Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална анализа II” – Практикум, за хемичари;
7. Бујар Х. Дурмиши, “Збирка задачи од инструментална анализа” за хемичари, фармацевти и биохемичари;
8. Бујар Х. Дурмиши, “Методологија на научно истражувачката работа” – Скрипта, за хемичари (II циклус на студирање).

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши остварил вкупно 157.50 поени од наставно образовната дејност.

2. Научно-истражувачка дејност

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано беше ангажиран во научни истражувања во областа на инструментална аналитичка хемија и сличните области на хемијата. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија и со учество во меѓународни научни собири. Аваа активност на кандидатот е представена подолу.

A. Научни трудови објавени во меѓународни научни списанија

1. Shemsedin Abduli, Slobodka Alelovska, [Bujar Durmishi](#), *The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills*, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering ([Impact Factor: 0.35](#)), 2015, 34(32), 389-398.
2. Shemsedin Abduli, Slobodka Alelovska, [Bujar Durmishi](#), *The Effects of Computer Simulations and Real Experiments to Understand the Concepts of Acids and Bases*, Anglisticum Journal (IJLLIS) ([Impact Factor : 3.608](#)), 2015, Volume 4, Issue: 5-6, 358 – 370.
3. Sihana Ahmeti Lika, [Bujar H. Durmishi](#), Agim Shabani, Merita Dauti, Ledjan Malaj, *Antithrombotic Therapy During Pregnancy*, ARC Journal of Pharmaceutical Sciences, 2015, Volume 1, Issue 2, July – September, PP 16-20. Available online at www.arcjournals.org
4. [Bujar H. Durmishi](#), Arianit A. Reka, Teuta Gjuladin – Hellon, Murtezan Ismaili, Mile Srbinovski and Agim Shabani, *Disinfection of Drinking Water and Trihalomethanes: A Review*, International Journal of Advanced Research in Chemical Science, ([Impact Factor: 2.068](#)), 2015, Volume 2, Issue 11, PP 45- 56. Available online at www.arcjournals.org
5. [Bujar H. Durmishi](#), Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Mile Srbinovski, *Evaluation of Physico-Chemical Quality of Drinking Water with Drinking Water Quality Index in Kumanova City, Macedonia*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), ([Impact Factor: 0.229](#)), Volume 1 Issue 1, December 2015, pp 13 – 20. Available online at www.ijisset.org
6. Arianit A. Reka, [Bujar H. Durmishi](#), Ahmed Jashari, Blagoj Pavlovski, Njomza Buxhaku, Arbana Durmishi, *Physical-Chemical and Mineralogical-Petrographic Examinations of Trepel from Republic of Macedonia*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), ([Impact Factor: 0.229](#)), Volume 1, Issue 2, January 2016, pp 13 – 17. Available online at www.ijisset.org
7. Nazmi Ejupi, Bardha Korça, [Bujar H. Durmishi](#), Zehra Hajrullai - Musliu, Murtezan Ismaili, Ahmed Jashari, Agim Shabani, *The distribution of metals in sediments in the Likova, Kumanova and Pčinja rivers*, International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPS), ([Impact Factor: 5.479](#)), Volume 3, Issue 4, April 2016, pp 99 – 109. Available online at www.ijrcps.com
8. Shemsedin Abduli, [Bujar H. Durmishi](#), *The Kinetic Oxidation of Manganese (II) In Presence of the Inorganic and Organic Ligandes*, International Journal of Chemistry & Materials Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 9-16. Available online at www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index
9. [Bujar H. Durmishi](#), Shemsedin Abduli, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Determination of the Content of Zn, Cu, Pb and Cd in the River Shkumbini (Pena) with Potentiometric Stripping Analysis*, International Journal of Chemistry & Materials Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 16-32. Available online at www.ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/index

10. [Bujar H. Durmishi](#), Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Winter Season*, International Journal of Advanced Research in Chemical Science (IJARCS), ([Impact Factor: 2.068](#)), Volume 3, Issue 7, 2016, pages 13-20. Available online at www.arcjournals.org/international-journal-of-advanced-research-in-chemical-science
11. [Bujar H. Durmishi](#), Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Spring Season*, International Journal of Research in Environmental Science (IJRES), Volume 2, Issue 3, 2016, 39-46. Available online at www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science
12. [Bujar H. Durmishi](#), Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Summer Season*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), ([Impact Factor: 0.229](#)), Volume 2, Issue 7, 2016, 7-13. Available online at www.ijisset.org
13. [Bujar H. Durmishi](#), Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Autumn Season*, International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), ([Impact Factor: 0.229](#)), Volume 2, Issue 8, 2016, 1-7. Available online at www.ijisset.org
14. [Bujar H. Durmishi](#), Imrane Zimeri, Agim Shabani, *Variacioni sezonal i përqendrimit të trihalometaneve në ujën e pijshëm të qytetit të Kumanovës*, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 1, No. 1-2, 2016, pp 35-44.
15. Erenis Ramadani, Agon Memeti, [Bujar H. Durmishi](#), *Water Quality Index: a new automated way of measuring the quality*, International Journal on Information Technologies & Security, Volume 9, № 3, 2017, 43–52. Available online at <http://ijits-bg.com/ijitsarchive>
16. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, [Bujar H. Durmishi](#), Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 2, No. 3, 2017, pp 121-126.
17. Nazmi Ejupi, Bardha Korça, [Bujar H. Durmishi](#), Arbana Durmishi, Egzona Ejupi, Murtezan Ismaili, Ahmed Jashari, Agim Shabani (2018). *The Distribution of Metals in Sediments of the Likova, Kumanova and Pçinja Rivers: Spring Season*, *Journal of Ecological Engineering*, Vol. 19(3), pages 80–92.
18. Pajtim Bytyçi, Osman Fetoshi, [Bujar H. Durmishi](#), Ferdije Zhushi Etemi, Hazir Çadraku, Murtezan Ismaili, Albona Shala Abazi (2018). *Status Assessment of Heavy Metals in Water of the Lepenci River Basin, Kosova*, *Journal of Ecological Engineering*, Volume 19, Issue 5, September 2018, pages 19–32. <https://doi.org/10.12911/22998993/91273>
19. Milaim Musliu, Astrit Bilalli, [Bujar Durmishi](#), Murtezan Ismaili, Halil Ibrahim (2018). *Water Quality Assessment of the Morava e Binçës River Based on the Physicochemical Parameters and Water Quality Index*, *Journal of Ecological Engineering*, Volume 19, Issue 6, November 2018, pages 104–112. <https://doi.org/10.12911/22998993/92676>
20. Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abduli, Murtezan Ismaili, [Bujar H. Durmishi](#) (2018). *Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in*

drinking water in the city of Tetova, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No. 5-6, pp 25-33.

21. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, [Bujar Durmishi](#) (2018). *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 5-6, pp 34-42.

Б. Научни трудови со учество во меѓународни научни собири

1. Abduli Shemsedin, Slobotka Aleksovska, [Bujar Durmishi](#), *The effects of computer simulations and real experiments to understand the concepts of acids and bases*, International Scardus Conference, Kodra e Diellit – Tetova, May, 2015.
2. [Bujar H. Durmishi](#), Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, *Seasonal Variation of the Concentration of Trihalomethanes in the Drinking Water in the City of Kumanova*, International Congress on Applied Biological Sciences, Republic of Macedonia, Shkup, September 16-20, 2015.
3. [Bujar H. Durmishi](#), Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, *Variation of Trihalomethanes Content in the Drinking Water in the City of Kumanova: Summer Season*, International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, October 26-30, 2016 in Skopje, Macedonia.
4. Arianit A. Reka, Blagoj Pavlovski, Njomza Buxhaku, [Bujar Durmishi](#), Ahmed Jashari, Shefket Dehari, Kiril Lisickov, *Hydrothermal reaction of trepel with $Ca(OH)_2$* , 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, October 26-30, 2016 in Skopje, Macedonia, pp 54-58.
5. Arbana Durmishi, [Bujar H. Durmishi](#), Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka, Shemsedin Abduli, *Evaluation of physical-chemical quality of drinking water with drinking water quality index in Kumanova city, Summer season*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia.
6. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, [Bujar H. Durmishi](#), Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, *The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia.
7. Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, Shemsedin Abduli, [Bujar H. Durmishi](#), Ahmed Jashari, *Physical, chemical and mineralogical characterization of raw inorganic material trepel*, 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia.
8. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, [Bujar Durmishi](#). *Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.
9. Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abduli, Murtezan Ismaili, [Bujar H. Durmishi](#). *Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in drinking water in the city of Tetova*, 2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.
10. Milaim Musliu, Halil Ibrahim, Astrit Bilalli, Murtezan Ismaili, [Bujar Durmishi](#), Shkumbin Shala. *Assessment of water quality of the Morava e Binçës River based on the physico-chemical parameters and Water Quality Index*, International Symposium Ecology 2018, 19-23 June 2018, Kastamonu/TURKEY.

11. [Bujar H. Durmishi](#). *Trihalomethanes (THMs) in the drinking water: Study case in the city of Tetova*, International Workshop and Symposium on Green Chemistry & Technology 2018, 15-17 October 2018, Delhi, India.
12. [Bujar H. Durmishi](#), Hyden Jakupi. *Prediction of THMs content in drinking water in the city of Tetova through mathematical models*, International Workshop and Symposium on Green Chemistry & Technology 2018, 15-17 October 2018, Delhi, India.
13. Sara Jahiji, Blagoj Pavlovski, Blazo Boev, Shemsedin Abudli, [Bujar Durmishi](#), Ivan Boev, Ahmed Jashari, Petre Makreski, Arianit Reka. *Chemical and spectra-structural study of dolomite from allchar - Republic of Macedonia*, International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania.
14. Ahmed Jashari, Rudina Veliu, Abibe Useini, Arianit A. Reka, [Bujar Durmishi](#), Agim Shabani. *Baylis-Hillman reactions catalyzed by hexamine and developing of HPLC monitoring methods*, International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania.
15. Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, [Bujar Durmishi](#). *Elimination of misconceptions in the teaching of hybridization in secondary schools*, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 15-17 May 2019, Tetova, Republic of Northern Macedonia.

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

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши остварил вкупно 162.05 поени од научно-истражувачката дејност и го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

3. Стручно-апликативна дејност

А. Објавени книги

1. [Bujar H. Durmishi](#). *Studimi i variacionit të THM në ujin e pijshëm* (2018). Publisher: GlobeEdit, 4 Industrial street, Moldova, Europe, ISBN-10: 6138247310, ISBN-13: 978-6138247319, pp 380.
2. Lidija Shoptrajanova, Marina Stefova dhe Igor Kuzmanovski, “Burimet dhe shfrytëzimi i informatave kimike” (2015), превод од македонски јазик од [Bujar H. Durmishi](#), ИК “Просветно Дело” Скопје, страни 83.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши остварил вкупно 20.00 поени од стручно-апликативна дејност и го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

4. Дејности од поширок интерес

А. Главен уредник на меѓународни списанија

1. International Journal of Environmental Science and Toxicology Research (IJESTR)

<http://internationalinventjournals.org/journals/IJESTR/editors.html>

Декември 2013 – сега

Б. Член на уредувачки одбор на меѓународни списанија

1. Algerian Journal of Environmental Science and Technology

<https://aljest.webs.com/editorial-board>

Јули 2016 – сега

2. International Journal of Chemistry & Materials Sciences

<http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/about/editorialTeam>

Декември 2015 – сега

3. International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology

(IJISSET) <http://ijisset.org/editorial-board/>

Декември 2015 – сега

4. International Research Journal of Chemistry and Pharmacology (IRJCP)

<http://www.prudentjournals.org/IRJCP>

Ноември 2015 – сега

5. Applied Ecology and Environmental Research

<http://www.aloki.hu/>

Октомври 2015 – сега

6. International Journal of Research in Environmental Science (IJRES)

<https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/editorial-board>

Јули 2015 – сега

7. International Journal of Pharmaceutical Sciences (IJPMS)

<https://www.arcjournals.org/journal-of-pharmaceutical-sciences/editorial-board>

Јули 2015 – сега

8. International Research Journal of Public and Environmental Health (IRJPEH)

<https://journalissues.org/editors/irjpeh/>

Јануари 2014 – сега

9. ANGLISTICUM International Journal of Literature, Linguistics & Interdisciplinary Studies

http://www.anglisticum.mk/editorial_board

Јануари 2014 – сега

10. International Journal of Advanced Research in Biological Sciences (IJARBS)

<https://ijarbs.com/eboard.html>

Јануари 2014 – сега

11. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPs) <http://www.ijcrcps.com/eboard.html>

Јануари 2014 – сега

12. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (Anëtar i Këshillit Editorial)

<https://sites.google.com/unite.edu.mk/jnsm/editorial-board>

Декември 2017 – сега

Б. Рецензент на меѓународни списанија

1. American Journal of Environmental Sciences, <https://thescipub.com/journals/ajes>

2. American Journal of Biochemistry and Biotechnology,
<http://thescipub.com/journals/ajbb/instructions>

3. International Journal of Agricultural and Soil Science (IJASS),
<http://internationalinventjournals.org/journals/IJASS/home.html>

4. Parlar Scientific Publications, Fresenius Environmental Bulletin (FEB), Germany,
www.psp-parlar.de

5. International Invention Journal of Plant Science (IJPS),
<http://internationalinventjournals.org/journals/IJPS/home.html>

6. Advanced Scholars Journals, www.advancedscholarsjournals.org

7. Geoadria, <http://hrcak.srce.hr/geoadria?lang=en>

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши остварил вкупно 22.00 поени од дејностите од поширок интерес и го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен по овој основ за избор во звањето вонреден професор.

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

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши има вкупно **361.55** поени, и тоа за: наставно-образовна дејност – 157.50 поени, научноистражувачка дејност – 162.05 поени, стручно-апликативна дејност – 20.00 поени и дејности од поширок интерес – 22.00 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	157.50
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	162.05
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	20.0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22.00
Вкупно	361.55

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горе презентираниот преглед на активности во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната дејност и дејности од поширок интерес, Комисијата констатира дека кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **361.55** поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да биде остварен за избор во наставно-научното звање **вонреден професор**.

Со оглед на изнесеното, Рецензенската комисија има чест и задоволство да предложи на Наставно-Научен Совет на Природно-Математичкиот Факултет на Универзитет во Тетово кандидатот Доц. Др. Бујар Х. Дурмиши да биде избран во наставно научно звање вонреден професор за научните области: Фармацевтска инструментална анализа (во студиска програма фармација), Инструментална анализа II (во студиска програма хемија) и Хемија на животната средина (во студиска програма хемија).

Тетово, 12.12.2019

РЕЦЕНЗЕНСКА КОМИСИЈА

1. Проф. Д-р. Агим Шабани, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р. Зехра Хајрулаи - Муслиу, редовен професор, член

3. Проф. Д-р. Мухамет Шехаби, редовен професор, член

П Р И Л О Г

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

Кандидат: Бујар Хисни Дурмиши

Институција: Природно Математички Факултет – Универзитет во Тетово, Тетово

Научна област: Хемија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување вежби (предмети во првиот циклус на студии)	
1.1.	Хемија на животна средина (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.03= 4.50
1.2.	Користење на хемиска литература (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.03= 4.50
2.	Одржување предавња (предмети во првиот циклус на студии)	
2.1.	Инструментална анализа II (Хемија: наставна насока/аналитичка биохемија) 3+3, 5 семестри	3x15x5x0.04= 9.00
2.2.	Фармацеутска инструментална анализа (Фармација) 3+4, 5 семестри	3x50x5x0.04= 30.00
2.3.	Инструментална хемија (Биологија, биохемија) 3+4, 5 семестри	3x30x5x0.04= 18.00
2.4.	Хемија на животна средина (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.04= 6.00
2.5.	Користење на хемиска литература (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.04= 6.0
2.6	Вовед во хроматографија (Хемија: наставна насока) 2+2, 5 семестри	2x15x5x0.04= 6.0
3.	Одржување предавња (предмети во вториот циклус на студии)	
3.1.	Методологија на научно истражувачка работа (Хемија) 2+0, 5 семестри	2x10x5x0.05= 5.0
4.	Подготовка на нов предмет	
4.1.	Фармацеутска инструментална анализа (во студиска програма фармација) - предавња - вежби	1.0 1.5
4.2.	Инструментална анализа II	

	(во студиска програма хемија) - предавња - вежби	1.0 1.5
4.3.	Инструментална хемија (во студиска програма биологија) - предавња - вежби	1.0 1.5
4.4.	Хемија на животна средина (во студиска програма хемија) - предавња - вежби	1.0 1.5
4.5.	Користење на хемиска литература (во студиска програма хемија) - предавња - вежби	1.0 1.5
4.6.	Вовед во хроматографија (во студиска програма хемија) - предавња - вежби	1.0 1.5
4.7.	Методологија на научно истражувачка работа (во студиска програма хемија) – II циклус - предавња	1.0
5.	Консултации со студенти	
5.1.	Студиска програма Хемија Инструментална анализа II, 15 студенти, 5 семестри Користење на хемиска литература, 15 студенти, 5 семестри Хемија на животна средина, 15 студенти, 5 семестри Вовед во хроматографија, 15 студенти, 5 семестри Студиска програма Биологија Инструментална хемија, 30 студенти, 5 семестри Студиска програма Фармација Фармацеутска инструментална анализа, 50 студенти, 5 семестри	$15 \times 5 \times 0.002 = \mathbf{0.15}$ $15 \times 5 \times 0.002 = \mathbf{0.15}$ $15 \times 5 \times 0.002 = \mathbf{0.15}$ $15 \times 5 \times 0.002 = \mathbf{0.15}$ $30 \times 5 \times 0.002 = \mathbf{0.30}$ $50 \times 5 \times 0.002 = \mathbf{0.5}$
5.2.	Студиска програма Хемија Методологија на научно истражувачка работа (II циклус) 10 студенти, 5 семестри	$10 \times 5 \times 0.002 = \mathbf{0.1}$
6.	Интерни скрипти за предавања и вежби	
6.1.	Бујар Х. Дурмиши, “Фармацеутска инструментална анализа” – Скрипта, за фармацевти	4
6.2.	Бујар Х. Дурмиши, “Фармацеутска инструментална анализа” – Практикум, за фармацевти	4
6.3.	Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална хемија” – Скрипта, за биохемичари	4
6.4.	Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална хемија” – Практикум, за биохемичари	4

6.5.	Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална анализа II” – Скрипта, за хемичари	4
6.6.	Бујар Х. Дурмиши, “Инструментална анализа II” – Практикум, за хемичари	4
6.7.	Бујар Х. Дурмиши, “Збирка задачи од инструментална анализа” за хемичари, фармацевти и биохемичари	4
6.8.	Бујар Х. Дурмиши, “Методологија на научно истражувачка работа” – Скрипта (II циклус), за хемичари	4
7.	Ментор на дипломска работа (10 кандидати)	10x 0.2=2.0
8.	Член на комисија за вреднување или одбрана на дисертација (2 кандидати)	2x2=4.0
9.	Член на комисија за вреднување или одбрана на магистратура (7 кандидати)	7x1=7.0
10.	Член на комисија за вреднување или одбрана на дипломска работа (30 кандидати)	30x0.2=6.0
	Вкупно	157.50

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активност:	Поени
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/професионално списание со меѓународен уредувачки одбор	
2.1.	Shemsedin Abduli, Slobodka Alelovska, Bujar Durmishi , <i>The comparison of different teaching approaches related to the achievements of students' knowledge and skills</i> , Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (Impact Factor: 0.35), 2015, 34(32), 389-398.	6x0.8=4.80 4.8+0.35=5.15 5.15
2.2.	Shemsedin Abduli, Slobodka Alelovska, Bujar Durmishi , <i>The Effects of Computer Simulations and Real Experiments to Understand the Concepts of Acids and Bases</i> , Anglisticum Journal (IJLLIS) (Impact Factor : 3.608), 2015, Volume 4, Issue: 5-6, 358 – 370.	6x0.8=4.80 4.8+3.608=8.408 8.408
2.3.	Sihana Ahmeti Lika, Bujar H. Durmishi , Agim Shabani, Merita Dauti, Ledjan Malaj, <i>Antithrombotic Therapy During Pregnancy</i> , ARC Journal of Pharmaceutical Sciences, 2015, Volume 1, Issue 2, July – September, PP 16-20.	6x0.9=5.40 5.40
2.4.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Teuta Gjuladin – Hellon, Murtezan Ismaili, Mile Srbinovski and Agim Shabani, <i>Disinfection of Drinking Water and Trihalomethanes: A Review</i> , International Journal of Advanced Research in Chemical Science, (Impact Factor: 2.068), 2015, Volume 2, Issue 11, PP 45- 56.	6.0+2.068=8.068 8.068

2.5.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Mile Srbinovski, <i>Evaluation of Physico-Chemical Quality of Drinking Water with Drinking Water Quality Index in Kumanova City, Macedonia</i> , International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), (Impact Factor: 0.229), Volume 1 Issue 1, December 2015, pp 13 – 20.	6.0+0.229=6.229 6.229
2.6.	Arianit A. Reka, Bujar H. Durmishi , Ahmed Jashari, Blagoj Pavlovski, Njomza Buxhaku, Arbana Durmishi, <i>Physical-Chemical and Mineralogical-Petrographic Examinations of Trepel from Republic of Macedonia</i> , International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), (Impact Factor: 0.229), Volume 1, Issue 2, January 2016, pp 13 – 17.	6x0.9=5.40 5.40+0.229=5.629 5.629
2.7.	Nazmi Ejupi, Bardha Korça, Bujar H. Durmishi , Zehra Hajrullai - Musliu, Murtezan Ismaili, Ahmed Jashari, Agim Shabani, <i>The distribution of metals in sediments in the Likova, Kumanova and Pçinja rivers</i> , International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRPCS), (Impact Factor: 5.479), Volume 3, Issue 4, April 2016, pp 99 – 109.	6x0.8=4.80 4.80+5.479=10.279 10.279
2.8.	Shemsedin Abduli, Bujar H. Durmishi , <i>The Kinetic Oxidation of Manganese (II) In Presence of the Inorganic and Organic Ligandes</i> , International Journal of Chemistry & Materials Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 9-16.	6x0.9=5.40 5.40
2.9.	Bujar H. Durmishi , Shemsedin Abduli, Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, <i>Determination of the Content of Zn, Cu, Pb and Cd in the River Shkumbini (Pena) with Potentiometric Stripping Analysis</i> , International Journal of Chemistry & Materials Sciences, Vol. 1, No. 1, 2016, pp. 16-32.	 6.0
2.10.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, <i>Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Winter Season</i> , International Journal of Advanced Research in Chemical Science (IJARCS), (Impact Factor: 2.068), Volume 3, Issue 7, 2016, pages 13-20.	6+2.068=8.068 8.068
2.11.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, <i>Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Spring Season</i> , International Journal of Research in Environmental Science (IJRES), Volume 2, Issue 3, 2016, 39-46.	 6.0
2.12.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, <i>Bench Scale</i>	6+0.229=6.229

	<i>Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Summer Season</i> , International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), (Impact Factor: 0.229), Volume 2, Issue 7, 2016, 7-13.	6.229
2.13.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, <i>Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Autumn Season</i> , International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET), (Impact Factor: 0.229), Volume 2, Issue 8, 2016, 1-7.	6+0.229=6.229 6.229
2.14.	Bujar H. Durmishi , Imrane Zimeri, Agim Shabani, <i>Variacioni sezonal i përqendrimit të trihalometaneve në ujin e pijshëm të qytetit të Kumanovës</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 1, No. 1-2, 2016, pp 35-44.	6.0
2.15.	Erenis Ramadani, Agon Memeti, Bujar H. Durmishi , <i>Water Quality Index: a new automated way of measuring the quality</i> , International Journal on Information Technologies & Security, Volume 9, № 3, 2017, 43–52.	6x0.8=4.80 4.80
2.16.	Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, Bujar H. Durmishi , Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, <i>The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 3, 2017, pp 121-126.	6x0.8=4.80 4.80
2.17.	Nazmi Ejupi, Bardha Korça, Bujar H. Durmishi , Arbana Durmishi, Egzona Ejupi, Murtezan Ismaili, Ahmed Jashari, Agim Shabani (2018). <i>The Distribution of Metals in Sediments of the Likova, Kumanova and Pçinja Rivers: Spring Season</i> , Journal of Ecological Engineering, Vol. 19(3), pages 80–92.	6x0.8=4.80 4.80
2.18.	Pajtim Bytyçi, Osman Fetoshi, Bujar H. Durmishi , Ferdije Zhushi Etemi, Hazir Çadraku, Murtezan Ismaili, Albona Shala Abazi (2018). <i>Status Assessment of Heavy Metals in Water of the Lepenci River Basin, Kosova</i> , Journal of Ecological Engineering, Volume 19, Issue 5, September 2018, pages 19–32.	6x0.8=4.80 4.80
2.19.	Milaim Musliu, Astrit Bilalli, Bujar Durmishi , Murtezan Ismaili, Halil Ibrahim (2018). <i>Water Quality Assessment of the Morava e Binçës River Based on the Physicochemical Parameters and Water Quality Index</i> , Journal of Ecological Engineering, Volume 19, Issue 6, November 2018, pages 104–112.	6x0.8=4.80 4.80
2.20.	Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abduli, Murtezan Ismaili, Bujar H. Durmishi (2018). <i>Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes</i>	6x0.6=3.36 3.36

	<i>content in drinking water in the city of Tetova</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 3, No. 5-6, pp 25-33.	
2.21.	Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovskа, Bujar Durmishi (2018). <i>Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method</i> , Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 5-6, pp 34-42.	6x0.8=4.80 4.80
3.	Труд со оригинални научни/професионални резултати, објавен во меѓународна конференција со просидингс со меѓународен уредувачки одбор	
3.1.	Abduli Shemsedin, Slobotka Aleksovskа, Bujar Durmishi , <i>The effects of computer simulations and real experiments to understand the concepts of acids and bases</i> , International Scardus Conference, Kodra e Diellit – Tetova, May, 2015.	3x0.8=2.40 2.40
3.2.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, <i>Seasonal Variation of the Concentration of Trihalomethanes in the Drinking Water in the City of Kumanova</i> , International Congress on Applied Biological Sciences, Republic of Macedonia, Shkup, September 16-20, 2015.	3.0
3.3.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, <i>Variation of Trihalomethanes Content in the Drinking Water in the City of Kumanova: Summer Season</i> , International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, October 26-30, 2016 in Skopje, Macedonia.	3.0
3.4.	Arianit A. Reka, Blagoj Pavlovski, Njomza Buxhaku, Bujar Durmishi , Ahmed Jashari, Shefket Dehari, Kiril Lisickov, <i>Hydrothermal reaction of trepel with Ca(OH)₂</i> , 2 nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, October 26-30, 2016 in Skopje, Macedonia, pp 54-58.	3x0.6=1.80 1.80
3.5.	Arbana Durmishi, Bujar H. Durmishi , Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arianit A. Reka, Shemsedin Abduli, <i>Evaluation of physical-chemical quality of drinking water with drinking water quality index in Kumanova city, Summer season</i> , 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia.	3x0.9=2.70 2.70
3.6.	Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovskа, Bujar H. Durmishi , Shefket Dehari, Arianit Reka, Arbana Durmishi, <i>The effects of computer simulations to understand the concepts of atom, elements, molecule, compound and mixture in elementary schools</i> , 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia.	3x0.8=2.40 2.40
3.7.	Arianit Reka, Blagoj Pavlovski, Shemsedin Abduli, Bujar H.	3x0.6=1.80

	<u>Durmishi</u> , Ahmed Jashari, <i>Physical, chemical and mineralogical characterization of raw inorganic material trepel</i> , 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia.	1.80
3.8.	Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovsk, <u>Bujar Durmishi</u> . <i>Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method</i> , 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.	3x0.8=2.40 2.40
3.9.	Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abduli, Murtezan Ismaili, <u>Bujar H. Durmishi</u> . <i>Application of mathematical models for predicting of the trihalomethanes content in drinking water in the city of Tetova</i> , 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.	3x0.6=1.80 1.80
3.10.	Milaim Musliu, Halil Ibrahim, Astrit Bilalli, Murtezan Ismaili, <u>Bujar Durmishi</u> , Shkumbin Shala. <i>Assessment of water quality of the Morava e Binçës River based on the physico-chemical parameters and Water Quality Index</i> , International Symposium Ecology 2018, 19-23 June 2018, Kastamonu/TURKEY.	3x0.6=1.80 1.80
3.11.	<u>Bujar H. Durmishi</u> . <i>Trihalomethanes (THMs) in the drinking water: Study case in the city of Tetova</i> , International Workshop and Symposium on Green Chemistry & Technology 2018, 15-17 October 2018, Delhi, India.	3.0
3.12.	<u>Bujar H. Durmishi</u> , Hyden Jakupi. <i>Prediction of THMs content in drinking water in the city of Tetova through mathematical models</i> , International Workshop and Symposium on Green Chemistry & Technology 2018, 15-17 October 2018, Delhi, India.	3x0.9=2.70 2.70
3.13.	Sara Jahiji, Blagoj Pavlovski, Blazo Boev, Shemsedin Abudli, <u>Bujar Durmishi</u> , Ivan Boev, Ahmed Jashari, Petre Makreski, Arianit Reka. <i>Chemical and spectra-structural study of dolomite from allchar - Republic of Macedonia</i> , International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania.	3x0.6=1.80 1.80
3.14.	Ahmed Jashari, Rudina Veliu, Abibe Useini, Arianit A. Reka, <u>Bujar Durmishi</u> , Agim Shabani. <i>Baylis-Hillman reactions catalyzed by hexamine and developing of HPLC monitoring methods</i> , International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018, Durrës, Albania.	3x0.6=1.80 1.80
3.15.	Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovsk, <u>Bujar Durmishi</u> . <i>Elimination of misconceptions in the teaching of hybridization in secondary schools</i> , 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 15-17 May 2019, Tetova, Republic of Northern Macedonia.	3x0.8=2.40 2.40

4.	Одржано предавање со покана на универзитетот	
4.1	<i>Trihalometanet (THM) në ujin e pijshëm: Rasti në studim qyteti i Tetovës</i> , Работилница: Светски ден на водата, 22.03.2018, Универзитет во Тетово, Тетово.	2.0
	Вкупно	162.05

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Објавена книга	
1.1.	<u>Bujar H. Durmishi</u> . <i>Studimi i variacionit të THM në ujin e pijshëm</i> (2018). Publisher: GlobeEdit, 4 Industrialia street, Moldova, Europe, ISBN-10: 6138247310, ISBN-13: 978-6138247319, pp 380.	10.0
1.2.	Lidija Shoptrajanova, Marina Stefova dhe Igor Kuzmanovski, “Burimet dhe shfrytëzimi i informatave kimike” (2015), превод од македонски <u>Bujar H. Durmishi</u> , ИК “Просветно Дело” Скопје, страни 83.	10.0
	Вкупно	20.0

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Главен уредник на научно/професионално меѓународно списание	
1.1	International Journal of Environmental Science and Toxicology Research (IJESTR) http://internationalinventjournals.org/journals/IJESTR/editors.html Декември 2013 – сега	3.0
2.	Член на уредувачкиот одбор на научно/професионални меѓународни списанија	
2.1.	Algerian Journal of Environmental Science and Technology https://aljest.webs.com/editorial-board Јули 2016 – сега	1
2.2.	International Journal of Chemistry & Materials Sciences http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/about/editorialTeam Декември 2015 – сега	1
2.3.	International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET) http://ijisset.org/editorial-board/ Декември 2015 – сега	1
2.4.	International Research Journal of Chemistry and Pharmacology (IRJCP) http://www.prudentjournals.org/IRJCP Ноември 2015 – сега	1
2.5.	Applied Ecology and Environmental Research http://www.aloki.hu/ Октомври 2015 – сега	1

2.6.	International Journal of Research in Environmental Science (IJRES) https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/editorial-board Јули 2015 – сега	1
2.7.	International Journal of Pharmaceutical Sciences (IJPMS) https://www.arcjournals.org/journal-of-pharmaceutical-sciences/editorial-board Јули 2015 – сега	1
2.8.	International Research Journal of Public and Environmental Health (IRJPEH) https://journalissues.org/editors/irjpeh/ Јануар 2014 – сега	1
2.9.	ANGLISTICUM International Journal of Literature, Linguistics & Interdisciplinary Studies http://www.anglisticum.mk/editorial_board Јануар 2014 – сега	1
2.10.	International Journal of Advanced Research in Biological Sciences (IJARBS) https://ijarbs.com/eboard.html Јануар 2014 – сега	1
2.11.	International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPs) http://www.ijcrcps.com/eboard.html Јануар 2014 – сега	1
2.12.	Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (Anëtar i Këshillit Editorial) https://sites.google.com/unite.edu.mk/jnsm/editorial-board Декември 2017 – сега	1
3.	Рецензент во меѓународни списанија	
3.1.	American Journal of Environmental Sciences, https://thescipub.com/journals/ajes	1
3.2.	American Journal of Biochemistry and Biotechnology, http://thescipub.com/journals/ajbb/instructions	1
3.3.	International Journal of Agricultural and Soil Science (IJASS), http://internationalinventjournals.org/journals/IJASS/home.html	1
3.4.	Parlar Scientific Publications, Fresenius Environmental Bulletin (FEB), Germany, www.psp-parlar.de	1
3.5.	International Invention Journal of Plant Science (IIJPS), http://internationalinventjournals.org/journals/IIJPS/home.html	1
3.6.	Advanced Scholars Journals, www.advancedscholarsjournals.org	1
3.7.	Geoadria, http://hrcak.srce.hr/geoadria?lang=en	1
	Вкупно	22.0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	157.50
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	162.05
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	20.0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22.00
Вкупно	361.55

Тетово, 12.12.2019

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р. Агим Шабани, редовен професор, претседател

2. Проф. Д-р. Зехра Хајрулаи - Муслиу, редовен професор, член

3. Проф. Д-р. Мухамет Шехаби, редовен професор, член

До:
Наставно научниот совет на
Природно - Математичкиот Факултет
УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

10.12.2019

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР НА ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на членот 166 и 170, 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 и асистенти докторанди во Универзитет во Тетово врз основа член 144 на Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз основа предлог – одлуката (**бр. 15-2461/1**) на состанокот одржан на **18,11,2019** година на Стручниот Совет на програмска студија Информатика на Природно - Математичкиот Факултет и врз основ на објавениот конкурс на

08.11.2019 година во дневните весници “Коха“ и “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, на состанокот на Наставно научниот Совет одржана **28,11,2019** е донесена:: Одлука (**бр. 15-2511/1**) за формирање на рецензентска комисија за избор на наставник за предметите: **Микропроцесори и микроконтролери, Електроника, Информатичка Технологија (на факултет за бизнис администрација)** во овој состав:

- 1. Проф. Д-р. Јордан Шиковски, редовен професор** - председател
- 2. Проф. Д-р. Ндерим Зеќири, вонреден професор** – член
- 3. Проф. Д-р. Флорим Идризи, вонреден професор** – член

На објавениот конкурс на 08,11,2019 во дневните весници “Коха“, “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, се пријавил само еден кандидат:

Доц. д-р Еип Руфати - вработен во редовен работен однос на Студиската програма Информатика, Природно - математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово

Комисијата по разгледувањето на добиената документација, има чест да го достави до советот на природно-математичкиот Факултет на Универзитетот во Тетово следнава:

РЕЦЕНЗИЈА

За избор на еден наставник по предметите, **Микропроцесори и микроконтролери, Електроника, Информатичка Технологија (на факултет за бизнис администрација)** при Природно математичкиот факултет на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ А.

Биографски податоци за кандидатот

Доц.др.**Еип Руфати** е роден на 14,11,1967 во Доброште,тетово.дипломските студии на факултетот за електротехника,смер електроника ги завршил во универзитетот во Приштина 23,04,1994 и добив звање дипломиран инжнер по електоника (10 семестри).Постидпломски студи во факултетот на компјутерските науки на универзитеот на југоисточна Европа и магистрирав 2008 и добив звање Магистар по информатика.Докторските студии ги завршил во Европскиот Универзитет Скопје на 02,10,2014 Тема:**Оптимизација и примена на невронските мрежа со графови како алатка при генетското програмирање** и ја освои титулата на Доктор по информатика.

Б. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

Во учебната 1996/97 година бил вработен како учител во основното училиште „Фаик Коница “во Доброште во математика и информатика

Од 2002 година ангажиран како компјутерски експерт во компјутерскиот центар на ЈИЕУ каде сè уште ја продолжуваме работата со скратено работно време.

Во 2004 и 2005 година со финансирање од УСАИД и ЕДЦ (Центар за развој на образованието) предаваше пакет MS Office за наставниците од основните училишта во Теарце

Во 2010 година бев ангажиран како асистент на Факултетот за информатика при ПМФ во редовни работни односи на Државниот универзитет во Тетово.

На 18.12.2014 година бев избран за Доцент на Универзитетот во Тетово во студиска програма за информатика,

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

А. Одржување на настава (по добивање на звање доцент)

- Логички кола 1 во студиската програма за информатика Скопје

- Логички кола 2 во студиската програма Информатика-Куманово
Математика за студиска програма по информатика 1 и 2 - финансии
- Програма за студирање на компјутери и медиуми Новинарство Скопје
- Електроника во студиската програма за информатика-Куманово
- Електроника во студиската програма за информатика-Скопје
- Информативна технологија во студиската програма Економски бизнис-Скопје
- Електроника во студиската програма Информатика-Тетово
- Информативна технологија во студиската програма за бизнис администрација во Куманово
- Студиска програма за информатичка технологија во бизнис администрација во Скопје
- Пресметување во студијата програма за биологија
- Информатика за психолози во студиската програма за психологија
- Програма за студирање на компјутерска архитектура во Скопје
- Компјутерска архитектура во студиската програма Куманово
- Информатика 1 и 2 во германската студиска програма во Скопје
- Информатика 1 во програмата за студирање на англиски јазик Скопје
Информатика 1 по студии по англиски јазик во Куманово
- Мултимедијална технологија во студиската програма во Куманово
- Е-бизнис во Куманово компјутерска програма за студии
- Микропроцесори и микроконтролери Скопје, Тетово, Куманово
- Сигнали и системи во програмата за студирање на компјутери во Куманово и Тетово
- Структура на податоците - на студиската програма Информатика
- Структура на податоци – на студиската програмата математика - финансии
- Интернет - на студиската програма Информатика
- Компјутерски системи во образование - на студиската програма Информатика
- It –skills Advance универзитет на југоисточна Европа
- Техника на Word универзитет на југоисточна Европа

Одржување на настава на Втор циклус на студии

Тестирање на софтвер

Одржување на настава на Трет циклус на студии

В. Менторства и рецензии

Дос. Д-р Еип Руфати успешно менторираше значителен број на дипломски студии.

Согласно Регулативата за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и придружни повици на Универзитетот во Тетово (универзитетски билтен), кандидат Доц. Д-р Еип Руфати заработи вкупно 142.05 поени од воспитната активност.

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 меѓународни конференции и тоа:

А. Научни конференции

1. **Еип Руфати**, Фестим Халили, Илиа, Нинка Service Composition Styles – Analysis And Comparison Methods In Proc. Book Of Ieee Cicsyn2013 5th International Conference On Computational Intelligence, Communication Systems And Networks Pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. 2014.
2. Фисник Далипи, Флорим Идризи, **Еип Руфати**, 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 Мај 2014.**

3. Фестим Халили, **Еип Руфати**, Арјан Лачи, Бурим Сума

Restful Semantic Tailored Architect for E-Businessan Overview 2nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics Isbn 978-608-217-069-5 22-23.2018 Tetovo

4. Билал Шаини, **Еип Руфати**, Халим Халими Use of Fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem Of Least Squares **International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Скопје**

5. Халим Халими, Билал Шаини, **Еип Руфати**

Implementation Of Frequency Quorum System For Key Under Jamming Attack In Wireless Smart Grid **International Congress On Natural And Engineering Sciences September 01-05, 2016 Скопје.** www.icnes.gen.tr

6. Арлинд Јакупи, Билал Шаини, Шпетим Реџеџи, Абдула Букла. **Еип Руфати**

; computing the qr factorization of specific matrices using givens transformation and their applications 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16- June 2017, Tetova, Republic of Macedonia

7. Фестим Халили, **Еип Руфати**, Хаим Халими Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3rd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17 maj 2019 Tetovo Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417

8. Ндерим Зеќири, **Еип Руфати**, Бестар Зеќири

Functional Parameters And Performance Requirement In The

Industrialsystem 5nd International Conference Of Applied Sciences 15-17maj2019 Tetovo

Isbn:978-608-217-078-7 Pp.136-138

9. **Еип Руфати**, Беќим Фетаји, Мајлинда Фетаји

Analyses and Design of Multilingual Student e-Service Information

System International Journal of Latest Transactions

www.ijltes.com 2019 IJLTES- 00006726

10. Арјан Лајчи, Флорим Идризи, **Еип Руфати**

Methods For Identification Of Computer Attacks - Forensic Expertise

3rd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologies Octombre 2019 Ieee Ankara ,Turkey

Б. Научни списанија

1.. 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.

2. Еип Руфати, Авни Рустеми A Problem That Has Affected Society Video Games Addiction 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove

Isbn:978-608-217-078-7 Pp.10-412

3.Билал Шаини,**Еип Руфати** Optimal Numerical Integratio By Gauss Legendre Quadratures 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove

Isbn:978-608-217-078-7 Pp.468-469

4.Фестим Халили,**Еип Руфати**,Халим Халими, Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. д-р Еип Руфати** вкупно има реализирано **30,00** поени од научно истражувачка дејност.

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Доц. д-р Еип Руфати, исто така, придонесе за благосостојбата и напредокот на Катедрата и Факултетот, извршувајќи ја со голема посветеност. Исто така е назначен за член на многу комисији на студиската програма и на нфакултетот.

2019 Член на комисија за дисциплинска при ПМФ на Универзитетот во Тетово

In service training in methodology,Technology,ANGEL Software and english language as part of the instructal Center Indiana university

Модернизација на образованието USAID 2010

Project SEEU 2010

Develop an understanding of the principles of creating projects: Project Design skills

Скрипта од предметот Web Dizajn

Marika Apostolova Trpkovska, Aferdita Hamiti, Afrim Mehmedi, Artan Luma, Blerim Sinani, Burim Ismaili, Eip rufati, Ejup Murtezani, Ferit idrizi, Lejla Abazi Bexheti, Lidija Ivanovska, Rijat Abdullahi. IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications. In IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications - all chapters, pp. 1-421. South East European University - Computer Center, Tetovo, Republic of Macedonia, 3 / 2007. ISBN 978-9989-2705-9-8.

Основи на Информатика книга ISBN 978-9989-150-84-5 Tetovo 2019

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. д-р Еип Руфати** вкупно има реализирано 30 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 Еип Руфати** вкупно има собрано вкупно **207,45** поени и тоа за: наставно- образовна дејност **142,45** поени, научно-истражувачка дејност **35,00** поени, и дејности од поширок интерес **30** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	142,45
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	35,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	30
ВКУПНО	207,45

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Доц. Д-р Еип Руфати** 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 Информатика, континуитет со научни истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции индексирани во *IEEE, 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 Еип Руфати** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **207,45** 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. Еип Руфати** 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, наставно и соработници на Универзитетот во Тетово. Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математички Факултетот на Универзитетот во Тетово, да му предложи Доц. д-р. Еип Руфати да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по предметите: **Микропроцесории микроконтролери ,Електроника, Информатичка Технологија (на факултет за бизнис администрација)** на Природно Математички Факултетот на Универзитетот во Тетово

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р. Јордан Шиковски, редовен професор - председател
2. Проф. Д-р. Ндерим Зеќири, вонреден професор – член
3. Проф. Д-р. Флорим Идризи, вонреден професор - член

Тетово,10.12.2019

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

Кандидат: Доц. Д-р Еип Руфати

Институција: Универзитет во Тетово, Природно - Математичкиот Факултет

Предмет: Микропроцесори и микроконтролери ,Електроника, Информатичка Технологија (на факултет за бизнис администрација

Студиска програма: Информатика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр.	Име на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
1,1	Логички кола 1- на студиската програма Информатика Скопје	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
1,2	Логички кола 2 -на студиската програма Информатика Скопје	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
1,3	Логички кола 1на студиската програма Информатика Куманово	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
1,4	Логички кола 2на студиската програма Информатика Куманово	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
1,5	Обработка на дигитални сигнали	$3 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 7,2$
1,6	Обработка на дигитални сигнали Скопје	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8$
1,7	Обработка на дигитални сигнали-Куманово	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8$
1,8	мултимедијална технологија на студиска програма информатика-Куманово	$3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 3.6$
1,9	Информатика за психолози на студиската програма-Скопје	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2,4$
1,10	Електроника –на студиската програма хемија и физика	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8$
1,11	Електроника –на студиската програма Информатика-Скопје	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8$
1,12	Електроника –на студиската програма Информатика-Куманово	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8$

1,13	Електроника –на студиската програма Информатика-Тетово	3x15x0.04x 4 =7,2
1,14	Е-бизнис на Факултет за бизнис администрација Скопје	2x15x0.04x2 =2.4
1,15	Е-бизнис на студиска програма Информатика -куманово	2x15x0.04x2 = 2.4
1,16	Информативна технологија на студиска програма Информатика	3x15x0.04x1 =1,8
1.17	Информатичка технологија на Факултетот за бизнис Администрација-Куманово	2x15x0,04x4=4.8
1.18	Сигнали и системи на студиската програма Информатика	2x15x0,04x2=2.4
1,19	Сигнали и системи на студиската програма Информатика-Скопје	2x15x0,04x1=1,2
1,20	Сигнали и системи на студиската програма Информатика-куманово	2x15x0,04x1=1,2
1,21	Програма за студирање на компјутер и медиуми Новинарство -Скопје	2x15x0,04x4=4,8
1,22	Основи на информатиката на Правниот факултет-Тетово	2x15x0,04x4=4,8
1,23	Основи на информатиката на Правниот факултет-Скопје	2x15x0,04x2=2,4
1,24	Основи на информатиката во програмата за студирање на англиски јазик и германски јазик во Скопје	4x15x0,04x4=9,6
1,25	Основи на информатиката во програмата за студирање на англиски јазик во Куманово	2x15x0,04x2=2.4
1,26	Микропроцесори и микроконтролери на студиска програма информатика -тетово	3x15x0,04x4=7.2
1,27	Микропроцесори и микроконтролери на студиска програма информатика -Скопје	3x15x0,04x1=1,8
1,28	Микропроцесори и микроконтролери на студиска програма информатика -Куманово	3x15x0.04x1=1,8
1,29	Компјутерска архитектура во студијата за информатика во Куманово	3x15x0.04x1=1,8
1,30	Компјутерска архитектура во студијата за информатика во Скопје	3x15x0.04x1=1,8
1,31	Информатика 1 и 2 на Факултетот за агробизнис	4x15x0,04x2=4.8
1,32	Веб програмирање смерот Математичко финансирање	2x15x0,04x1=1.2
1,33	Вовед во компјутерска програма за криминалистика	2x15x0,04x2=2,4
1,34	It-skills advance - универзитет во Југоисточна Европа	3x15x0,04x4=7,2
1,35	It-skills advance WORD	3x15x0,04x1=1,8
1.36	Информатичка технологија на Факултетот за бизнис Администрација во јавна Администрација -Куманово	2x15x0.04x4=4.8
1.37	Веб дизајн во новинарство Скопје	2x15x0.04x2=2,4
2.	Одржување на настава од Втор циклус на студии	
	2.1 Тестирање на софтверот- на студиската програма	2x15x0.05x3=4,5
3	Одржување на настава од Трет циклус на студии	
4.	Консултации со студенти од прв циклус на студии	

4,1	Логички кола 1- на студиската програма Информатика Скопје	$40 \times 0.002 \times 2 = 0.16$
4,2	Логички кола 2 -на студиската програма Информатика Скопје	$40 \times 0.002 \times 2 = 0,16$
4,3	Логички кола 1на студиската програма Информатика Куманово	$40 \times 0.002 \times 2 = 0.16$
4,4	Логички кола 2на студиската програма Информатика Куманово	$40 \times 0.002 \times 2 = 0.16$
4,5	Обработка на дигитални сигнали	$30 \times 0.002 \times 4 = 0,24$
4,6	Обработка на дигитални сигнали Скопје	$40 \times 0.002 \times 1 = 0,08$
4,7	Обработка на дигитални сигнали-Куманово	$40 \times 0.002 \times 1 = 0,08$
4,8	мултимедијална технологија на студиска програма информатика-Куманово	$60 \times 0.002 \times 2 = 0.24$
4,9	Електроника –на студиската програма Хемија и физика	$40 \times 0.002 \times 1 = 0,08$
4,10	Информатика за психолози на студиската програма-Скопје	$25 \times 0.002 \times 2 = 0.10$
4,11	Електроника –на студиската програма Информатика	$30 \times 0.002 \times 4 = 0,24$
4,12	Електроника –на студиската програма Информатика-Скопје	$30 \times 0.002 \times 1 = 0.06$
4,13	Електроника –на студиската програма Информатика-Куманово	$30 \times 0.002 \times 1 = 0.06$
4,14	Е-бизнис на Факултет за бизнис администрација Скопје	$30 \times 0.002 \times 2 = 0.12$
4,15	Е-бизнис на студиска програма Информатика -куманово	$50 \times 0.002 \times 2 = 0.20$
4,16	Информативна технологија на студиска програма Информатика	$35 \times 0.002 \times 1 = 0.07$
4,17	Информатичка технологија на Факултетот за бизнис Администрација-Скопје	$100 \times 0.002 \times 2 = 0,4$
4,18	Информатичка технологија на Факултетот за бизнис Администрација-Куманово	$150 \times 0.002 \times 3 = 0,9$
4,19	Сигнали и системи на студиската програма Информатика	$30 \times 0.002 \times 2 = 0,12.$
4,20	Сигнали и системи на студиската програма Информатика-Скопје	$30 \times 0.002 \times 1 = 0.06$
4,21	Сигнали и системи на студиската програма Информатика-куманово	$30 \times 0.002 \times 1 = 0.06$
4,22	Програма за студирање на компјутер и медиуми Новинарство - Скопје	$80 \times 0.002 \times 3 = 0,48$
4,23	Основи на информатиката на Правниот факултет-Тетово	$150 \times 0.002 \times 4 = 1,2$

4,24	Основи на информатиката на Правниот факултет-Скопје	60x0.002x2=0,24
4,25	Основи на информатиката во програмата за студирање на англиски јазик и германски јазик во Скопје	60x0.002x4=0,48
4,26	Основи на информатиката во програмата за студирање на англиски јазик Куманово	60x0.002x2 =0.24
4,27	Микропроцесори и микроконтролери на студиска програма информатика –Куманово-Скопје-Тетово	60x0.002x 1 =0.12
4,28	Компјутерска Архитектура на студиска програма информатика –Куманово-Скопје-Тетово	60x0.002x 1 =0.12
4,29	Информатика 1 и 2 на Факултетот за агробизнис	20x0.002x2=0.08
4,30	Веб програмирање смерот Математичко финансирање	20x0.002x2=0.08
4,31	Вовед во компјутерска програма за криминалистика	30x0.002x3=0.18
4,32	It-skills advance - универзитет во Југоисточна Европа	40x0.002x4=0.32
4,33	It-skills advance WORD	40x0.002x2=0.32
4,34	Информатичка технологија на Факултетот за бизнис Администрација во јавна Администрација -Куманово	20x0.002x2 =0.12
4,35	Веб дизајн во новинарство Скопје	60x0.002x 2 = 0.24

5.	Консултации со студенти (në ciklin e dytë të studimeve)	
	Тестирање на софтверот на студиската	12x0.002x2=0.048
6.	Ментор на дипломска работа (20x0.2 = 4)	4
7.	Ментор на магистарска работа	
8.	Ментор на одбранета магистарска работа	
	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура (4x1 = 4)	4
9.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска (40x0.2 = 8)	
10.	Подготовка на нов предмет – предавања	
	10.1.Ligjërata (5x1.0=5.0)	5
	Вкупно	142,45

II. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОС

Бр.	Назив на активноста:	Поени
-----	----------------------	-------

1.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во меѓународни конференции со proceedings со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	Еип Руфати ,Фестим Халили,Илиа Нинка Composition Styles – Analysis And Comparison Methods In Proc. Book Of Ieee Cicsyn2013 5th International Conference On Computational Intelligence, Communication Systems And Networks Pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. I2014. E indeksuar në Web of Science	3x0.8=2.4
1.2	Фисник Далипи,Флорим Идризи, Еип Руфати ,Флорин Асани On Integration of Ontologies into E- learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. <u>Proceedings of the Conference IEE ISBN 978-1-4799-5076-8 27</u>	3x0.6=1.8
1.3	Арлинд Јакупи,Билал Шаини,Шпетим Реџеми,Абдула Букла, Еип Руфати ; computing the qr factorization of specific matrices using givens transformation and their applications 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16-17	1
1.4	. Фестим Халили, Еип Руфати ,Арјан Лајчи,Бурим Сума Restful Semantic Tailored Architecture For E- Businessan Overview 2 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics Isbn 978-608-217-069-5 22-23.2018 Tetove 2018	1
1.5	Ндерим Зекири, Еип Руфати ,Бестар ЗеќириFunctional Parameters And Performance Requirement In The Industrialsystem 5 nd International Conference Of Applied Sciences 15-17maj2019 Tetovo Isbn:978-608-217-078-7 Pp.136-138	1
1.6	Билал Шаини, Еип Руфати ,Халим Халими Use of Fast Givens Transformations for Solving the Linear Problem Of Least Squares International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Скопје	1
1.7	Халим Халими, Еип Руфати ,Билал Шаини Implementation of Frequency Quorum System for Key Establishment Under Jamming <i>Attack in Wireless Smart Grid Squares</i> International Congress On Natural And Engineering Wwww.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Скопје	1
1.8	Еип Руфати ,Бурхан рахмани,Билјана Перцинкова Analysis of recursive Algorithms for Solving the problem of the Tower of Hanoi ISSN (print): 1857-8179. ISSN (online): 1857-8187.	3x0.8=2.4

1.9	Еип Руфати ,Бекијм Фетаји,Мајлинда Фетаји Analyses and Design of Multilingual Student eService Information System International Journal of Latest Transactions www.ijltes.com 2019 IJLTES- 00006726	3x0.8=2.4
1,10	Арјан Лајчи,Флорим Идризи, Еип Руфати Methods For Identification Of Computer Attacks – Forensic Expertise 3 nd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologi Octombre 2019 IEEE Ankara ,Turkey	3x0.8=2.4
1,11	Фисник Далипи,Флорим Идризи, Еип Руфати ,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 Мај 2014. Индексирана на Web of	3x0.6=1.8
1.12	Еип Руфати ,Авни Рустеми A Problem That Has Affected Society Video Games Addiction 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetovo Isbn:978-608-217-078-7 Pp.10-412	1
1.13	Билал Шаини, Еип Руфати ,Арлнд Јакупи,Шпетим Реџеми Optimal Numerical Integratio By Gauss Legendre Quadratures 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019	1
1.14	Фестим Халили,Мерита Каса, Еип Руфати ,Халим Халими,Бурим Бафтјари ,Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 5-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417	1
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	Фестим Халили, Еип Руфати ,Илиа Нинка Service Composition Styles – Analysis and Comparison Methods in Proc. Book of IEEE CICSyN2013 5th International conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks pp.278-284, 5-7 Jun, Madrid, Spain. I2014	3x0.8=2.4

2.2	Фисник Далипи,Флорим Идризи,Еип Руфати Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-800X, viti 2014	4x0.8=3.2
2,3	Фисник Далипи,Еип Руфати,Флорим Идризи Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment, International Journal of Research Engineering and Development. 8(3). 2013	3x08=2.4
	Вкупно	35.00

III. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Бр.	Назив на активност:	Поени
	2019 година член на Дисциплинската комисија при ПМФ	4
1	In service training in methodology,Technology,ANGEL Software and english language as part of the instructal Center Indiana university	4
2	Модернизирање на образованието пројект УСАИД 2010 година Стратегии и техники за учење и настава	4
3	Project SEEU -2010 Develop an understanding of the principles of creating projects: Project Design skills	4
4	Web design scripts	2
5	Marika Apostolova Trpkovska, Aferdita Hamiti, Afrim Mehmedi, Artan Luma, Blerim Sinani, Burim Ismaili, Eip rufati, Ejup Murtezani, Ferit idrizi, Lejla Abazi Bexheti, Lidija Ivanovska, Rijat Abdullai. IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications. In IT Skills – Overview of Microsoft Office Applications - all chapters, pp. 1-421. South East European University - Computer Center, Tetovo, Republic of	4
6	Основа по информатика книга:ISBN 978-9989-150-84-5 Тетово 2019 година	8
	Вкупно	30

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР	ПОЕНИ
ВО ЗВАЊЕ	
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	142,45
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	35,00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	30,00
ВКУПНО	207,45

Рецензентска комисија

1. Проф. Д-р. Јордан Шиковски, редовен професор - председател

2. Проф. Д-р. Ндерим Зеќири, вонреден професор – член

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

Тетово, 10.12.2019

ДО:

НАСТАВНО НАУЧНИОТ СОВЕТ НА
ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР НА ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

Согласно членовите 166 и 170 од Законот за високо образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), регулатива за услови и критериуми и процедура за избор / реизбор за избор во наставно - научни, научни, наставно - стручни и соработници на Универзитетот во Тетово и согласно член 144 од Статутот на Универзитетот во Тетово и врз основа на записникот (бр. 15-2461 / 1) на состанокот одржан на 18.11.2019 година на Стручниот Совет на програмската студија Информатика на Природно - Математичкиот Факултет и врз основ на објавениот конкурс на 08.11.2019 година во весникот „Коха“, „Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, на состанокот на Наставно Научниот Совет одржана на датум 28.11.2109 е донесена: Одлука (бр. 15-2510/1) за формирање на рецензентска комисија за избор на наставник за предметите **Софтверски компоненти, е-учење, и Управување на софтверски проекти** во овој состав:

1. **Проф. Др. Љупчо Антоvски**, редовен професор, претседател
2. **Проф. Др. Mentor Namiti**, вонреден професор, член
3. **Проф. Др. Флорим Идризи**, вонреден професор, член

Комисијата, по разгледувањето на добиената документација, има чест да го достави до Советот на Природно - Математичкиот Факултет на Универзитетот во Тетово следниов преглед:

РЕЦЕНЗИЈА

На објавениот конкурс на 18.11.2019 во дневните весници “Коха“, “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, за избор на еден наставник по предметите **Софтверски компоненти, е-учење, и Управување на софтверски проекти**, при

Природно Математичкиот Факултет на Универзитет во Тетово се пријавил само еден кандидат:

- **Доц. д-р Флоринда Имери** - вработен во редовен работен однос на студиската програма Информатика, Природно - Математички Факултет, Универзитетот во Тетово.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

А. Биографски податоци за кандидатот

Доц. д-р Флоринда Имери е родена на 25.08.1975 во Ѓаковица, Kosovo. Основно и средното образование завршил во родното место.

Дипломските студии ги завршил на Електротехничкиот Факултет, студиска програма Телекомуникации и ИТ, Универзитет во Приштина, каде дипломирал во 2004 година.

Постдипломски студии завршил на Факултетот за Современи Науки и Технологии во Универзитет на Југоисточна Европа, Тетово, на 2008, каде што успешно ја одбрал магистерската теза „Избор на соодветен алгоритам за рангирање во нумерички полиња” и се здобил со стручното звање Магистер по информатика.

Докторските студии ги завршил во Факултетот за Информатички Науки и Компјутерско Инженерство во Скопје на 2014, каде ја одбрал докторската теза: “Влијанието на развојот на софтвер базиран на компоненти врз изградбата на квалитетни информатички системи”, и се здобил со стручното звање Доктор по Информатика.

Од 01.10.2004 година е ангажирана на Универзитет во Тетово во програмската студија Информатика каде што одржа предавања и вежби од следниве предмети: оперативни системи, софтверско инженерство, софтверски компоненти, програмирање во објекти, вовед во програмски јазици, напредно програмирање, основи на ИТ, е-учење, управување на софтверски проекти, вовед во информациски системи.

В. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

- 2000-2002, асистентка на Меѓународниот Администратор на Универзитетот во Приштина.
- 2002-2004, асистентка на Проф. Моше Ландсман, Факултет за Психологија, Универзитет во Приштина.
- 2004-2005, вработена како асистентка на Факултетот по Природно-Математички Факултет, програмска студија Информатика, Универзитет во Тетово.
- 2006 – 2008, професор по Информатика, во Средното Професионално Училиште “Моша Пијаде” Тетово,

- 2007-2014, редовен Асистент на Факултетот по Природно Математички Науки, програмска студија по Информатика, Универзитет во Тетово.
- 2014 избрана Доцент
- Од 2015 е член на Наставно Научниот совет на Универзитетот во Тетово.
- 2018 назначена како координатор за проекти на ПМФ.
- Од 2019, шеф на Студиската програма по Информатика, на ПМФ, Универзитет во Тетово
- 2014-2016 , Колеџ Дукаџини , Печ, Република Косово.
 - Основни студии по предметите е-бизнис и Компјутерски Мрежи
 - Мастер студии, предмет Управување со информациските системи
- 2016-2018 , Колеџ ААБ во Приштина, Република Косово.
 - Додипломски студии, по предметите Анализа, дизајн и развој на информациските системи, Е-бизнис, Оперативни системи и веб програмирање (HTML, CSS, Javascript)
 - Мастер студии, Софтверско инженерство базирана на компоненти.
- 2018-2019 ангажирана во Колеџот Јуридика во Приштина, Р. Косово, предмет, Менаџирање на Информацијата, е-владеење.

C. Одржување на настава

I. Прв циклус

- Вовед во информациските системи, на студиската програма Бизнес Информатика
- Софтверски компоненти, на студиската програма Информатика
- Е-учење, на студиската програма Информатика
- Управување со софтверски проект, на студиската програма Информатика
- Вовед во програмски јазици, на студиската програма Физика
- Напредно програмирање, на студиската програма Физика

II. Втор циклус

- Управување со софтверски процеси, на студиската програма Информатика
- Е-учење 2.0-теорија и пракса, на студиската програма Информатика
- Е-бизнис технологии, на студиската програма Информатика

D. Менторство и рецензии

- **Доц. д-р Флоринда Имери** успешно и со посветеност менторирал значителен број на дипломски работи во првиот циклус. Исто така беше дел од комисиите за оценување за магистерскиот труд на некои кандидати

Е. Внатрешни скрипти за предавања и вежби

1. Основи на информатиката
2. Вовед во програмски јазици
3. Софтверски компоненти
4. Софтверско инженерство
5. Управување со софтверски проекти
6. Е-учење
7. Вовед во информациските системи
8. Напредно програмирање

Согласно Регулативата за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово, Доц. Д-р Флоринда Имери заработи вкупно **205,71** поени од наставно-образовна дејност.

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај учеството во наставниот процес, кандидатот континуирано се занимава со научни истражувања од областа на информатиката. Научно-истражувачката активност на кандидатот се состои од научни статии објавени во меѓународни научни списанија, со учество на меѓународни и национални научни собири. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

Научни списанија

1. **Florinda Imeri**, Mentor Hamiti, Analysing the Environmental Impact on the Sorting Algorithms on the Numerical Arrays, SEEU Review , Volume 5, No. 1, 2009
2. **Florinda Imeri**, Ljupcho Antovski, An Empirical Study on Software Reuse in Small IT Companies in the Balkan Region, International Journal of Computers & Technology, 9(2), pp.1039-1048, 2013
3. Ljupcho Antovski, **Florinda Imeri**, Review of Software Reuse Processes, International Journal of Computer Science Issues, Vol 10, issue 6, No 2, pp.83-88 2013
4. Agon Memeti, **Florinda Imeri**, Gazmend Xhaferi, Reusing Learning Objects and the Impact of Web 3.0 on e-Learning, International Journal of Computer & Distributed

Systems, International Journal of Computer & Distributed Systems, Vol. 4, No. 3, pp.64-68, 2014

5. **Florinda Imeri**, Ljupcho Antovski, Mentor Hamiti. Empirical Analysis of Quality Models in Practice in Small IT Companies in SEE Region, *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 191(2015) pp.969-074, Elsevier Ltd.
6. Mentor Hamiti, Blerim Reka, **Florinda Imeri**. The Impact of Computer Components in Enhancing the Quality of Teaching and Learning Process in Universities, *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 191(2015)2422-2426, Elsevier Ltd.
7. Agon Memeti, **Florinda Imeri** and Betim Cico. REST Architecture State of Practice in Macedonian IT Companies. *Albanian Journal of Natural and Technical Sciences, AJNTS*, 20(2015)2, pp.97-107. ISSN: 2489-0484
8. Agon Memeti, **Florinda Imeri**, Betim Cico, REST vs Soap: Choosing the best web service while developing in-house web applications, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 2(2017) 3, pp.63-68
9. **Florinda Imeri**, Aferina Skeja, Agon Memeti, Evren Etem, Agile Software Development in Practice, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 3(2018) 5-6, pp.74-78.
10. Erleta Alihajdari, **Florinda Imeri**, Agon Memeti, Edmodo Platform Integration Challenges on Secondary Education in Kosovo: Empirical Analysis, *The Online Journal of Science and Technology*, 8(2018) 1, pp.72-78, ISSN: 2146-7390

Научни конференции

1. **Florinda Imeri**, Ljupcho Antovski, An Analytical View on the Software Reuse, *ICT-ACT Innovations Conference*, ISSN 1857-7288 , proceedings pp. 213-222, 2012
2. Agon Memeti, **Florinda Imeri** and Betim Cico. REST Services Authorization Decoupling through Reusability Approach. *10th Annual South East European Doctoral Student Conference, DSC 2015*, pp.289-297, ISBN: 978-960-9416-08-5, 2015.
3. Gazmend Xhaferi, **Agon Memeti** and Florinda Imeri. Comparison of several algorithms for searching data's in a Learning Management System. In *Proceedings of 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2015*, IEEE Press, pp.272-275, ISBN: 978-9-9409-4364-6, 2015.
4. Gazmend Xhaferi, Rovena Bahiti, **Florinda Imeri**, Integrating LMS in Teaching and Learning Process in State University of Tetovo: Issues and Challenges, *7th International Scientific Conference Computer Science*, 2015

5. Gazmend Xhaferi, **Florinda Imeri**, Flamure Sadiku, Agon Memeti, Empirical Analysis on the Running Time of a Searching Algorithm, Chunk Chunk Algorithm, International Conference on Sustainable Development (ICSD), 2016, 374-379, ISBN: 978-605-66262-6-5
6. Erenis Ramadani, Agon Memeti, **Florinda Imeri**, Nexhibe Sejfuli-Ramadani, Florim Idrizi, Social Media Based App Organizing Daily Events, 6th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2017, IEEE Press, 562-565, ISBN 978-1-5090-6741-1
7. Berat Jashari, **Florinda Imeri**, Agon Memeti, Analysis and Comparison of School Me&Sitos Six, two Learning Management Platforms in Secondary Education, The 14th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2017), 222-225, ISBN 978-608-4699-07-1
8. **Florinda Imeri**, Agon Memeti. Review of cloud migration strategies and providers. In Proceedings of 7th International Conference on Computer Science and Communication Engineering & Information Systems and Security, 2018, pp.79-87, ISBN 978-9951-437-74-5
9. Mentor Hamiti, Elissa Mollakuqe, Asmir Rahmani, **Florinda Muhaxhiri-Imeri**, Statistical Analysis of same content texts written in different languages, 2nd World Conference on Technology, Inovation and Entrepreneurship, PressAcademia Procedia Engineering, and Natural Sciences, 4(2018), 124-129, ISSN:2458-0762
10. Jovana Petrovska, Agon Memeti, **Florinda Imeri**, SOA Approach- Identity and Access Management for the Risk Management Platform, 8th Mediterreanean Conference on Embedded Computing, MECO 2019, IEEE Press, ISBN: 978-1-7281-1740-9, 2019

Презентации на научни конференции

1. **Florinda Imeri**, Mentor Hamiti, The Impact Of Systems Performances on the Sorting Algorithms at the Numerical Fields, Alb-Shkenca Institute, Tirana, Albania, 978-99943-47-80-3, 2008
2. **Florinda Imeri**, The use of Software Components in Region, Alb-Shkenca Institute Tetovo, Macedonia, 2009
3. Halim Halimi, **Florinda Imeri**, The Analysis of Homogeneous Algorithm Matrices at the Grid Systems, Alb-Shkenca Institute, Tetovo, Macedonia, 2009
4. Gazmend Haferi, **Florinda Imeri**, Agon Memeti, Challenges for Building the University LMS While Using Opensource Frameworks, 2nd International Congress On Natural And Engineering Sciences, 2016

5. **Florinda Imeri**, Agon Memeti, A Survey on the Extra-Functional Properties on COTS Vendor Sites, 2nd International Congress on Natural and Engineering Sciences, 2016
6. Gani Haxhijaj, Agon Memeti, **Florinda Imeri**, Online System Proposal for Internal Management of Payments in the Istog Municipality-R. Of Kosovo, Systems and Technology Innovations ISTI'2017
7. **Florinda Imeri**, Florent Muhaxhiri, Gazmend Xhaferi, Traditional Method Vs. Flipped Classroom Method in the Learning Process, Analytical Review 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2017, 978-608-217-059-6, 2017

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово, Доц. д-р Флоринда Имери вкупно има реализирано **82.6 поени** од научно истражувачка дејност

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Раководител на студиската програма за информатика, ПМФ
- Координатор на проектот, ПМФ
- Член на комисијата за подготовка на елаборат за акредитација на програмски насоки во информатика
- Член на комисијата за пополнување на досиејата од првиот циклус
- Член на комисијата за пополнување на досиејата од втор циклус
- Член на комитет за проценка на компатибилност од првиот циклус за запишување во втор циклус на студии
- Член на комисијата за испити
- Член на комисија за трансфер на студенти во првиот циклус.
- Член на организациониот совет на Научната конференција на ПМФ, Меѓународната конференција за природни науки и математика
- Учесник во физибилити студии на студиски програми во однос на пазарот на трудот

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово, Доц. д-р Флоринда Имери вкупно има реализирано **41** поени од дејности од поширок интерес.

ФОРМУЛАР ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме формуларот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Доц. д-р Флоринда Имери вкупно има собрано вкупно **329,31** поени и тоа за: наставно- образовна дејност **205,71** поени, научно-истражувачка дејност **82,6** поени, и дејности од поширок интерес **41** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	205.71
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	82.6
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	41
ВКУПНО	329.31

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Доц. Д-р Флоринда Имери** 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 Информатика, континуитет со научни истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции.

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 Флоринда Имери** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, остварил вкупно **329.31** поени од професионалните референции 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. Флоринда Имери** ги исполнува сите услови за наставно-научната 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, наставно и соработници на Универзитетот во Тетово.

Рецензентска комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно Математички Факултетот и на Ректорската управа на Универзитетот во Тетово, да му предложи Доц. Д-р. **Флоринда Имери** да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по предметите: **Софтверски компоненти, е-учење, и Управување со софтверски проекти** на Природно Математички Факултетот на Универзитет во Тетово

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. Др. Љупчо Антоvски, **редовен професор** - претседател

2. Проф. Др. Ментор Хамити, **вонреден професор**, член

3. Проф. Др. Флорим Идризи, **вонреден професор**, член

Тетово 04.12.2109

П Р И Л О Г

ЗА ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР-РЕИЗБОР ВО НАУЧНО- НАСТАВНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат **Флоринда Имери**

Институција **Универзитет во Тетово, Природно - Математичкиот Факултет**

Студиска Програма **Информатика**

Предмети **Софтверски компоненти, е-учење и Управување со софтверски проекти**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр.	Име на активноста:		Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии		
1.1.	Вовед во програмски јазици (Физика)	2x15x5x0.04 2x15x5x0.03	6 4.5
1.2.	Напредни јазици за програмирање (Физика)	2x15x5x0.04 2x15x5x0.03	6 4.5
1.3.	Е-учење (Информатика)	3x15x5x0.04	9
1.4.	Софтверски компоненти (Информатика)	2x15x5x0.04	6
1.5.	Управување со софтверски проекти (Информатика)	3x15x5x0.04 3x15x5x0.03	9 6.75
1.6.	Вовед во информациски системи (Информатика)	2x15x2x0.04	2.4
1.7.	Софтверско инженерство (Информатика -Куманово)	3x15x4x0.04 3x15x4x0.03	7.2 5.4
1.8.	Софтверски компоненти (Информатика - Куманово)	2x15x4x0.04 2x15x4x0.03	4.8 3.6
1.9.	Управување со софтверски проекти (Информатика - Куманово)	3x15x4x0.04 3x15x4x0.03	7.2 5.4
1.10.	Е-учење (Информатика - Куманово)	3x15x4x0.04 3x15x4x0.03	7.2 5.4

1.11.	Подготовка на нови материјали (предавања / вежби)	4x1 4x1.5	4 6
1.12.	е-бизнис Колеџ Дукаѓини, Колеџ ААБ	2x15x4x0.04 2x15x4x0.03	4.8 3.6
1.13.	Компјутерски мрежи Колеџ Дукаѓини	2x15x2x0.04 2x15x2x0.03	2.4 1.8
1.14.	Анализа, дизајн и развој на информациските системи Колеџ ААБ	2x15x2x0.04	2.4
1.15.	Оперативни системи Колеџ ААБ	2x15x2x0.04	2.4
1.16.	Програмирање со HTML, CSS, Javascript, Колеџ ААБ	2x15x2x0.04	2.4
1.17.	Подготовка на нови материјали (предавања / вежби)	5x1 2x1.5	5 3
2.	Одржување на настава од Втор циклус на студии		
2.1.	Управување со софтверски процеси	2x15x3x0.05	4.5
2.2.	Е-бизнис технологии	2x15x3x0.05	4.5
2.3.	е-учење 2.0, теорија и практика	2x15x1x0.05	1.5
2.4.	Софтверско инженерство базирано во компоненти Колеџ ААБ	2x15x2x0.05	3
2.5.	Управување со информации, е-владеење, Колеџ Јуридика	2x15x1x0.05	1.5
2.6.	Подготовка на нови материјали (предавања / вежби)	5x1	5
3.	Консултации со студенти	Poenat	
	Информатика-Тетово		
3.1.	Софтверски компоненти	30x5x0.002	0.3
3.2.	Управување со софтверски проекти	30x5x0.002	0.3
3.3.	Е-учење	30x5x0.002	0.3
	Информатика- Куманово		
3.4.	Софтверски компоненти	30x4x0.002	0.24
3.5.	Е-учење	30x4x0.002	0.24
3.6.	Софтверско инженерство	30x4x0.002	0.24
3.7.	Управување со софтверски проекти	30x4x0.002	0.24
	Физика		
3.8.	Вовед во програмски јазици	15x5x0.002	0.15

3.9.	Напредни јазици за програмирање	15x5x0.002	0.15
	Информатика – мастер		
3.10.	Управување со софтверски процеси	10x3x0.002	0.06
3.11.	Е-бизнис технологии	10x3x0.002	0.06
3.12.	е-учење 2.0, теорија и практика	10x1x0.002	0.02
3.13.	Софтверско инженерство базирано во компоненти	60x2x0.002	0.24
3.14.	Управување со информации, е-владеење	10x1x0.002	0.02
4	Внатрешни скрипти за предавања и вежби		
4.1.	Флоринда Имери, “Софтверско инженерство”	4	4
4.2.	Флоринда Имери, “Е-учење”	4	4
4.3.	Флоринда Имери, “Софтверски компоненти ”	4	4
4.4.	Флоринда Имери, “Управување со софтверски проекти”	4	4
4.5.	Флоринда Имери, “Вовед во информациски системи”	4	4
4.6.	Флоринда Имери, “Вовед во програмски јазици”	4	4
4.7.	Флоринда Имери, “Напредни јазици за програмирање”	4	4
5	Универзитетска книга		
5.1.	Коавтор на книгата „Strukturat diskrete 1,,	8	8
6	Ментор за теми на студии од прв циклус	10x0.2	2
7	Член на комисија за одбрана на теми на студии по прв циклус	40x0.2	8
8	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура	7x1	7
	Вкупно		205.71

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОС

Бр.	Назив на активност:	Поени
1	Учесници во меѓународни научни проекти	
1.1.	Проект Еразмус + - Предавање на Универзитетот на Сакарија, Турција - октомври 2018 година	8
2.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во научно списание	
2.1.	Florinda Imeri , Ljupcho Antovski, An Empirical Study on Software Reuse in Small IT Companies in the Balkan Region, International Journal of Computers & Technology, 9(2), pp.1039-1048, 2013	4
2.2.	Ljupcho Antovski, Florinda Imeri , Review of Software Reuse Processes, International Journal of Computer Science Issues, Vol 10, issue 6, No 2, pp.83-88, 2013	4
2.3.	Agon Memeti, Florinda Imeri , Gazmend Xhaferi, Reusing Learning Objects and the Impact of Web 3.0 on e-Learning, International Journal of Computer & Distributed Systems, International Journal of Computer & Distributed Systems, Vol. 4, No. 3, pp.64-68, 2014	3.2
2.4.	Florinda Imeri , Ljupcho Antovski, Mentor Hamiti. Empirical Analysis of Quality Models in Practice in Small IT Companies in SEE Region, Procedia-Social and Behavioral Sciences, 191(2015) 969-074, Elsevier Ltd.	4
2.5.	Mentor Hamiti, Blerim Reka, Florinda Imeri . The Impact of Computer Components in Enhancing the Quality of Teaching and Learning Process in Universities, Procedia-Social and Behavioral Sciences, 191(2015)2422-2426, Elsevier Ltd.	3.2
2.6.	Agon Memeti, Florinda Imeri and Betim Cico. REST Architecture State of Practice in Macedonian IT Companies. Albanian Journal of Natural and Technical Sciences, AJNTS, 20(2015)2, 97-107. ISSN: 2489-0484	3.2
2.7.	Agon Memeti, Florinda Imeri , Betim Cico, REST vs Soap: Choosing the best web service while developing in-house web applications, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 2(2017) 3, 63-68	3.2
2.8.	Florinda Imeri , Aferina Skeja, Agon Memeti, Evren Etem, Agile Software Development in Practice, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 3(2018) 5-6, 74-78.	4
2.9.	Erleta Alihajdari, Florinda Imeri , Agon Memeti, Edmodo Platform Integration Challenges on Secondary Education in Kosovo: Empirical Analysis, The Online Journal of Science and Technology, 8(2018) 1, 72-78, ISSN: 2146-7390	3.2

3.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во меѓународни конференции	Поенат
3.1.	Florinda Imeri , Ljupcho Antovski, An Analytical View on the Software Reuse, ICT-ACT Innovations Conference, ISSN 1857-7288, proceedings pp. 213-222, 2012	4
3.2.	Agon Memeti, Florinda Imeri and Betim Cico. REST Services Authorization Decoupling through Reusability Approach. 10th Annual South East European Doctoral Student Conference, DSC 2015, pp.289-297, ISBN: 978-960-9416-08-5, 2015.	3.2
3.3.	Gazmend Xhaferi, Agon Memeti and Florinda Imeri . Comparison of several algorithms for searching data's in a Learning Management System. In Proceedings of 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2015, IEEE Press, pp.272-275, ISBN: 978-9-9409-4364-6, 2015.	3.2
3.4.	Gazmend Xhaferi, Rovena Bahiti, Florinda Imeri , Integrating LMS in Teaching and Learning Process in State University of Tetovo: Issues and Challenges, 7 th International Scientific Conference Computer Science, 2015	3.2
3.5.	Gazmend Xhaferi, Florinda Imeri , Flamure Sadiku, Agon Memeti, Empirical Analysis on the Running Time of a Searching Algorithm, Chunk Chunk Algorithm, International Conference on Sustainable Development (ICSD), 2016, 374-379, ISBN: 978-605-66262-6-5	3.2
3.6.	Erenis Ramadani, Agon Memeti, Florinda Imeri , Nexhibe Sejfuli-Ramadani, Florim Idrizi, Social Media Based App Organizing Daily Events , 6 th Mediterranean Conference on Embedded Computing, MECO 2017, IEEE Press, 562-565, ISBN 978-1-5090-6741-1,	3
3.7.	Berat Jashari, Florinda Imeri , Agon Memeti, Analysis and Comparison of School Me&Sitos Six, two Learning Management Platforms in Secondary Education, The 14 th International Conference for Informatics and Information Technology (CIIT 2017), 222-225, ISBN 978-608-4699-07-1	3.2
3.8.	Florinda Imeri , Agon Memeti. Review of cloud migration strategies and providers. In Proceedings of 7 th International Conference on Computer Science and Communication Engineering & Information Systems and Security, 2018, pp.79-87, ISBN 978-9951-437-74-5	3.2
3.9.	Mentor Hamiti, Elissa Mollakuqe, Asmir Rahmani, Florinda Muhaxhiri-Imeri , Statistical Analysis of same content texts written in different languages, 2 nd World Conference on Technology, Inovation and Entrepreneurship, PressAcademia Procedia Engineering, and Natural Sciences, 4(2018), 124-129, ISSN:2458-0762	3.2
3.10.	Jovana Petrovska, Agon Memeti, Florinda Imeri , SOA Approach-Identity and Access Management for the Risk Management Platform, 8 th Mediterreanean Conference on Embedded Computing, MECO 2019, IEEE Press, ISBN: 978-1-7281-1740-9, 2019,	3.2

4.	Апстрактни со оригинални научни/стручни резултати, објавени во меѓународни конференции	Поенат
4.1.	Gazmend Haferi, Florinda Imeri , Agon Memeti, Challenges For Building The University Lms While Using Opensource Frameworks, 2nd International Congress On Natural And Engineering Sciences, 2016	2
4.2.	Florinda Imeri , Agon Memeti, A survey on the extra functional properties on COTS vendor sites, International Congress on Natural and Engineering Sciences, 2016	2
4.3.	Agon Memeti, Florinda Imeri , Florim Idrizi, Challenges for Building the University LMS while using Open Source Frameworks, International Congress on Natural and Engineering Sciences, 2016	2
4.4.	Gani Haxhijaj, Agon Memeti, Florinda Imeri , Online System Porposal for Internal Management of Payments in the Istog Municipality-Republic of Kosovo, 8 th International Conference “Information Systems and Technology Innovations: Fostering the As-A-Service Economy”, 2017	2
4.5.	Florinda Imeri , Florent Muhaxhiri, Gazmend Xhaferi, Traditional Method Vs. Flipped Classroom Method in the Learning Process, Analytical Review 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2017, 978-608-217-059-6 2017	2
	Вкупно	82.6

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Бр.	Назив на активност:	Поени
1.1.	Надворешен соработник на колежите Дукаѓини, ААБ и Јуридика (2014-2018)	3x3
1.2.	Раководител на Информатика	6
1.3.	Координатор на проекти за ПМФ	3
1.4.	Член на комисијата за изработка на елаборат за акредитација на студиска програма Информатика	2
1.5.	Член на комисијата за пополнување на досиејата од првиот циклус	1
1.6.	Член на комисија за пополнување на досиеја од втор циклус	1
1.7.	Член на комитет за проценка на компатибилност од првиот циклус за запишување во втор циклус на студии	3x1
1.8.	Член на комисијата за испити	8x1
1.9.	Член на комитет за трансфер на студенти во првиот циклус.	4
1.10.	Член на организациониот совет на научната конференција на ПМФ	3x1
1.11.	Учесник во физибилити студии на студиски програми во однос на пазарот на трудот	1
	Вкупно	41

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	205.71
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	82.6
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	41
ВКУПНО	329.31

Тетово , 04.12.2019

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. Др. Љупчо Антовски, **редовен професор** - претседател

2. Проф. Др. Ментор Хамити, **вонреден професор**, член

3. Проф. Др. Флорим Идризи, **вонреден професор**, член

До:
Наставно-научниот Совет на Природно-Математичкиот Факултет

Тетово, 05.12.2019

**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА ПРЕДМЕТИТЕ ИНТЕРАКЦИЈА ЧОВЕК-
КОМПЈУТЕР, БИЗНИС ИНТЕЛИГЕНЦИЈА, СОВРЕМЕНИ КОМПЈУТЕРСКИ
СИСТЕМИ НА ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО**

Врз основа на членот 166 и 170, 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 и асистенти докторанти во Универзитет во Тетово врз основа член 144 на Статутот на Универзитетот во Тетово, како и врз основа на Записникот (бр.15-2451/1) на седница одржана од Стручниот Совет на студиската програма Информатика и врз основа на објавениот конкурс од 08.11.2019 во дневните весници “Коха“ и “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, Наставно научниот совет на Природно-Математичкиот Факултет на седницата одржана на датум 28.11.2019 донесе: Одлука (бр.15-2507/1, од датум 02.12.2019) за формирање на рецензентна комисија за избор на наставник за предметите: **Интеракција човек-компјутер, Бизнес интелигенција, Современи компјутерски системи**, во овој состав:

- 1. Проф. Д-р Илиа Нинка, редовен професор-претседател**
- 2. Проф. Д-р Едмонд Бекири, вонреден професор - член**
- 3. Проф. Д-р Флорим Идризи, вонреден професор - член**

На објавениот конкурс на 08.11.2019 во дневните весници “Коха“, “Нова Македонија“ и на веб страната на Универзитетот во Тетово, се пријавил само еден кандидат:

Доц. д-р Валбон Адеми - вработен во редовен работен однос на Студиската програма Информатика, Природно - математичкиот факултет, на Универзитетот во Тетово. Комисијата, по разгледувањето на документацијата во врска со конкурсот, на Наставно научниот совет на Природно - математичкиот факултет на Универзитетот во Тетово, ја доставува следнава:

РЕЦЕНЗИЈА

За избор на еден наставник по предметите **интеракција човек-компјутер, бизнес интелигенција, современи компјутерски системи**, при Природно математичкиот факултет на Универзитетот во Тетово.

I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ А.

Биографски податоци за кандидатот

Доц. д-р Валбон Адеми е роден на 11.03.1973 во с.Тearце – Тетово.

Основното училиште го завршил во ОУ Кирил Пејчиновиќ с.Тearце и средното образование во Природно-математичката гимназијата “Кирил Пејчиновиќ” - Тетово насока математика-информатика .

Високо образование завршил на 10.07.1998 год. во Тирана Р.Албанија, Факултет на Природни Науки, насока Информатика (пет години-10 семестри) при Универзитот на Тирана, каде се здобил со звање –информатичар.

Магистерските студии ги завршил во 15.07.2003 год. на Природно Математичкиот Факултет при Универзитетот во Тетово, каде го одбрани магистерскиот труд “Администрација на компјутерски мрежи и клиент сервер апликации” со што се здобил со звање - Магистер по информатика. Докторските студии ги завршил во 17.03.2014 год. на Природно Математичкиот Факултет, научна област Информатика при Универзитетот СВ. Кирил и Методиј во Скопје, каде го одбрани докторскиот труд “*Напредни техники за развој на интелегентни кориснички интерфејси*” со што се здобил со звање Доктор по информатички науки.

Предмети на Предавања/вежби: Развој на интеракциски системи, Моделирање и симулации, Интеракција човек-компјутер, Бизнес интелигенција, Менаџирање на компјутерски мрежи, Методи на бизнис интелигенција, Современи компјутерски системи-Природно-математички факултет-студиска програма информатика, Информатичка технологија - на студиската програма Бизнес економија, Информатика-на студиската програма Биологија.

Б. Наставно - педагошка работа и стекнување на наставни звања

- На академската година 1998 е вработен како асистент на Факултетот за Компјутерски Науки на Универзитетот во Тетово.
Од 1998 год. до 2004год. бил декан на Факултетот за компјутерски науки при Универзитетот во Тетово.
- Од 1998год. до 2003год. работел во Гимназијата во Тетово, како професор по информатика.
- На академската 2004/05 е примен како помлад 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 информатиката во Центарот за обука на администратори за Програмата на ЕУ, ПАЦЕ I и ПАЦЕ II во Тетово.

Во 2012год. Се избира во наставно научно звање асистент, на студиската програма информатика во Природно математичкиот факултет при Државниот Универзитет во Тетово.

Во 2014год. Се избира во наставно научно звање доцент, на студиската програма информатика во Природно математичкиот факултет при Државниот Универзитет во Тетово.

V. Учество во проекти

Во 2004/05 бил член на групата за имплементација на реформите во образованието според болоњската декларација.

II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

A. Одржување на настава (по добивање на звање доцент)

- Развој на интеракциски системи- на студиската програма Информатика
- Моделирање и симулации - на студиската програма Информатика
- Интеракција човек-компјутер-на студиската програма Информатика
- Бизнес интелигенција – на студиската програма Информатика
- Менаџирање на компјутерски мрежи - на студиската програма Информатика
- Методи на бизнис интелигенција- на студиската програма Информатика
- Современи компјутерски системи- на студиската програма Информатика
- Информатичка технологија - на студиската програма Бизнес економија
- Информатика-на студиската програма Биологија

Одржување на настава на Втор циклус на студии

Напредни Информациски системи- на студиската програма Информатика

B. Менторства и рецензии

Доц. д-р Валбон Адеми успешно и со посветеност менторирал значителен број на дипломски работи во првиот циклус на студии.

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 Валбон Адеми** постигна вкупно **102.27** поени од наставно-образовна дејност.

III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

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, Scopus**, итн., и тоа:

A. Научни конференции

1.International Conference New Perspectives in Science Education 5-th Edition, Florence Italy, March 2016

Valbon Ademi, Vanco Cabukovski, Lindita Ademi

“A NEW USER INTERFACE MODEL FOR ALBANIAN SPEAKING BLIND AND VISUALLY IMPAIRED SCIENCE STUDENTS”

Conference Proceedings-www.libreriauniversitaria.it ISBN: 978-88-6292-705-5

ISSN: 2420-9732

2.International Conference on Electrical and Electronics Engineering(ICEEE 2016) 3rd

Vanco Cabukovski, Valbon Ademi, Roman Golubovski

“ALBANIAN-SPEAKING BLIND USER INTERFACING MODEL”

Conference Proceedings-International Journal of Electronics and Electrical Engineering IJEEE(ISSN: 2301-380X)

3.International Scientific Conference XIV-th, The Power Of Knowledge, Agia Triada, Greece September 2017

Lindita Ademi, Valbon Ademi

“THE TERMINOLOGY IN THE FIELD OF INFORMATICS AND COMPUTER TECHNOLOGY IN ENGLISH AND ALBANIAN – A COMPARATIVE ANALYSIS”

In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor 1.322(2016). ISSN: 2542-4439; ISSN: 1857-923X

4.International Contemporary Educational Research Congress-4th “Education, Youth and Future” – October 2018, Mugla Sitki Kocman University, Bodrum, Turkey

Valbon Ademi, Lindita Ademi

“EDUCATION OF PEOPLE WITH DISABILITIES THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES”

Proceedings ISBN: 978-605-4397-68-6

5.1st International Multidisciplinary Scientific Conference-IMSC-2018, Tetovo, Macedonia.

“FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE”

Valbon Ademi

6. 2nd International conference of natural sciences and mathematics (ICNSM 2018) University of Tetova, Macedonia

Valbon Ademi, Lindita Ademi

“SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN TEXT TO SPEECH SYSTEMS”

7. International Scientific Conference XIX-th, Knowledge in Practice, Bansko, Bulgaria, December 2018

“VISUALLY IMPAIRED STUDENTS EDUCATION THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES”

Lindita Ademi, Valbon Ademi

In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor GIF 1.322(2016). ISSN: 2545-4439; ISSN: 1857-923X; UDK 37

8. International Conference On Media And Communication ICMC 2018, Abu Dhabi University
“SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN COMPUTER CONTENT ANALYSIS”

Lindita Ademi, Besa Kadriu, Valbon Ademi

9. International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, University of Tetova, Tetova, North Macedonia, 2019, 3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics
“COMPUTER LEXICON AND SPEECH SYNTHESIS”

Valbon Ademi, Lindita Ademi.

10. INTERNATIONAL CONFERENCE (ICRAE 2013) -RESEARCH AND EDUCATION - CHALLENGES TOWARD FUTURE, “ADVANCED TECHNIQUES FOR DEVELOPING INTELLIGENT USER INTERFACES”, ISSN: 2308 - 0825, University of Shkodra “Luigj Gurakuqi”- Albania 2013, Valbon Ademi.

11. 12th IFAC/IFIP/IFORS/IEA Symposium, conference on Analysis, Design, and Evaluation of Human-Machine Systems, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Las Vegas USA-2013, Valbon Ademi.

12. International Journal of Arts & Sciences IJAS, 2013 Malta, “DEVELOPMENT OF INTELLIGENT USER INTERFACES”, Valbon Ademi, Ana Madevska Bogdanova

13. International Journal of Business and Technology (ISSN 2223-8387), “ZHVILLIMI I INTERFEJSEVE INTELIGJENTE TË SHFRYTËZUESIT”, 2012, UBT University, Pristina, Kosova.

14. Издавање на книга од областа на информатичките науки, “НАПРЕДНИ ТЕХНИКИ ЗА РАЗВОЈ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ”-Автор Valbon Ademi, 2018, ISBN 978-608-245-283-8, COBISS.MK-ID 106656266.

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанти на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. д-р Валбон Адеми** вкупно има реализирано 29.8 поени од научно истражувачка дејност.

IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Доц. д-р Валбон Адеми, исто така, придонесе за благосостојбата и напредокот на Катедрата и Факултетот, извршувајќи ја со голема посветеност.

· бил член на екипата за реформите на студиската програма при Факултетот за Компјутерски Науки- насока Компјутерско Инженерство и Применета Информатика, на Универзитетот Фама во Приштина-Косово.

Учествувал во воведувањето на Болоњскиот процес, како и на повеќе семинари и стручни конференции во земјата и во странство.

Доц.Д-р.Валбон Адеми бил рецензент на неколку книги, како:

- 1999-“Основи на информатиката”-Ј.Ајдари
- 2005-“Информатичка технологија”-Б.Ахмеди
- 2008-„Компјутери и информатика“-М.Ферати
- 2016-“Линукс Минт 18”-М.Ферати
- 2019-“Основна информатика”-Е. & В. Беќири

Во согласност со Правилникот и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Државниот Универзитет во Тетово (Билтен на Универзитетот), кандидатот **Доц. д-р Валбон Адеми** вкупно има реализирано 6 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 Валбон Адеми** вкупно има собрано вкупно **138.07** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **102.27** поени, научно-истражувачка дејност **29.8** поени, и дејности од поширок интерес **6** поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	102.27
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29.8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	6
ВКУПНО	138.07

VI. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на горенаведените констатации, Рецензентската комисија оценува дека **Доц. Д-р Валбон Адеми** 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 Информатиката, континуитет со научно истражувачката дејност и објавување на трудови на научни стручни списанија, како и презентирање во меѓународни и научни конференции индексирани во *Web of Science, Scopus* 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 Валбон Адеми** согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски гласник), остварил вкупно **138.07** 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. Валбон Адеми** 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, наставно и соработници на Универзитетот во Тетово.

Рецензионата комисија има чест и задоволство на Наставно-Научниот Совет на Природно математички Факултет и на Ректорската управа на Универзитетот во Тетово, да му предложи Доц. д-р. Валбон Адеми да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** по предметите: **интеракција човек-компјутер, бизнис интелигенција, современи компјутерски системи**, во овој состав:

Рецензентска Комисија:

1. Проф. Д-р Илиа Нинка, редовен професор- претседател
2. Проф. Д-р Едмонд Бекири, вонреден професор – член
3. Проф. Д-р Флорим Идризи, вонреден професор – член

Тетово, 05.12.2019

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

Кандидат: Доц. Д-р Валбон Адем Адеми

Институција: Универзитет во Тетово, Природно - Математичкиот Факултет

Предмети: Интеракција човек-компјутер, Бизнес интелигенција,
 Современи компјутерски системи

Студиска програма: Информатика

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр.	Име на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
	1.1 Интеракција човек-компјутер на студиската програма Информатика	$6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$
	1.2 Бизнес интелигенција на студиската програма Информатика	$6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$
	1.3 Современи компјутерски системи на студиската програма Информатика	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
	1.4 Информатика на студиската програма Биологија	$3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 3.6$
	1.5 Информатичка технологија на студиската програма Економија	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.2$
	1.6 Методи на бизнис интелигенција на студиската програма Информатика	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
	1.7 Менаџирање на компјутерски мрежи на студиската програма Информатика	$3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 3.6$
	1.8 Моделирање и симулации на студиската програма Информатика	$6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$
	1.9 Развој на интеракциски системи на студиската програма Информатика	$6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$
2.	Одржување на настава од Втор циклус на студии	
	2.1 Напредни информациски системи	$2 \times 15 \times 0.05 \times 2 = 3$
3.	Консултации со студенти од прв циклус на студии	
	3.1 Интеракција човек-компјутер на студиската програма Информатика	$30 \times 0.002 \times 5 = 0.3$
	3.2 Бизнес интелигенција на студиската програма Информатика	$30 \times 0.002 \times 5 = 0.3$
	3.3 Современи компјутерски системи на студиската програма Информатика	$15 \times 0.002 \times 1 = 0.03$
	3.4 Информатика на студиската програма Биологија	$50 \times 0.002 \times 2 = 0.2$
	3.5 Информатичка технологија на студиската програма Економија	$50 \times 0.002 \times 1 = 0.1$
	3.6 Методи на бизнис интелигенција на студиската програма Информатика	$15 \times 0.002 \times 1 = 0.03$

	3.7 Менаџирање на компјутерски мрежи на студиската програма Информатика	15x0.002x 2 =0.06
	3.8 Моделирање и симулации на студиската програма Информатика	30x0.002x 5 =0.3
	3.9 Развој на интеракциски системи на студиската програма Информатика	30x0.002x 5 =0.3
5.	Консултации со студенти (од втор циклус на студии)	
	5.1 Напредни информациски системи- на студиската програма Информатика	5x0.002x2=0.02
6.	Ментор на дипломска работа (15x0.2 =3)	3
7.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска (39x0.2 =7.8)	7.8
8.	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура (1x1 = 1)	1
9.	Подготовка на нов предмет – предавања	
10.	10.1.Предавања (2x1.0=2.0)	2.0
	Вкупно	102.27

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	International Conference New Perspectives in Science Education 5-th Edition, Florence Italy, March 2016 Valbon Ademi, Vanco Cabukovski, Lindita Ademi “A NEW USER INTERFACE MODEL FOR ALBANIAN SPEAKING BLIND AND VISUALLY IMPAIRED SCIENCE STUDENTS” Conference Proceedings-www.libreriauniversitaria.it ISBN: 978-88-6292-705-5	3x0.8=2.4
1.2	International Conference on Electrical and Electronics Engineering(ICEEE 2016) 3 rd Vanco Cabukovski, Valbon Ademi, Roman Golubovski “ALBANIAN-SPEAKING BLIND USER INTERFACING MODEL” Conference Proceedings-International Journal of Electronics and Electrical Engineering IJEEE(ISSN: 2301-380X)	3x0.8=2.4
1.3	International Scientific Conference XIV-th, The Power Of Knowledge, Agia Triada, Greece September 2017 Lindita Ademi, Valbon Ademi “THE TERMINOLOGY IN THE FIELD OF INFORMATICS AND COMPUTER TECHNOLOGY IN ENGLISH AND ALBANIAN – A COMPARATIVE ANALYSIS” In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor 1.322(2016). ISSN: 2542-4439; ISSN: 1857-923X	4x0.8=3.2

1.4	International Contemporary Educational Research Congress-4 th “Education, Youth and Future” –October 2018, Mugla Sitki Kocman University, Bodrum, Turkey Valbon Ademi, Lindita Ademi “EDUCATION OF PEOPLE WITH DISABILITIES THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES” Proceedings ISBN: 978-605-4397-68-6	4x0.8=3.2
1.5	1 st International Multidisciplinary Scientific Conference-IMSC-2018, Tetovo, Macedonia. “FORMAL AXIOMATIC SYSTEMS: A TRANSITION FROM M-MODE TO I-MODE” Valbon Ademi	1
1.6	2 nd International conference of natural sciences and mathematics (ICNSM 2018) University of Tetova, Macedonia Valbon Ademi, Lindita Ademi “SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN TEXT TO SPEECH SYSTEMS”	1
1.7	International Scientific Conference XIX-th, Knowledge in Practice, Bansko, Bulgaria, December 2018 “VISUALLY IMPAIRED STUDENTS EDUCATION THROUGH INTELLIGENT TECHNOLOGIES” Lindita Ademi, Valbon Ademi In Knowledge International Journal Vol.19, With Global Impact Factor GIF 1.322(2016). ISSN: 2545-4439; ISSN: 1857-923X; UDK	4x0.8=3.2
1.8	International Conference On Media And Communication ICMC 2018, Abu Dhabi University “SPEECH ACTS AND PROSODIC MODELING IN COMPUTER CONTENT ANALYSIS” Lindita Ademi, Besa Kadriu, Valbon Ademi	3x0.8=2.4
1.9	International Congress on Natural, Health Sciences and Technology, University of Tetova, Tetova, North Macedonia, 2019, 3 rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics “COMPUTER LEXICON AND SPEECH SYNTHESIS” Valbon Ademi, Lindita Ademi.	1
1.10	Издавање на книга од полето на информатиката “НАПРЕДНИ ТЕХНИКИ ЗА РАЗВОЈ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ”-Автор Валбон Адеми, 2018, ISBN 978-608-245-283-8, COBISS.MK-ID 106656266.	10
	Вкупно	29.8

III. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Б	Назив на активността:	Поени
	Бил член на многу семинари и работилници за имплементација на реформите во високото образование според болоњската декларација-финасирани од министерството за образование и наука на РМ.	1

2.1 Рецензент на книгата 1999- “Основи на информатиката”-Ј.Ајдари	
2.2 Рецензент на книгата 2005-“Информатичка технологија”-Б.Ахмеди	1
2.3 Рецензент на книгата 2008-„Компјутери и информатика“-М.Ферати	1
2.4 Рецензент на книгата 2016-“Линукс Минт 18”-М.Ферати	1
2.5 Рецензент на книгата 2019-“Основна информатика”-Е. & В. Беќири	1
Вкупно	6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	ПОЕНИ
НАСТАВНО ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	102.27
НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	29.8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	6
ВКУПНО	138.07

Рецензентска Комисија:

- 1. Проф. Д-р Илиа Нинка, редовен професор- претседател**
- 2. Проф. Д-р Едмонд Беќири, вонреден професор – член**
- 3. Проф. Д-р Флорим Идризи, вонреден професор – член**