

REFERAT

për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët Fizika e Përgjithshme I, Fizikë Mjekësore (Mjekësi e përgjithshme) dhe Fizika e trupit të ngurtë në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore pranë Universitetit të Tetovës

Me vendim të Këshillit mësimor shkencor të FSHMN-së të Universitetit të Tetovës të datës 02.12.2019 (Nr. 15-2507/2) jemi zgjedhur në komisionin recenzues për shkruarjen e referatit për zgjedhjen e një mësimdhënësi në Departamentin e Fizikës, për lëndët: Fizikë e Përgjithshme I, Fizikë Mjekësore (mjekësi e përgjithshme) dhe Fizika e trupit të ngurtë, sipas konkursit të publikuar më 08.11.2019 në gazetën “Lajm dhe “Nova Makedonija” si dhe në web faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, në përbërje:

1. **Dr. Naim Sylja, prof. ordinar, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”**
2. **Dr. Skender Kabashi, prof. ordinar, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”**
3. **Dr. Naim Mahmudi, prof. ordinar, Universiteti i Tetovës, Tetovë.**

Komisioni në përbërje si më sipër, pasi e kontrollloi materialin e konkursit, titullit të lartpërmendur i paraqet këtë

RECENSION

Nga materiali i konkursit, të publikuar më 08.11.2019 mund të shihet se në konkurs është shpallur i lirë për zgjedhje vendi i punës i një mësimdhënësi universitar në Programin studimor të Fizikës në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore.

Pas kontrollimit të materialit të konkursit, nga dokumentacioni, konstatoi se në konkurs është paraqitur vetëm një kandidat, edhe atë:

1. **Dr. Bashkim Ziberi, profesor inordinar, mësimdhënësi i rregullt në departamentin e Fizikës në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore të Universitetit të Tetovës.**

I. Shënime biografike të kandidatit Dr. Bashkim Ziberi

Kandidati Bashkim Ziberi është lindur më 11.09.1974 në Radiovcë, Tetovë ku edhe ka kryer shkollimin fillor. Shkollimin e mesëm, drejtimin matematiko-natyor e ka kryer në gjimnazin e Tetovës. Në vitet 1993-1998 në Fakultetin e Shkencave të Natyrës të Universitetit të Tiranës, studioi fizikën 5 vjeçare. Punimi dhe mbrojtja e temës së diplomës “*Hulumtimi i mikrostrukturës në mostrat metalo qeramike Cu-C-PbO me anë të mikroskopit elektronik*” po ashtu u vlerësua me notë të lartë nga ana e komisionit.

Nga Tetori i 1998 deri në Mars të 1999 ka punuar si asistent i Fizikës në Universitetin e Tetovës në Tetovë. Prej Prillit të 1999 ka vazhduar studimet postdiplomike (Master) në Fakultetin e Fizikës dhe Gjeo-shkencave, Universiteti i Lajpcigut në Lajpcig të Gjermanisë.

Pas përfundimit me sukses të provimeve punoi temën e magjistraturës në Institutin për Fizikë eksperimentale II, departamenti i optikës së trupit të ngurtë nën mbikqyrjen e Prof. dr. Wolfgang Grill. Në Qershor të 2001 mbrojti me sukses temën e magjistraturës me Titull „*Ultrasound Monitoring of the Synthesis of Zeolites in Real Time*” para komisionit përkatës dhe u vlerësua me notën “Cumlaude”. Me këtë fitoi titullin Magjistër i Shkencës në Fizikë.

Prej Qershorit të 2001 deri në Prill 2002 ka punuar si punonjës shkencor në Institutin e Fizikës eksperimentale II, departamenti i optikës së trupit të ngurtë në Universitetin e Lajpcigut. Gjatë kësaj periudhe ka qenë pjesëmarrës në projektin e financuar nga Agjensioni Evropian i hapësirës (ESA) me numër kontraktues: 15327/01/NL/NB, mbi hulumtimet e drejtpërdrejta (on-line) gjatë procesit të sintezës në Zeolite me anë të metodës së ultratingujve. Përgjegjës për ndërtimin e aparaturës përfshirë pjesën elektronike dhe kryerjen e eksperimentëve në laboratore dhe ndërmarjet industriale.

Prej Majit të 2002 kandidati ka punuar si punonjës shkencor në Institutin për modifikime sipërfaqësore (Leibniz-Institut fuer Oberflaechenmodifizierung e.V. - IOM) në Lajpcig të Gjermanisë. Puna shkencore në institut është e përqëndruar në trajtimin e materialeve të ndryshme me anë të rrezatimit jonik dhe karakterizimit të tyre me anë të metodave të ndryshme analitike. Veçanërisht:

- Nanostrukturimi i materialeve të ndryshëm gjysëmpërçues duke përfshirë edhe parastrukturat e krijuara me anë të metodave të ndryshme litografike.
- Shfrytëzimin e rrezatimit jonik për lëmimin e sipërfaqes së materialeve të ndryshme, prej metaleve deri tek qelqi.
- Karakterizimi i aparaturave dhe burimeve të rrezatimit jonik.
- Aplikimi i nanostrukturave në optikë, magnetizëm, nanobioteknologji dhe medicinë.

Në të njejtën kohë ka vazhduar studimet e doktoraturës në Fakultetin e Fizikës dhe Gjeo-shkencave të Universitetit të Lajpcigut në fushën e mësipërme.

Në Qershor të 2006 dorëzon punimin e doktoraturës me titull “Ion Beam Induced Pattern Formation on Si and Ge Surfaces” (Nanostrukturimi i sipërfaqeve të Si dhe Ge me anë të rrezatimit jonik). Pas vlerësimit të suksesshëm të punimit me nota më të larta nga komisioni Reçenzues në përbërje:

Prof. Dr. Michael J. Aziz, Universiteti i Harvardit, Cambridge, SHBA

Prof. Dr. Stephan Linz, Universiteti i Mynsterit, Gjermani

Prof. Dr. Bernd Rauschenbach, IOM Lajpcig dhe Universiteti i Lajpcigut, Gjermani,

në Nëntor të 2006 mbrojti me sukses punimin e tij me notën “Magna cum laude” me çka edhe fitoi titullin Doctor rerum naturalium (Dr. rer. nat.) në Fizikë.

Në të njejtën kohë vazhdon si punonjës shkencor në Institutin për modifikime sipërfaqësore në Lajpcig të Gjermanisë.

Prej Gusht 2007 deri në Korrik 2010 është udhëheqës i projektit shkencor në DFG-FoGr. 845, TP6, të financuar nga Shoqata Gjermane për Shkencë (DFG).

Prej Tetorit të 2009 deri Korrik 2010 ka qenë i angazhuar si Bashkëpunëtor i jashtëm në Universitetin Shtetëror të Tetovës, departamenti i Fizikës si dhe këshilltar për marrëdhënie me jashtë i Rektorit të UShT-së, Prof. dr. Agron Reka.

Në Korrik të 2010 pranohet si mësimdhënës i rregullt dhe merr thirrjen mësimore shkencore Doc. Dr. pranë Universitetit Shtetëror të Tetovës.

Prej Janarit 2011 deri Nëntor të 2016 ushtron rolin e përgjegjës të Departamentit të Fizikës në FSHMN, kurse nga Marsi i 2014 deri në Qershor 2017 edhe përgjegjës i zyrës për Hulumtime Shkencore dhe Inovacione pranë USHT.

Kandidati ka një biografi shumë të pasur kërkimore shkencore të publikuara në një numër të madh revistash shkencore me impakt faktor të lartë dhe të paraqitura në shumë konferenca shkencore në nivel botëror.

Në Qershor të vitit 2014 kandidati Bashkim Ziberi zgjidhet në thirrjen mësimore shkencore Profesor inordinar në Universitetin e Tetovës.

- Qëndrime për pune hulumtuese shkencore

Gjatë karrierës së tij kandidati ka qëndruar në Maj dhe Dhjetor të 2005 për punë shkencore në ESRF-European Synchrotron Radiation Facility (Qendra Evropiane e Rrezatimit Sinkrotron) Grenoble, Francë. Përveç kësaj në Prill të 2007 ka qëndruar për punë hulumtuese shkencore në NSLS-National Synchrotron Light Source (Qendra Nacionale e Rrezatimit Sinkrotron), Brookhaven National

Laboratory, Long Island, SHBA.

- Kandidati Bashkim Ziberi është fitues i bursës prestigjioze Fulbright për profesorë universitar, të qeverisë së Shteteve të Bashkuara të Amerikës. Me këtë kandidati prej shtatorit të vitit 2018 deri më 30 Qershor 2019, është marrë me punë kërkimore shkencore në trajtimin e sëmundjeve kancerogjene duke kombinuar radioterapinë dhe imunoterapinë me anë të biomaterialeve të mençura, në Dana-Farber Cancer Institute, Brigham & Women's Hospital të Fakultetit të Mjekësisë të Harvardit.
- Gjithashtu nga korriku u vitit 2019 kandidati është bashkëpunëtor i jashtëm në Harvard Global Health Catalyst në Institutin për Kancere „Dana-Farber“.

- Çmime shkencore

Për punën e suksesshme hulumtuese shkencore kandidati është vlerësuar disa herë me çmime ndërkombëtare. Në Qershor të 2004 merr titullin „Young Scientist Award” në konferencën evropiane të shkencës së materialeve E-MRS-2004, Strasbourg, Francë. Në Maj të 2005 i ndahet çmimi për posterin më të mirë në 348. Wilhelm und Else Heraeus-Seminar „Ions at Surfaces: Patterns and Processes”, Bad Honnef, Gjermani. Në Nëntor të 2007 zgjidhet si kandidati me punimin më të mirë të doktoraturës në seksionin e shkencave natyrore, inxhinjerike dhe të matematikës të shoqatës Lajbnic.

2. Veprimtaria profesionale dhe shkencore

a) Pjesëmarrje në Projekte

- Në grupin shkencor "Nanostrukturat vetë-organizuese gjatë rrezatimit me jone me energji të ulët” financuar nga Shoqata Gjermane për Shkencë (DFG), 08/2007 – 08/2010. Përfaqësuar me projektet:
 - Krijimi i strukturave në sipërfaqet e Si dhe Ge gjatë rrezatimit me jone me energji të ulët.
 - Kontrollimi i proceseve të vetë-organizimit në sipërfaqet e Siliciumit me anë të parastrukturave.
 - Shtresëzimi (lyerja) i sipërfaqeve për rregjimin spektral DUV/VUV.
- *“Kombinimi i radioterapisë dhe imunoterapisë duke shfrytëzuar biomaterialet e mençura të ngarkuar me nanogrimca”*, në kuadër të programit Fulbright të realizuar në Fakultetin e Mjekësisë të Harvardit.

b) Aktivitete tjera

- Pjesëmarrës në Panairin Botëror Industrial të Hanoverit, në sipërfaqen e Agjencisë Evropiane të Hapësirës (ESA) për projekte inovative, me eksperimentin përkatës.
- Pjesëmarrës në projekte të ndryshme gjermane dhe Evropiane si fp7 dhe TEMPUS.
- Mbikëqyrës i studentëve dhe doktorandëve të Fizikës dhe shkencës së materialeve në IOM prej 2004 deri Korrik 2010.
- Prej Korrik 2013 Udhëheqës i seksionit të Shkencave të Natyrës pranë Institutit Alb-Shkenca
- Prej Shtatorit të 2019 anëtar i bordit udhëheqës të MAAA.
- Anëtar i bordit drejtues të Global Oncology Univeristy.
- Prej vitit 2017 e në vazhdim kandidati është evaluator i projekteve CEEPUS në kuadër të hapësirës hulumtuese Evropiane.

c) Anëtarësimi:

- Anëtarë i shoqatës së Fizikantëve të Gjermanisë (DPG).
- Anëtarë i shoqatës për hulumtimin e materialeve (MRS).
- Anëtarë i shoqatës së fizikantëve të Evropës (EPS).
- Anëtarë i Institutit Alb-shkenca
- Anëtar i shoqatës së alumnit Maqedono Amerikane (MAAA).
- Anëtar i Harvard Global Health Catalyst

ç) Recensues në Revista të ndryshme Shkencore (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.

d) Punime shkencore

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. Ulyanenkoy, 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 Zápřažný · 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 Syla
Acta Physica Polonica A, in review.
39. *Comparison of experimental curves of alloy steels after gas nitriding*
S. Syla, F. Aliaj, N. Elezaj, B. Ziberi, and B. Dalipi
Acta Physica Polonica A, in review.

Libra

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.

Pjesëmarrja në konferenca, simpoziume dhe kongrese shkencore:

Ligjërata:

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 Sylja, 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 Sylja, 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.

Aktivitetet e kandidatit nga veprimtaria arsimore shkencore, hulumtuese, profesionale aplikative dhe me interese më të gjerë janë përshkruar në detaje në tabelën në shtojcë, kurse në formë të përmbledhur në tabelën e mëposhtme:

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	104.278
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	83
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	13
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	25
Gjithsej	225.278

PËFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të dokumentacionit të dorëzuar dhe konkursit të shpallur, kandidati Dr. Bashkim Ziberi, profesor inordinar, i plotëson kushtet ligjore e profesionale për konkurim në lëndet e cekura.

Në bazë të vlerësimit të përgjithshëm të përvojës dhe rezultateve në punën arsimore, kërkimore–shkencore, krijuese, botuese dhe aktivitetit profesional e shoqëror, vëllimit të punimeve të botuara shkencore e profesionale, përvojës së punës arsimore, komisioni recenzues mendon se kandidati Dr. Bashkim Ziberi është kandidat i formuar dhe punëtor solid në fushën arsimore e shkencore, i cili me sukses i ligjëron lëndët Fizikë e përgjithshme I, Fizikë Mjekësore në Mjekësi, dhe Fizikë të Trupit të Ngurtë. Gjithashtu kandidati jep kontributin e tij edhe në politikat zhvillimore si dhe në ndërtimin e kapaciteteve arsimore dhe shkencore në Universitet. Në bazë të veprimtarisë shkencore, profesionale, mësimore dhe botuese të kandidatit, si dhe konform Ligjit mbi Arsimit të lartë të Republikës së Maqedonisë së Veriut, Statutit të Universitetit të Tetovës dhe në përputhje me Rregulloren për kriteret e veçanta dhe procedurën për zgjedhje dhe rizgjedhje në thirrjet mësimore shkencore, mësimore, mësimore-profesionale dhe thirrjet e bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, kandidati Dr. Bashkim Ziberi i plotëson kriteret e parapara për zgjedhje të mësimdhënësit universitar – **profesor ordinar**.

Komisioni recenzues ka nderin dhe respektin që kandidati Dr. Bashkim Ziberi, profesor inordinar, të propozohet në thirrjen mësimore PROFESOR ORDINAR për lëndët: Fizika e përgjithshme I, Fizikë Mjekësore (në programin studimor Mjekësi e përgjithshme) dhe Fizika e Trupit të Ngurtë, pranë Universitetit të Tetovës.

Tetovë, 05.12.2019

Anëtarët e Komisionit

Dr. Naim Syla, profesor ordinar

Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”

Dr. Skender Kabashi, profesor ordinar

Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”

Dr. Naim Mahmudi, profesor ordinar

Universiteti i Tetovës

S H T O J C Ë

PËR RECENSIONIN PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE, SHKENCORE DHE MËSIMORE-PROFESIONALE

Kandidati: Bashkim Ziber Ziberi
(emri, emri i prindit dhe mbiemri)

Institucioni: Fakulteti i shkencave matematike-natyrore – UT, Tetovë
(emri i fakulteti/institucionit)

Lëmia shkencore: Fizikë

I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
I.1	I.1 Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	36.3
	Fizika e përgjithshme I (4+5), 4 semestra	$4 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 9.60$
	Fizika Mjekësore (Mjekësi) (2+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 4.80$
	Fizika e përgjithshme IV (4+5), 4 semestra	$4 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 9.60$
	Fizika e Trupit të ngurtë (3+3), 3 semestra	$3 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 5.40$
	Fizikë (drejtimi komunikacion dhe transport) (2+2), 1 semestër	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.20$
	Laboratore të avancuara nga Fizika I (0+4), 2 semestra	$2 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 3.00$
	Laboratore të avancuara nga Fizika II (0+4), 1 semester	$1 \times 15 \times 4 \times 0.04 = 1.50$
	Hyrje në Nanoteknologji (2+1), 1 semestra	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.20$
I.2	I.2 Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e dytë të studimeve)	17.25
	Metodologjia e hulumtimit shkencor (2+0), 4 semestra	$4 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 6.0$
	Metodat eksperimentale në fizikë (3+3), 1 semestra	$1 \times 15 \times 3 \times 0.05 = 2.25$
	Fizika e shtresave të holla (2+2), 3 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 4.5$
	Fizika e materialeve (2+2), 1 semestra	$1 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 1.5$
	Kapituj të zgjedhur nga fizika e materialeve (2+2), 2 semestër	$2 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 3.0$
I.3	Konsultime me studentë	3.728
	Fizika e përgjithshme I (4+5), 8 semestra	$8 \times 8 \times 0.002 = 0.128$
	Fizika Mjekësore (Mjekësi) (2+2), 8 semestra	$8 \times 200 \times 0.002 = 3.2$
	Fizika e përgjithshme IV (4+5), 8 semestra	$8 \times 8 \times 0.002 = 0.128$
	Fizika e Trupit të ngurtë (3+3), 8 semestra	$8 \times 8 \times 0.002 = 0.128$
	Fizikë (drejtimi komunikacion dhe transport) (2+2), 1 semestër	$10 \times 1 \times 0.002 = 0.02$
	Laboratore të avancuara nga Fizika I (0+4), 2 semestra	$1 \times 2 \times 0.002 = 0.004$
	Laboratore të avancuara nga Fizika II (0+4), 1 semester	$1 \times 2 \times 0.002 = 0.004$
	Hyrje në Nanoteknologji (2+1), 1 semestra	$8 \times 1 \times 0.002 = 0.016$
	Metodologjia e hulumtimit shkencor (2+0), 4 semestra	$7 \times 4 \times 0.002 = 0.056$
	Metodat eksperimentale në fizikë (3+3), 1 semestra	$7 \times 1 \times 0.002 = 0.014$
	Fizika e shtresave të holla (2+2), 3 semestra	$2 \times 3 \times 0.002 = 0.012$
	Fizika e materialeve (2+2), 1 semestra	$2 \times 1 \times 0.002 = 0.004$
	Kapituj të zgjedhur nga fizika e materialeve (2+2), 2 semestër	$7 \times 2 \times 0.002 = 0.014$
I.4	Përgaditja e lëndës së re (Cikli i parë dhe i dytë)	3
	Hyrje në Nanoteknologji (2+1), Cikli I	1
	Fizika e shtresave të holla, (2+2), Cikli II	1
	Fizika e materialeve, (2+2), Cikli II	1
I.5	Mentor i punimit të diplomës	10x0.2=2
I.6	Anëtar i komisionit për vlerësimin apo mbrojtjen e magjistraturës	5x1=5
I.7	Anëtar i komisionit për mbrojtjen apo vlerësimin e punimit të	20x0.2=4

	diplomës	
I.8	Përkthim librash (Fizika për klasat e VIII dhe IX të arsimit fillor)	2x10=20
I.9	Mentor i punimeve të mbrojtura të magjistraturës	2x3=6
I.10	Recenzent i bashkëpunëtorëve dhe mësimdhënësve	2x1=2
I.11	Organizator i shkollës verore (në kuadër të projektit të DAAD)	1x2=2
I	Gjithsej(I.1 – I.11):	104.278 pikë

II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
II.1	Komentor i punimit të doktoratës	2
II.2	Mentor i punimit të magjistraturës	2x2=4
II.3	Pjesëmarrës në projekte shkencore ndërkombëtare (Horizon2020, Global health catalyst, Global Oncology University, Comdination of Raditherapy and immunotherapy using SRB-Harvard Medical School)	4x5=20
II.4	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar	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 MEPIIID</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
II.5	Pjesëmarrje në konferencë shkencore me kumtesë gojore ose poster	12
	<i>Multiscale nano-structuring of Si surfaces combining top-down and bottom-up techniques</i>	2

	B. Ziberi International Scientific Congress of Materials and Polymers-ISCMP, 25.-28.08.2017, Ohrid, Macedonia	
	<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
II.6	Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare	9
	<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 1st International Conference on Applied Sciences-ICAS2015, 08.-09.05.2015, Tetova, Macedonia	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 2nd International Conference on Applied Sciences-ICAS2016, 13.-14.05.2016, Tetova, Macedonia	1
	<i>Changing the physical properties of ordinary Portland Cement paste through additives and their comparison with CSA cement paste</i> Ramadan Aliti, Bashkim Ziberi, Arianit Reka, Mimoza Ristova 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics-ICSMP2018, Tetova, North Macedonia	1

	<i>Effect of artificial aging in the microhardness of Al-Mg-Si Aluminium alloys</i> Blerta Ahmedi, Fisnik Aliaj, Naim Sylja, 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	Gjithsej (II.1-II.6):	83

III. Veprimtari profesionale aplikative

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
	Aktivite profesionale, evaluim, vlerësim,...	10
III.1	Anëtar i grupit të punës „Infrastruktura Hulumtuese“ në programën kornizë HORIZON2020, Bruksel, Belgjikë	2
	Anëtar i grupit punues RTDNMP, në programën kornizë HORIZON2020, Bruksel, Belgjikë.	2
	Evaluator i programeve CEEPUS në kuadër të hapësirës hulumtuese Evropiane.	2
	Anëtar i këshillit të akreditimit dhe evaluimit të arsimit të lartë në Republikën e Maqedonisë.	2
	Anëtar i bordit drejtues të Global Oncology University	2
III.2	Pjesëmarrje në promovimin e Fakultetit	3
III	Gjithsej (III.1-III.2):	13

IV. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
	Anëtar i Këshillit organizues ose programit i takimit shkencor/profesional (ndërkombëtar)	13
IV.1	Anëtar në Këshillin Organizativ të Global Health Catalyst Summit	1
	Anëtar në Këshillin shkencor të konferencës së parë në Fizikën aplikative, Tiranë 2019	1
	Kryetar i Këshillit Organizativ të International Congress on Applied Biological	2

	Sciences, Shkup 2015	
	Anëtar në Këshillin organizativ të Takimit vjetor të Institutit Alb-Shkenca, Prishtinë 2014, Shkup 2015, Tiranë 2016, Prishtinë 2017, Shkup 2018, Tiranë 2019	1x6=6
	Kryetar i Këshillit Organizativ të International Congress of Natural and Engineering Sciences, Shkup 2016	2
	Anëtar në këshillin organizativ të International Agriculture Congress, Shkup 2017	1
IV.2	Qëndrim Shkencor më shumë se 6 muaj, 2018/19	3
IV.3	Udhëheqës i zyrës për hulumtime shkencore dhe inovacione	3
IV.4	Koordinator i studimeve të ciklit të tretë – Doktoratë, 2015	2
IV.5	Përgjegjës i programit studimor fizikë dhe Fizikë-kimi	2x2=4
IV	Gjithsej (IV.1-IV.5):	25

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	104.278
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	83
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	13
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	25
Gjithsej	225.278

Tetovë, 05.12.2019

ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1. Dr. Naim Sylja, profesor ordinar, kryetar

2. Dr. Skender Kabashi, profesor ordinar, anëtar

3. Dr. Naim Mahmudi, profesor ordinar, anëtar

Drejtuar:

Këshillit Mësimor–Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore

Tetovë, 05.12.2019

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE PROFESOR INORDINAR PËR LËNDËT: MATEMATIKA NUMERIKE, PROGRAMIMI LINEAR, ANALIZA NUMERIKE NË PROGRAMIN STUDIMOR MATEMATIKË TË FAKULTETIT TË SHKENCAVE MATEMATIKE NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 166 dhe 170, të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, si dhe në bazë të procesverbalit (nr.15-2451/1) në mbledhjen e mbajtur më datë 18.11.2019 të Këshillit profesional të programit studimor Matematikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore në lidhje me konkursin për zgjedhje-rizgjedhje të shpallur me datën 08.11.2019 në gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, Këshillit Mësimor-Shkencor në mbledhjen e mbajtur më datë 28.11.2019 sjell: Vendimin (nr. 15-2508/2 të datës 02.12.2019) për formimin e komisionit recensues. Formohet komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët: **Matematika numerike, Programimi linear, Analiza numerike** në përbërje:

- 1. Prof. Dr. Fatmir Hoxha, profesor ordinar –kryetar**
- 2. Prof. Dr. Biljana Jolevska-Tuneska, profesor ordinar -anëtar**
- 3. Prof. Dr. Xhevair Beqiri, profesor inordinar -anëtar**

Në konkursin e shpallur më datë 08.11.2019 Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, është paraqitur një kandidat:

Doc. Dr. Bilall Shaini - i punësuar në marrëdhënie të rregullt pune në Programin studimor Matematikë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

Komisioni, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar nga kandidati në fjalë, Këshillit Mësimor–Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore, ia paraqet këtë:

RECENSION

Për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët: **Matematika numerike, Programimi linear, Analiza numerike**, pranë Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Shënime biografike të kandidatit

Doc. Dr. Bilall Shaini është lindur më dt. 01.01.1971 në fshatin Çellopek të Tetovës. Studimet deridiplomike i ka kryer në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore, dega e Matematikës në Universitetin e Tiranës në vitin 1996 ku fitoi titullin Profesor i Matematikës. Studimet pasdiplomike master shkencor i nivelit të dytë i ka kryer në Fakultetin e Shkencave të Natyrës, Dega e Matematikës, drejtimi analizë numerike, në Universitetin e Tiranës, më 12.01.2009 ku mbrojti temën e magjistraturës: “Vlerat vetjake të përgjithësuara dhe dekompozimi në vlera singulare”, dhe ka fituar titullin Master shkencor në analizë numerike.

Studimet e doktoratës i ka kryer në Fakultetin e Shkencave të Natyrës, Dega e Matematikës në Universitetin e Tiranës, më 01.09.2014 ku mbrojti tezën e disertacionit: “Vlerat singulare të përgjithësuara dhe zbatime” dhe ka fituar gradën shkencore Doktor në Analizë dhe Algjebër.

B. Puna arsimore-pedagogjike dhe marrja e thirrjeve mësimore

- Në vitin 1997-2010 është punësuar si mësimdhënës i matematikës në Gjimnazin e Tetovës;
- Në vitin akademik 2003/2004 ka punuar si asistent (part time) në programin studimor Matematikë- Informatikë për lëndën Analiza matematike 1 në Universitetin Shtetëror të Tetovës;
- Në vitin 2010 është pranuar si asistent i rregullt në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor Matematikë, në Universitetit Shtetëror të Tetovës;
- Në vitin 2014 zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore Docent në programin studimor Matematikë;
- Në vitin 2014 është angazhuar si ligjërues i jashtëm në Universiteti “Shën Kiliri dhe Metodi” - Shkup, Fakulteti Pedagogjik;
- Në vitin 2016 është angazhuar në Universitetin UBT-Prishtinë Fakulteti i Shkencave Kompjuterike si ligjërues i lëndës Matematika 2.

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

A. Mbajtja e mësimit (pas marrjes së thirrjes docent)

FSHMN (cikli i parë)

- Matematikë numerike (FSHMN-matematikë), 2015-2019, 2 L

- Programim linear (FSHMN-matematikë), 2014-2019, 2L
- Teoria e grafeve (FSHMN-matematikë), 2016-2019, 2L
- EDZ (FSHMN-mat.fin.biznes), 2015-2017, 2L
- Matematikë numerike (FSHMN-mat.fin.biznes), 2015-2017, 2L
- Statistika për biznes (FSHMN-mat.fin.biznes), 2016-2017, 2L
- Procese stokastike (FSHMN-mat.fin.biznes), 2016-2017, 3L
- Analiza matematike 3 (FSHMN-Informatikë), 2014-2017, 3L
- Analiza numerike (FSHMN-Informatikë), 2014-2017, 2L
- Analizë numerike (FSHMN-fizikë), 2015-2019, 2L

FSHZ (cikli i parë)

- Matematika 1 (FSHZ-ndërtimtari dhe mekatronikë), 2014-2019, 3L
- Matematika 2 (FSHZ-ndërtimtari dhe mekatronikë), 2014-2019, 3L
- Kërkime operacinale (FSHZ-komunikacion, inxhinieri transporti), 2016-2017, 3L

Fakul. i Pedagogjisë (cikli i parë)

- Metodika e matematikës 1 dhe 2, (grupi klasor), 2014-2016, 2L
- Matematika 2 (fakul.i ped. Shkup), 2015, 2L

Fakulteti i shkencave kompjuterike dhe inxhinierisë UBT-Prishtinë (cikli i parë)

- Matematika 1,2 , (2016), 2L

Mësimdhënie në ciklin e dytë

- Metoda numerike në algjibrën lineare (FSHMN-matematikë, **cikli i dytë**), 2016-2019, 2L
- Matematika e zbatuar (FSHZ-mekatronikë, **cikli i dytë**), 2016-2019, 2L

B. Mentorime dhe recension

Doc. Dr. Bilall Shaini me sukses dhe përkushtim ka udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm punimesh (temash) diplome si në ciklin e parë po ashtu edhe në ciklin e dytë.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati **Doc. Dr. Bilall Shaini** ka realizuar gjithsej **151,42** pikë nga veprimtaria mësimore arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Punimet e publikuara

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është angazhuar në vazhdimësi në hulumtime

shkencore. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet me publikimin e shumë punimeve në revistat shkencore e profesionale dhe referimet në konferencat ndërkombëtare të indeksuara në Web of Science, Scopus, etj, si në vijim:

LISTA E PUBLIKIMEVE

Artikuj të botuar në Revista ndërkombëtare dhe konferenca ndërkombëtare

1. **Bilall 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. Shpetim 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.ijshint.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>)

Tekste universitare

1. **Bilall I. Shaini**, Ushtrime nga Analiza matematike 1 (pjesa e parë), Botimi II i plotësuar, Napredok, Tetovë 2015.
2. **Bilall I. Shaini**, Ushtrime nga Analiza matematike 1 (pjesa e dytë), i ripunuar dhe plotësuar, Dispensë, Tetovë, 2016.
- Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Doc. Dr. Bilall Shaini ka realizuar gjithsej **43.4** pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese

V. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE- SHKENCORE

Në shtojcë e bashkëngjisim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidati **Doc. Dr. Bilall Shaini** ka gjithsej **194,82** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **151,42** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **43,4**.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE	151.42
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	43.4
GJITHSEJ	194.82

VI. PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të konstatimeve të lartpërmendura, Komisioni recensues vlerëson se kandidati **Doc. Dr. Bilall Shaini** i plotëson të gjitha kushtet e nevojshme për zgjedhje në thirrjen mësimore shkencore **Profesor Inordinar**, duke u referuar në përvojën e deritanishme profesionale dhe pedagogjike. Gjate periudhës si docent, kandidati ka pasur aktivitete të ndryshme dhe relevante nga lëmia e Matematikës, vazhdimësi në kërkimin shkencor dhe publikimin e shumë punimeve në revista shkencore dhe profesionale si dhe referime në konferenca shkencore ndërkombëtare të indeksuara.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme, të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore - arsimore, shkencore-hulumtuese, Komisioni Recensues konstaton se kandidati **Doc.dr. Bilall Shaini** në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje-rizgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), ka tubuar gjithsej **194,82** pikë nga referencat profesionale pas marrjes së thirrjes docent dhe kështu ka arritur numrin e pikëve që duhet të realizohen për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**.

Komisioni vlerëson se **Doc. Dr. Bilall Shaini** i plotëson të gjitha kushtet për thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**, sipas kriterëve të përcaktuara me Ligjin për Arsim të Lartë, Statutin e Universitetit të Tetovës dhe Rregulloren për kriteret e veçanta dhe procedurën për zgjedhje - rizgjedhje në thirrje mësimore - shkencore, mësimore dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës.

Komisioni recensues ka nderin t'i propozojë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës, që **Doc. Dr. Bilall Shaini** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR** për lëndët: **Matematika numerike, Programimi linear, Analiza numerike** në Fakultetit Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Tetovës.

Komisioni recensues:

- 1. Prof. Dr. Fatmir Hoxha, profesor ordinar –kryetar**
- 2. Prof. Dr. Biljana Jolevska-Tuneska, profesor ordinar –anëtar**
- 3. Prof. Dr. Xhevair Beqiri, profesor inordinar -anëtar**

Tetovë, 05.12.2019

SHTOJCA

E RECENSIONIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE MËSIMORE - SHKENCORE, SHKENCORE
DHE MËSIMORE – PROFESIONALE

Kandidati: Doc. Dr. Bilall Shaini

Institucioni: Universiteti i Tetovës, Fakulteti i Shkencave Matematike–Natyrore

Zgjidhet për lëndët: Matematika numerike, Programimi linear, Analiza numerike

Programi studimor: Matematikë

I. VEPRIMTARIA ARSIMORE

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e parë të studimeve	
	1.1 Matematikë numerike (FSHMN-matematikë), 2015-2019, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 4.8$
	1.2 Programim linear (FSHMN-matematikë), 2014-2019, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 6$
	1.3 Teoria e grafeve (FSHMN-matematikë), 2016-2019, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 4.8$
	1.4 EDZ (FSHMN-mat.fin.biznes), 2015-2017, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
	1.5 Matematikë numerike (FSHMN-mat.fin.biznes), 2015-2017, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
	1.6 Statistika për biznes (FSHMN-mat.fin.biznes), 2016-2017, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.2$
	1.7 Procese stokastike (FSHMN-mat.fin.biznes), 2016-2017, 3L	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
	1.8 Analiza matematike 3 (FSHMN-Informatikë), 2014-2017, 3L	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$
	1.9 Analiza numerike (FSHMN-Informatikë), 2014-2017, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 3.6$
	1.10 Analizë numerike (FSHMN-fizikë), 2015-2019, 2 L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 4.8$
	1.11 Matematika 1 (FSHZ-ndërtimtari), 2014-2019, 3L	$3 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 9$
	1.12 Matematika 1 (FSHZ-mekatronikë), 2016-2019, 3L	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$
	1.13 Matematika 2 (FSHZ-ndërtimtari), 2014-2019, 3L	$3 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 9$
	1.14 Matematika 2 (FSHZ-mekatronikë), 2016-2019, 3L	$3 \times 15 \times 0.04 \times 3 = 5.4$
	1.15 Kërkime operacionale (FSHZ-komunikacion, inxhinieri transporti), 2016-2017, 3L	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
	1.16 Metodika e matematikës 1, (grupi klasor), 2014-2016, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
	1.17 Metodika e matematikës 2, (grupi klasor), 2014-2016, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$
	1.18 Matematika 2 (fakulteti pedagogjik, Shkup), 2015, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
	1.19 Matematika 1 Fakulteti i shkencave kompjuterike dhe inxhinierisë UBT-Prishtinë, 2016, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
	1.20 Matematika 2 Fakulteti i shkencave kompjuterike dhe inxhinierisë UBT-Prishtinë, 2016, 2L	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$

2.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve	
	2.1 Metoda numerike në algjibrën lineare (FSHMN-matematikë, cikli i dytë-MASTER), 2016-2019, 2L	2x15x0.05x3=4.5
	2.2 Matematika e zbatuar (FSHZ-mekatronikë, cikli i dytë-MASTER), 2016-2019, 2L	2x15x0.05x3=4.5
3.	Konsultimet me studentë (në ciklin e parë të studimeve)	
	3.1 Matematikë numerike (FSHMN-matematikë), 2015-2019, 2L	20x0.002x4 =0.16
	3.2 Programim linear (FSHMN-matematikë), 2014-2019, 2L	20x0.002x 5 = 0.2
	3.3 Teoria e grafeve (FSHMN-matematikë), 2016-2019, 2L	20x0.002x 3 =0.12
	3.4 EDZ (FSHMN-mat.fin.biznes), 2015-2017, 2L	10x0.002x 2 =0.04
	3.5 Matematikë numerike (FSHMN-mat.fin.biznes), 2015-2017, 2L	10x0.002x 2 =0.04
	3.6 Statistika për biznes (FSHMN-mat.fin.biznes), 2016-2017, 2L	10x0.002x 1 = 0.02
	3.7 Procese stokastike (FSHMN-mat.fin.biznes), 2016-2017, 3L	10x0.002x 1 = 0.02
	3.8 Analiza matematike 3 (FSHMN-Informatikë), 2014-2017, 3L	50x0.002x 3 =0.3
	3.9 Analiza numerike (FSHMN-Informatikë), 2014-2017, 2L	50x0.002x 3 =0.3
	3.10 Analizë numerike (FSHMN-fizikë), 2015-2019, 2 L	5x0.002x 3 =0.03
	3.11 Matematika 1 (FSHZ-ndërtimtari), 2014-2019, 3L	25x0.002x 5 =0.25
	3.12 Matematika 1 (FSHZ-mekatronikë), 2016-2019, 3L	25x0.002x 5 =0.25
	3.13 Matematika 2 (FSHZ-ndërtimtari), 2014-2019, 3L	25x0.002x 5 =0.25
	3.14 Matematika 2 (FSHZ-mekatronikë), 2016-2019, 3L	25x0.002x 5 =0.25
	3.15 Kërkime operacionale (FSHZ-komunikacion, inxhinieri transporti), 2016-2017, 3L	10x0.002x 1 =0.02
	3.16 Metodika e matematikës 1 , (grupi klasor), 2014-2016, 2L	50x0.002x 2 =0.2
	3.17 Metodika e matematikës 2, (grupi klasor), 2014-2016, 2L	50x0.002x 2 =0.2
	3.18 Matematika 2 (fakulteti pedagogjik , Shkup), 2015, 2L	50x0.002x 1 =0.1
	3.19 Matematika 1 Fakulteti i shkencave kompjuterike dhe inxhinierisë UBT-Prishtinë, 2016, 2L	100x0.002x 1 =0.2
	3.20 Matematika 2 Fakulteti i shkencave kompjuterike dhe inxhinierisë UBT-Prishtinë, 2016, 2L	100x0.002x 1 =0.2

4.	Konsultimet me studentë (në ciklin e dytë të studimeve)	
	4.1 Metoda numerike në algjibrën lineare (FSHMN-matematikë, cikli i dytë-MASTER), 2016-2019, 2L	40x0.002x3=0.24
	4.2 Matematika e zbatuar (FSHZ-mekatronikë, cikli i dytë-MASTER), 2016-2019, 2L	5x0.002x3=0.03
5.	Mentor i punimeve të diplomës (9x0.2 = 1.8)	1.8
6.	Mentor i punimeve të magjistraturës (6x2 = 12)	12
7.	Mentor në mbrojtjen e punimi të magjistraturës (2x10=20)	20
8.	Anëtar i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e magjistraturës (13x1 = 13)	13
9.	Anëtar i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e diplomës (20x0.2 = 4.0)	4
10.	Përgatitja e lëndës së re (ligjërata dhe ushtrime)	
	10.1 Ligjërata (4x1.0=4.0)	4
	Gjithsej	151.42

II. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	
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.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë të njohur shkencore/profesionale	
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
Gjithsej		43.4

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE – ARSIMORE	151.42
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	43.4
GJITHSEJ	194.82

Komisioni recensues:

- 1. Prof. Dr. Fatmir Hoxha, profesor ordinar –kryetar**
- 2. Prof. Dr. Biljana Jolevska-Tuneska, profesor ordinar –anëtar**
- 3. Prof. Dr. Xhevair Beqiri, profesor inordinar -anëtar**

Tetovë, 05.12.2019

Deri te:

Këshilli Mësimor-Shkencor
i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore
të Universitetit të Tetovës

R E F E R A T**PËR ZGJEDHJEN E MËSIMDHËNËSIT NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE
PROFESOR INORDINAR PËR LËMINË SHKENCORE KIMI NË FAKULTETIN E
SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS**

Këshillit Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës në mbledhjen e tij të rregullt të mbajtur më 28.11.2019, solli Vendim me nr. 15-2508/1 për formimin e komisionit recensues për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore profesor inordinar për lëminë shkencore të kimit.

Komisioni recensues në përbërje:

1. Prof. Dr. Agim Shabani, profesor ordinar – kryetar; 2. Prof. Dr. Zehra Hajrullai-Musliu, profesor ordinar – anëtar dhe 3. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar – anëtar, pas shqyrtimit të dokumentacionit të pranuar ka nderin që të paraqet deri te Këshillit Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës raportin vijues

R A P O R T

Në konkursin e shpallur në gazetën “Koha” dhe “Nova Makedonija”, si dhe në web-faqen e Universitetit www.unite.edu.mk, më 08.11.2019 për zgjedhjen e mësimdhënësit në thirrjen mësimore-shkencore profesor inordinar për lëmitë shkencore: Analizë instrumentale farmaceutike (në programin studimor farmaci), Analizë instrumentale II (në programin studimor kimi) dhe Kimi e ambientit jetësor (në programin studimor kimi) u paraqit vetëm një kandidat, Doc. Dr. Bujar H. Durmishi.

Të dhëna biografike dhe zhvillimi profesional**A. Të dhënat themelore**

Doc. Dr. Bujar Hisni Durmishi ka lindur më 19.10.1965 në fshatin Sellcë, komuna e Tetovës. Shkollën fillore dhe gjimnazin i kreu me sukses solid në Tetovë. Në janar 1986 ai regjistrohet në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore në Degën e Kimisë në Universitetin e Prishtinës, ku u diplomua në 03.07.1989 me notë mesatare 8,78.

Në vitin 1999 u regjistrua në studimet pasuniversitare në Universitetin e Prishtinës, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Departamenti i Kimisë në drejtimin e Kimisë analitike dhe ambientit jetësor. Temën e magjistraturës me titull “Përcaktimi i shkallës së ndotjes së ujërave të lumit Shkumbin (Pena) me metale të rënda dhe efluentë të tjerë me metodën spektrometrike dhe „stripping“ voltmetri” e mbrojti me sukses më 05.03.2005 me notë mesatare 9,125 dhe mori titullin Magjistër i kimit.

Nga 01.10.1995 është angazhuar në Universitetin e Tetovës si asistent në Programin studimor të Kimisë, Farmacisë dhe Biologjisë, ku i ka mbajtur ushtrimet në këto lëndë: Kimi analitike, Metodatat instrumentale të analizës kimike, Kimi e mjedisit jetësor, Burimet dhe shfrytëzimi i informatave kimike, Zbatimi i kompjuterëve në kimi dhe Teknikë laboratorike.

Në vitin 2011 Doc. Dr. Bujar H. Durmishi u regjistrua në studime të doktoraturës dhe teza e doktoraturës mban titullin “Studimi i variacionit të përmbajtjes së trihalometaneve (THM) në ujin e pijshëm të ujësjellësit të qytetit të Tetovës me metoda analitike të përparuara”, të cilën e mbrojti me sukses të shkëlqyeshëm më 19.12.2013 dhe e mori titullin Doktor i shkencave të kimisë në analiza kimike e lëndës dhe mjedisit në Universitetin e Tiranës, Republika e Shqipërisë.

Tani ai është docent në Universitetin Shtetëror të Tetovës në Fakultetin e Shkencave Matematike–Natyrore, Programit studimor: Kimi. Nga viti 2002 Bujar H. Durmishi ishte bashkëpunëtor i jashtëm për lëndën e kimisë i Byrosë për Zhvillimit të Arsimit - njësisë rajonale në Tetovë (për lëndën e kimisë). Nga viti 2000 ai ishte mentor i Kimisë në projektet: "Mësimi aktiv – të mësuarit interaktiv" dhe "Hap pas hapi" që kanë qenë pjesë integrale e projekteve të Ministrisë së Arsimit dhe Shkencës, i Byrosë për Zhvillimin e Arsimit dhe Fondacioneve të jashtme, ku ka qenë pjesëmarrës i më shumë seminareve të udhëhequra si nga ligjëruesit dhe ekspertët e jashtëm ashtu edhe të vendit. Me arsimtarët shqiptarë të shkollave fillore dhe të mesme të R. Maqedonisë i ka mbajtur 7 seminare bazike të projektit “Mësimi aktiv – të mësuarit interaktiv“ në: Tetovë, Shkup dhe në Strugë. Ka qenë anëtar (dy mandate) dhe zëvendës kryetar (një mandat) i Komisionit për dhënien e provimit profesional të kimisë (provimit shtetëror) për arsimtarët e kimisë të organizuar nga Ministria e arsimit dhe e shkencës të Republikës së Maqedonisë.

B. Marrja e thirrjeve mësimore

1995 - 2004: u angazhua si asistent në degën e kimisë në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: kimi analitike dhe metodatat instrumentale të analizës.

2004: – u zgjodh asistent i ri në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: kimi analitike dhe metodatat instrumentale të analizës.

2008: u zgjodh asistent në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: Kimi analitike dhe Kimi analitike instrumentale I dhe II.

2014: u zgjodh docent në programin studimor kimi në FSHMN në Universitetin e Tetovës për lëndët: Analizë instrumentale farmaceutike (në programin studimor farmaci) dhe Analizë instrumentale II (në programin studimor kimi).

1. Veprimtaria mësimore-arsimore

A. Mbajtja e mësimit në ciklin e I të studimeve

Kandidati Doc. Dr. Bujar H. Durmishi ka mbajtur mësim në këto lëndë:

- Analizë instrumentale farmaceutike (në programin studimor farmaci) – ligjërata;
- Analizë instrumentale II (në programin studimor kimi) – ligjërata;
- Kimi instrumentale (në programin studimor biologji) – ligjërata;
- Kimi e ambientit jetësor (në programin studimor kimi) - ligjërata dhe ushtrime;
- Shfrytëzimi i literaturës kimike (në programin studimor kimi) - ligjërata dhe ushtrime;

- Hyrje në kromatografi (në programin studimor kimi) – ligjërata.

B. Mbajtja e mësimit në ciklin e II të studimeve

Kandidati Doc. Dr. Bujar H. Durmishi ka mbajtur mësime në këtë lëndë:

- Metodologjia e punës hulumtuese shkencore (në programin studimor kimi) – ligjërata.

C. Skripta interne për ligjërata dhe ushtrime

1. Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale farmaceutike” – Dispencë, për farmacistë;
2. Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale farmaceutike” – Praktikum, për farmacistë;
3. Bujar H. Durmishi, “Kimi instrumentale” – Dispencë, për biokimistë;
4. Bujar H. Durmishi, “Kimi instrumentale” – Praktikum, për biokimistë;
5. Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale II” – Dispencë, për kimistë;
6. Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale II” – Praktikum, për kimistë;
7. Bujar H. Durmishi, “Përmbledhje detyrash nga analiza instrumentale” për kimistë, farmacistë dhe biokimistë;
8. Bujar H. Durmishi, “Metodologjia e punës hulumtuese shkencore” – Dispencë, për kimistë (studime në ciklin e II).

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Doc. Dr. Bujar H. Durmishi ka realizuar gjithsej 157.50 poena nga veprimtaria mësimore arsimore.

2. Veprimtaria shkencore-hulumtuese

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore në lëminë e analizës kimike instrumentale dhe lëmvive të ngjashme të kimisë. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare dhe me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë.

A. Artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare

1. Shemsedin Abdul, 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 Abdul, 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 Pçinja 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.ijrcrps.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.

B. Artikujt shkencorë me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare

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 $\text{Ca}(\text{OH})_2$* , 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.

Në bazë të shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar komisioni recensues e konstatoi veprimtarinë shkencore-hulumtuese në periudhën paraprake, e cila është e rëndësisë thelbësore për vlerësimin e kandidatit për veprimtarinë shkencore-hulumtuese.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunorisë në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr. Bujar H. Durmishi ka realizuar gjithsej 162.05 poena nga veprimtaria shkencore-hulumtuese dhe e ka tejkaluar numrin minimal të poenave që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

3. Veprimtaria profesionale-aplikative

A. Libra të botuar

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), përkthyer nga maqedonishtja **Bujar H. Durmishi**, SHB “Prosvetno Dello” Shkup, faqe 83.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunorisë në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Doc. Dr. Bujar H. Durmishi ka realizuar gjithsej 20.00 poena nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka tejkaluar numrin minimal të poenave që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

4. Veprimtaria nga interesi më i gjerë

A. Kryeredaktor në revista ndërkombëtare

1. International Journal of Environmental Science and Toxicology Research (IJESTR) <http://internationalinventjournals.org/journals/IJESTR/editors.html>
Dhjetor 2013 – tani

B. Anëtar i bordit redaktues në revista ndërkombëtare

1. Algerian Journal of Environmental Science and Technology <https://aljest.webs.com/editorial-board>
Korrik 2016 – tani
2. International Journal of Chemistry & Materials Sciences <http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/about/editorialTeam>
Dhjetor 2015 – tani
3. International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET) <http://ijisset.org/editorial-board/>

Dhjetor 2015 – tani

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

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

Nëntor 2015 – tani

5. Applied Ecology and Environmental Research

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

Tetor 2015 – tani

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

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

Korrik 2015 – tani

7. International Journal of Pharmaceutical Sciences (IJPMS)

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

Korrik 2015 – tani

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

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

Janar 2014 – tani

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

http://www.anglisticum.mk/editorial_board

Janar 2014 – tani

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

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

Janar 2014 – tani

11. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences

(IJCRCPS) <http://www.ijrcrps.com/eboard.html>

Janar 2014 – tani

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

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

Dhjetor 2017 – tani

C. Recensent në revista ndërkombëtare

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 (IIJPS),
<http://internationalinventjournals.org/journals/IIJPS/home.html>
6. Advanced Scholars Journals, www.advancedscholarsjournals.org
7. Geoadria, <http://hrcak.srce.hr/geoadria?lang=en>

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Doc. Dr. Bujar H. Durmishi ka realizuar gjithsej 22.00 poena nga veprimtaritë me interes më të gjerë dhe e ka tejkaluar numrin minimal të poenave që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen profesor inordinar.

5. Formulari për raportin për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore

Në shtojcë e bashkangjesim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati Doc. Dr. Bujar H. Durmishi ka gjithsej **361.55** poena, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore – 157.50 poena, veprimtarinë shkencore-hulumtuese – 162.05 poena, veprimtarinë profesionale-aplikative – 20.00 poena dhe veprimtaritë me interes më të gjerë – 22.00 poena.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE	Poena
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	157.50
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	162.05
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	20.0
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	22.00
Gjithsej	361.55

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës të prezentuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni konstaton se kandidati Doc. Dr. Bujar H. Durmishi në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), ka tubuar gjithsej **361.55** poena nga referencat profesionale dhe me këtë e ka tejkaluar numrin minimal të poenave që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **profesor inordinar**.

Duke pasur parasysh atë që u paraqit më lartë, Komisioni recensues ka nderin dhe kënaqësinë t'i propozojë Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës që kandidati Doc. Dr. Bujar H. Durmishi të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore profesr inordinar për lëndët: Analizë instrumentale farmaceutike (në programin studimor farmaci), Analizë instrumentale II (në programin studimor kimi) dhe Kimi e ambientit jetësor (në programin studimor kimi).

Tetovë, 12.12.2019

KOMISIONI RECENSUES:

1. Prof. Dr. Agim Shabani, profesor ordinar, kryetar

2. Prof. Dr. Zehra Hajrullai - Musliu, profesor ordinar, anëtar

3. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar, anëtar

S H T O J C Ë

PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE, SHKENCORE DHE MËSIMORE-PROFESIONALE

Kandidati: Bujar Husni Durmishi

Institucioni: Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore – Universiteti i Tetovës, Tetovë

Lëmia shkencore: Kimi

VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Poemat
1.	Mbajtja e ushtrimeve (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	
1.1.	Kimi e ambientit jetësor (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 4.50$
1.2.	Shfrytëzimi i literaturës kimike (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.03 = 4.50$
2.	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	
2.1.	Analizë instrumentale II (Kimi: drejtimi arsimor/biokimi analitike) 3+3, 5 semestra	$3 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 9.00$
2.2.	Analizë instrumentale farmaceutike (Farmaci) 3+4, 5 semestra	$3 \times 50 \times 5 \times 0.04 = 30.00$
2.3.	Kimi instrumentale (Biologji, biokimi) 3+4, 5 semestra	$3 \times 30 \times 5 \times 0.04 = 18.00$
2.4.	Kimi e mjedisit jetësor (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6.00$
2.5.	Shfrytëzimi i literaturës kimike (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6.0$
2.6	Hyrje në kromatografi (Kimi: drejtimi arsimor) 2+2, 5 semestra	$2 \times 15 \times 5 \times 0.04 = 6.0$
3.	Mbajtja e ligjëratave (lëndët në ciklin e dytë të studimeve)	
3.1.	Metodologjia e punës hulumtuese shkencore (Kimi) 2+0, 5 semestra	$2 \times 10 \times 5 \times 0.05 = 5.0$
4.	Përgatitja e lëndës së re	
4.1.	Analizë instrumentale farmaceutike (në programin studimor farmaci) - ligjërata - ushtrime	 1.0 1.5

4.2.	Analizë instrumentale II (në programin studimor kimi) - ligjërata - ushtrime	1.0 1.5
4.3.	Kimi instrumentale (në programin studimor biologji) - ligjërata - ushtrime	1.0 1.5
4.4.	Kimi e ambientit jetësor (në programin studimor kimi) - ligjërata - ushtrime	1.0 1.5
4.5.	Shfrytëzimi i literaturës kimike (në prog. studimor kimi) - ligjërata - ushtrime	1.0 1.5
4.6.	Hyrje në kromatografi (në programin studimor kimi) - ligjërata - ushtrime	1.0 1.5
4.7.	Metodologjia e punës hulumtuese shkencore (në programin studimor kimi) – Cikli II - ligjërata	1.0
5.	Konsultime me studentë	
5.1.	Programi studimor Kimi Analizë instrumentale II, 15 studentë, 5 semestra Shfrytëzimi i literaturës kimike, 15 studentë, 5 semestra Kimi e mjedisit jetësor, 15 studentë, 5 semestra Hyrje në kromatografi, 15 studentë, 5 semestra Programi studimor Biologji Kimi instrumentale, 30 studentë, 5 semestra Programi studimor Farmaci Analizë instrumentale farmaceutike, 50 studentë, 5 semestra	$15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $15 \times 5 \times 0.002 = 0.15$ $30 \times 5 \times 0.002 = 0.30$ $50 \times 5 \times 0.002 = 0.5$
5.2.	Programi studimor Kimi Metodologjia e punës hulumtuese shkencore (cikli II) 10 studentë, 5 semestra	$10 \times 5 \times 0.002 = 0.1$
6.	Dispensa interne për ligjërata dhe ushtrime	
6.1.	Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale farmaceutike” – Dispencë, për farmacistë	4
6.2.	Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale farmaceutike” – Praktikum, për farmacistë	4
6.3.	Bujar H. Durmishi, “Kimi instrumentale” – Dispencë, për biokimistë;	4
6.4.	Bujar H. Durmishi, “Kimi instrumentale” – Praktikum, për biokimistë	4
6.5.	Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale II” – Dispencë, për kimistë	4
6.6.	Bujar H. Durmishi, “Analiza instrumentale II” – Praktikum, për kimistë	4
6.7.	Bujar H. Durmishi, “Përmbledhje detyrash nga analiza	

	instrumentale” për kimistë, farmacistë dhe biokimistë	4
6.8.	Bujar H. Durmishi, “Metodologjia e punës hulumtuese shkencore” – Dispencë (cikli II), për kimistë	4
7.	Mentor i temës së diplomës (10 kandidatë)	10x 0.2=2.0
8.	Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të doktoraturës (2 kandidatë)	2x2=4.0
9.	Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të magjistraturës (7 kandidatë)	7x1=7.0
10.	Anëtar i komisionit për vlerësim ose mbrojtje të temë së diplomës (30 kandidatë)	30x0.2=6.0
	Gjithsej	157.50

VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Poenat
2.	Artikull me rezultate shkencore origjinale, i publikuar në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar	
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.	$6 \times 0.9 = 5.40$ $5.40 + 0.229 = 5.629$ 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 (IJCRCPS), (Impact Factor: 5.479), Volume 3, Issue 4, April 2016, pp 99 – 109.	$6 \times 0.8 = 4.80$ $4.80 + 5.479 = 10.279$ 10.279
2.8.	Shemsedin Abdulj, 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.	$6 \times 0.9 = 5.40$ 5.40
2.9.	Bujar H. Durmishi , Shemsedin Abdulj, 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 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.	$6 + 0.229 = 6.229$ 6.229
2.13.	Bujar H. Durmishi , Arianit A. Reka, Ahmed Jashari, Murtezan Ismaili, Agim Shabani, Arbana Durmishi, <i>Bench</i>	$6 + 0.229 = 6.229$

	<i>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.	6.229
2.14.	Bujar H. Durmishi , Imrane Zimeri, Agim Shabani, <i>Variacioni sezonal i përqendrimit të trihalometaneve në ujën e pijshëm të qytetit të Kumanovës</i> , <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , 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 Aleksovaska, 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> , <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , 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> , <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 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> , <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 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> , <i>Journal of Ecological Engineering</i> , 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 content in drinking water in the city of Tetova</i> , <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 3, No. 5-6, pp 25-33.	6x0.6=3.36 3.36
2.21.	Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovaska, Bujar Durmishi (2018). <i>Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept through a new teaching method</i> , <i>Journal of Natural</i>	6x0.8=4.80 4.80

	Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 5-6, pp 34-42.	
3.	Artikull me rezultate origjinale shkencore/profesionale, i publikuar në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	
3.1.	Abduli Shemsedin, Slobotka Aleksovska, 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 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> , 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. Durmishi , 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.	3x0.6=1.80 1.80
3.8.	Shemsedin Abduli, Slobotka Aleksovska, Bujar Durmishi . <i>Elimination of learning difficulties of hydrolysis concept</i>	3x0.8=2.40

	<i>through a new teaching method</i> , 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics; 22-23 June 2018, Tetova, Macedonia.	2.40
3.9.	Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abduli, Murtezan Ismaili, Bujar H. Durmishi . <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, Bujar Durmishi , 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.	Bujar H. Durmishi . <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.	Bujar H. Durmishi , 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 Abduli, Bujar Durmishi , 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, Bujar Durmishi , 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 Aleksovska, Bujar Durmishi . <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.	Ligjëratë e mbajtur me ftesë të universitetit	
4.1	<i>Trihalometanet (THM) në ujë e pijshëm: Rasti në studim qyteti i Tetovës</i> , Puntori: Dita botërore e ujit, 22.03.2018, Universiteti i Tetovës, Tetovë.	2.0
	Gjithsej	162.05

VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Poenat
1.	Libër i botuar	
1.1.	<u>Bujar H. Durmishi</u> . <i>Studimi i variacionit të THM në ujin e pijshëm</i> (2018). Publisher: GlobeEdit, 4 Industrial 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), përkthyer nga maqedonishtja <u>Bujar H. Durmishi</u> , SHB “Prosvetno Dello” Shkup, faqe 83.	10.0
	Gjithsej	20.0

VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Poenat
1.	Kryedaktor i revistës shkencore/profesionale ndërkombëtare	
1.1	International Journal of Environmental Science and Toxicology Research (IJESTR) http://internationalinventjournals.org/journals/IJESTR/editors.html Dhjetor 2013 – tani	3.0
2.	Anëtar i bordit redaktues në revista shkencore/profesionale ndërkombëtare	
2.1.	Algerian Journal of Environmental Science and Technology https://aljest.webs.com/editorial-board Korrik 2016 – tani	1
2.2.	International Journal of Chemistry & Materials Sciences http://ijcms.ielas.org/index.php/ijcms/about/editorialTeam Dhjetor 2015 – tani	1
2.3.	International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology (IJISSET) http://ijisset.org/editorial-board/ Dhjetor 2015 – tani	1
2.4.	International Research Journal of Chemistry and Pharmacology (IRJCP) http://www.prudentjournals.org/IRJCP Nëntor 2015 – tani	1
2.5.	Applied Ecology and Environmental Research http://www.aloki.hu/ Tetor 2015 – tani	1
2.6.	International Journal of Research in Environmental Science (IJRES) https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/editorial-board Korrik 2015 – tani	1
2.7.	International Journal of Pharmaceutical Sciences (IJPMS)	1

	https://www.arcjournals.org/journal-of-pharmaceutical-sciences/editorial-board Korrik 2015 – tani	
2.8.	International Research Journal of Public and Environmental Health (IRJPEH) https://journalissues.org/editors/irjpeh/ Janar 2014 – tani	1
2.9.	ANGLISTICUM International Journal of Literature, Linguistics & Interdisciplinary Studies http://www.anglisticum.mk/editorial_board Janar 2014 – tani	1
2.10.	International Journal of Advanced Research in Biological Sciences (IJARBS) https://ijarbs.com/eboard.html Janar 2014 – tani	1
2.11.	International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences (IJCRCPs) http://www.ijcrcps.com/eboard.html Janar 2014 – tani	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 Dhjetor 2017 – tani	1
3.	Recensent në revista ndërkombëtare	
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
	Gjithsej	22.0

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN	Poenat
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	157.50
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	162.05
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	20.0
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	22.00
Gjithsej	361.55

Tetovë, 12.12.2019

KOMISIONI RECENSUES:

1. Prof. Dr. Agim Shabani, profesor ordinar, kryetar

2. Prof. Dr. Zehra Hajrullai - Musliu, profesor ordinar, anëtar

3. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar, anëtar

10.12.2019

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN E MËSIDHËNËSIT NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE
PROFESOR INORDINAR NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE -
NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 166 dhe 170, të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, si dhe në bazë të propozimit-vendimit (nr. 15-2461/1) në mbledhjen e mbajtur më datë 18.11.2019 të Këshillit profesional të programit studimor Informatikë të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në lidhje me konkursin e shpallur për zgjedhje- rizgjedhje të shpallur me datën 08.11.2019 në Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, Këshilli Mesimore në mbledhjen e mbajtur më datë 28.11.2019 sjell: Vendimin (nr. 15-2511/1) për formimin e komisionit recensues. Formohet komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët: **Mikroprocesorët dhe Mikrokontrollerët, Elektronika dhe Teknologjia Informative (Fakulteti Administrim Biznesit)** në përbërje:

- 1. Prof.Dr. Jordan Shikovski – kryetar**
- 2. Prof.Dr. Nderim Zeqiri, Profesor inordinar -anëtar**
- 3. Prof.Dr. Florim Idrizi, Profesor Inordinar -anëtar**

Në konkursin e shpallur më datë 08.11.2019 Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen Zyrtare të universitetin e Tetovës, është paraqitur një kandidatë:

Doc. Dr. Eip Rufati - i punësuar në marrëdhënie të rregullt pune në Programin studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

Komisioni, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar ka nderin që të paraqet deri te Këshilli i Fakultetit të shkencave Matematike Natyrore të Universitetit të Tetovës recenzionin vijues:

RECENZION

Për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët: **Mikroprocesorët dhe Mikrokontrollerët, Elektronika Teknologjia Informative (Fakulteti Administrim Biznesit)**, pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin të Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Shënime biografike të kandidatit

Doc. Dr. Eip Rufati është lindur më datë. 14.11.1967 në fshatin Dobroshtë të Tetovës. Studimet deridiplomike i ka kryer në Fakultetin e Elektroteknikës , dega e Elektronikës në Universitetin e Prishtinës me 23.03.1994 kam fituar titullin Inxhinier i diplomuar i Elektronikës (10 semestra) .

Në vitin 2008 kam diplomuar në Fakultetin e Shkencave kompjuterike në UEJL dhe kam fituar titullin Magjister i shkencave kompjuterike.

Studimet e doktoraturës në Universitetin Europian në Shkup kam doktoruar me 02.10.2014

Tema :**Optimizimi dhe rëndësia e rrjetave Neurale me grafe si vegla për programim gjenetik**”dhe kam fituar titullin Doktor i informatikës .

B. Puna arsimore-pedagogjike dhe marrja e thirrjeve mësimore

Në vitin akademik 1996/97 është punësuar si mësimdhënësi në Shkollën fillore “Faik Konica” në Dobroshtë ne Lëndën Matematikë dhe Informatikë. Nga viti 2002 i angazhuar si expert i informatikës në Qendrën Kompjuterike në SEEU ku ende vazhdojmë part time i angazhuar.

Në vitin 2004 dhe 2005 me financim të USAID dhe EDC (Education Development Center) e kam ligjëruar paketën MS Office arsimtarëve të shkollave fillore të komunës të Tearcës

Në vitin 2010 jam punësuar asistent i Informatikës në FSHMN në marrëdhënie të rregullt pune në Universitetin Shtetëror të Tetovës.

Me 18.12.2014 zgjedhem Docent në universiteti e Tetovës në Programin studimor i Informatikës,

C. Pjesëmarrje në projekte

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

A. Mbajtja e mësimit (pas marrjes së thirrjes docent)

Qarqet Logjike 1 në programin studimor Informatikë Shkup

Qarqet Logjike 2 në programin studimor Informatikë-Kumanovë

Informatika 1dhe 2 në programin studimor Matematikë – Financa

Kompjuteri dhe Media në programin studimor Gazetari Shkup

Elektronika ne programin studimor Informatikë –Kumanovë

Elektronika në programin studimor Informatikë -Shkup
Teknologji Informative në programin studimor Ekonomi Biznes-Shkup
Elektronika në programin studimor Informatikë –Tetovë
Teknologji Informative në programin studimor Administrate biznesi Kumanovë
Teknologji Informative në programin studimor Administrate Biznesi ne Shkup
Informatikë në programin studimor Biologji-Shkup
Informatika për psikologët në programin studimor Psikologji
Arkitektura kompjuterike programin studimor informatike në Shkup
Arkitektura kompjuterike ne programin studimor Kumanove
Informatika 1 dhe 2 në programin studimor Gjermanishte në Shkup
Informatika 1 në programin studimor gjuha angleze Shkup
Informatika 1 në progrmin studimor gjuha angleze në Kumanovë
Teknologjia multimediale në programin studimor në Kumanovë
E-biznes në programin studimor informatikë në Kumanovë
Mikroprocesorët dhe mikrokontrollerët Shkup,Tetove,Kumanove
Sinjalet dhe sistemet në programin studimor informatikë Kumanove dhe Tetovë
e-biznes në programin studimor Administrate biznesi në Shkup
e-biznes në programin studimor Ekonomi biznes në Shkup
Bazat e informatikës në fakultetin juridik në Tetovë
Bazat e informatikes në fakultetin Juridik në Shkup
Teknologjia informative në fakultetine administratë publike në Kumanovë
Web dizajn në programin studimor gazetari në Shkup
Përpunimi digjital i sinjaleve ne programin studimor Informatikë
Përpunimi digjital i sinjaleve në programin studimor Informatikë-Shkup
Përpunimi digjital i sinjaleve në programin studimor Informatikë-Kumanovë
Teknike e wordit në UEJL- Tetove
It-skills advance në Uejl –Tetove
It- skills advance në Uejl-Tetove

Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve

Testimi i Softverit

Mbajtja e ligjëratave në ciklin e tretë të studimeve

B. Mentorime dhe recensione

Doc. Dr. Eip Rufati me sukses dhe përkushtim kam udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm punimesh diplome.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati **Doc. Dr. Eip Rufati** ka realizuar gjithsej **142.05** pikë nga veprimtaria mësimore arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Punimet e publikuara

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet me publikimin e shumë punimeve në revistat shkencore e profesionale dhe referimet në konferencat ndërkombëtare si në vijim:

A. Konferenca shkencore:

1. **Eip Rufati**, Festim Halili, Ilia Ninka 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. Fisnik Dalipi, Florim Idrizi, **Eip Rufati**, Florin Asani, On Integration of Ontologies into E-learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, **IEEE.ISBN 978-1-4799-5076-8,27 Maj 2014.**
3. Festim Halili, **Eip Rufati**, Arjan Laci, Burim Suma Restful Semantic Tailored Architecture For E- Businessan Overview 2nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics Isbn 978-608-217-069-5 22-23.2018 Tetove 2018
4. Bilall Shaini, **Eip Rufati**, Halim Halimi 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 Shkup**
5. Halim Halimi, **Eip Rufati**, Bilall Shaini Implementation Of Frequency Quorum System For Key Under Jamming Attack In Wireless Smart Grid **International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Shkup**
6. Arlind Jakupi, Bilall Shaini, Shpetim Rexhepi, Abdulla Bukla. **Eip Rufati**; computing the factorization of specific matrices using givens transformation and their applications st 1 International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT –ICNSM 2017, 16-17 **June 2017**, Tetova, Republic of Macedonia
7. Festim Halili, **Eip Rufati**, Halim Halimi, Tailored Data Mining Techniques Including Gridn Computing 3nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.416-417

8. Nderim Zeqiri,**Eip Rufati**,Bestar Zeqiri Functional Parameters And Performance Requirement In Th Industrialsystem 5nd International Conference Of Applied Sciences 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.136-138
9. **Eip Rufati**,Bekijm Fetaji,Majlinda Fetaji Analyses and Design of Multilingual Student eService Information System International Journal of Latest Transactions www.ijltes.com 2019 IJLTES-00006726
10. Arjan Lajci,Florim Idrizi,**Eip Rufati** Methods For Identification Of Computer Attacks - Forensic Expertise 3Nd International Symposium On Multidisciplinary Studies And Innovative Technologies Octobre 2019 IEEE Ankara ,Turkey

B. Revista shkencore:

1. Fisnik Dalipi, **Eip Rufati**, Florim Idrizi, *Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment*, International Journal of Engineering Research and Development, e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-800X, www.ijerd.com, Volume 8, Issue 3 (August 2013), PP. 20-25
2. **Eip Rufati**,Fisnik Dalipi,Florim Idrizi **Applying Agile Software Development Methodology In A Dynamic E-Issn: 2278-067x, P-Issn: 2278-800x,2014**
3. **Eip Rufati** Avni Rustemi 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
4. Bilall Shaini, **Eip Rufati** 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
5. Festim Halili, **Eip Rufati**,Halim Halimi, 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

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Doc.Dr. Eip Rufati ka realizuar gjithsej 30.05 pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese

IV. VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Doc. Dr. Eip Rufati ka dhënë kontribut edhe në mbarëvajtjen e punës si në Departament ashtu edhe në Fakultet, duke e kryer me përkushtim, njëkohësisht, punën e Ligjëruesit në Fakultet. Po ashtu në besueshmëri është emëruar si anëtarë në komisione të FSHMN.

2019 Anëtarë i komisionit diciplinor në FSHMN në Universitet e Tetovës

Modernizimi i arsimit Ministria e Arsimit dhe shkencës 2010

Strategjitë dhe teknikat e mësimit dhe mësimeve

Project SEEU –

2010 *Develop an understanding of the principles of creating projects: Project Design skill*

Skriptë nga Lënda :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.

Libri :Bazat e Informatikes ISBN 978-9989-150-84-5 Tetove 2019

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Doc.Dr. Eip Rufati ka realizuar gjithsej 30 pikë nga veprimtaria me interes më të gjerë

V. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë e bashkëngjisim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidati **Doc.Dr. Eip Rufati** ka gjithsej **207.45** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **142.45** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **35.00** pikë, dhe veprimtarinë me interes të gjerë **30** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE – ARSIMORE	142.45
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	35.00
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	30.00
GJITHSEJ	207.45

VI. PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të konstatimeve të lartpërmendura, Komisioni recensues vlerëson se kandidati **Doc.dr. Eip Rufati** i plotëson të gjitha kushtet e nevojshme për zgjedhje në thirrjen mësimore shkencore **Profesor Inordinar**, duke u referuar në përvojën e deritanishme profesionale dhe pedagogjike. Gjate periudhës si docent, kandidati ka pasur aktivitete të ndryshme dhe relevante nga lëmia e Informatikës, kontinuitet në hulumtim dhe publikimin e shumë punimeve në revista shkencore dhe profesionale si dhe referime në konferenca shkencore ndërkombëtare të indeksuara në *IEEE*, etj.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme, të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore - arsimore, shkencore-hulumtuese dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni Recensues konstaton se kandidati **Doc.dr. Eip Rufati** në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje-rizgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), ka tubuar gjithsej **207.45** pikë nga referencat profesionale pas marrjes së thirrjes docent dhe kështu ka arritur numrin e pikëve që duhet të realizohen për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**.

Komisioni vlerëson se **Doc.dr. Eip Rufati** i plotëson të gjitha kushtet për thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**, sipas kriterëve të përcaktuara me Ligjin për Arsim të Lartë, Statutin e Universitetit të Tetovës dhe Rregulloren për kriteret e veçanta dhe procedurën për zgjedhje - rizgjedhje në thirrje mësimore - shkencore, mësimore dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës.

Komisioni recensues ka nderin t'i propozojë Këshillit Mësimor - Shkencor të Fakultetit Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës, që **Doc. dr. Eip Rufati** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR** për lëndët: **Mikroprocesorët dhe Mikrokontrollerët, Elektronika dhe Teknologjia Informative (Fakulteti Administrim Biznesit)** në Fakultetit Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Jordan Shikovski, Profesor *Ordinar*** - Kryetar
2. **Prof. Dr. Nderim Zeqiri, Profesor *Inordinar*** - anëtar
3. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Inordinar*** - anëtar

Tetovë, 10.12.2019

SHTOJCA

E RECENSIONIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE MËSIMORE - SHKENCORE, SHKENCORE
DHE MËSIMORE – PROFESIONALE

Kandidati: Doc. dr. Eip Rufati

Institucioni: Universiteti i Tetovës, Fakulteti i Shkencave Matematike – Natyrore

**Lëndët: Mikroprocesorët dhe Mikrokontrollerët, Elektronika dhe Teknologjia
Informative (Fakulteti Administrim Biznesit)**

Programi studimor: Informatikë

I. VEPRIMTARIA ARSIMORE

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e parë të studimeve	
	1.1 Qarqet Logjike 1 në programin studimor Informatikë-Shkup	2x15x0.04x2=2.4
	1.2 Qarqet Logjike 2 në programin studimor Informatikë-shkup	2x15x0.04x2=2.4
	1.3 Qarqet Logjike 1 në programin studimor Informatikë ne Kumanove	2x15x0.04x2=2.4
	1.4 Qarqet Logjike 2 në programin studimor Informatikë-kumanove	2x15x0.04x2=2.4
	1.5 perpunim digjital ne programin studimor informatikë	3x15x0.04x 4 =7,2
	1.6 Perpunim digjital ne programin studimor informatikë-Shkup	3x15x0.04x1=1.8
	1.7 Perpunim digjital ne programin studimor informatikë-kumanove	3x15x0.04x1=1.8
	1.8 Teknologji Multimediale ne programin studimor informatike -Kumanove	3x15x0.04x 2 = 3.6
	1.9 Elektronika në programin studimor Kimi -Fizike	3x15x0.04x 1 = 1.8
	1.10 Informatika për psikologët në programin studimor-Shkup	2x15x0.04x 2 = 2.4
	1.11.Elektronika në programin studimor informatikë	3x15x0.04x 4 = 7,2
	1.12 Elektronika nëprogramin studimor informatikë-Shkup	3x15x0.04x 1=1.8
	1.13 Elektronika në programin studimor informatikë-Kumanovë	3x15x0.04x 1 =1.8
	1.14. E-biznes ne fakultetin e Administrim Biznes Shkup	2x15x0.04x2 =2.4
	1.15. E-biznes ne programin studimor informatike ne Kumanovë	2x15x0.04x2 = 2.4
	1,16 Teknologjia e informacionit ne katedren e informatikes	3x15x0.04x1 =1.8
	1,17 Teknologjia informative ne FAB-Kumanove	2x15x0,04x4=4.8
	1,18,Sinjalet dhe sistemet ne katedrën e informatikës	2x15x0,04x2=2.4
	1,19 .sinjalet dhe sistemet ne katedren e informatikes Shkup	2x15x0,04x1=1.2

	1,20sinjalet dhe sistemet ne katedren e informatikes Kumanovë	2x15x0,04x1=1.2
	1,21 Kompjuteri dhe Media programi studimor Gazetari-shkup	2x15x0,04x4=4,8
	1,22, Bazat e informatikës ne fakultetin Juridik	2x15x0,04x4=4,8
	1,23 Bazat e në fakultetin juridik ne Shkup	2x15x0,04x2=2.4
	1.24 Bazat informatikës ne programin studimor Gjuhën Angleze dhe gjuha gjermane ne SHkup	4x15x0,04x4=9,6
	1,25 Bazat e informatikës ne programin studimor Gjuhë Angleze në Kumanovë	2x15x0,04x2=2.4
	1,26. Mikroprocesoret dhe mikrokontrolleret ne Katedren e informatikës	3x15x0,04x4=7.2
	1,27. Mikroprocesoret dhe mikrokontrolleret ne Katedren e informatikës SHkup	3x15x0.04x1=1.8
	1,28. Mikroprocesoret dhe mikrokontrolleret ne Katedren e informatikës Kumanove	3x15x0.04x1=1.8
	1,29 Arkitektura kompjuterike ne programin studimor ne informatikë ne Shkup	3x15x0.04x1=1.8
	1,30 Arkitektura kompjuterike ne programin studimor ne informatikë ne Kumanove	3x15x0.04x1=1.8
	1,31 Informatika 1 dhe 2 ne fakultetin e Agrobiznes	4x15x0,04x2=4.8
	1,32,Programimi ne web drejtimi Matematike financa	2x15x0,04x1=1.2
	1,33hyrje në informatikë programi studimor kriminalistikë	2x15x0,04x2=2,4
	1,34 It-skills advance ne UEJL	3x15x0,04x4=7,2
	1,35 Teknikat e Wordit ne UEJL	3x15x0,04x1=1.8
	1.36 Teknologjia informative fakulteti Administrate publike	2x15x0.04x4=4.8
	1.37 Web dizajn ne Gazetari Shkup	2x15x0.04x2=2.4
2.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve	
	2.1 Testimi i softerit në programin studimor Informatikë	2x15x0.05x3=4,5
3	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e tretë të studimeve	
4.	Konsultimet me studentë (në ciklin e parë të studimeve)	
	4.1 Qarqet Logjike 1 në programin studimor Informatikë	40x0.002x2 =0.16
	4.2 Qarqet Logjike 2 në programin studimor Informatikë	40x0.002x 2 = 0.16
	4.3 Qarqet Logjike 1 në programin studimor Informatikë-	40x0.002x 2 = 0.16
	4.4 Qarqet Logjike 2 në programin studimor Informatikë-kumanove	40x0.002x 2 = 0.16
	4.5 perpunim digjital ne programin studimor informatikë Tetove	30x0.002x 4 =0.24

	4.6 Përpunim digjital në programin studimor informatikë-Shkup	40x0.002x 1 = 0.08
	4.7 Përpunim digjital në programin studimor informatikë-kumanove	40x0.002x 1 =0.08
	4.8 Teknologji Multimediale në programin studimor informatike -Kumanovë	60x0.002x 2 =0.24
	4.9 Elektronika në programin studimor: Fizike -Kimi	40x0.002x =0.08
	4.10 Informatika për psikologët në programin studimor-Shkup	25x0.002x 2 =0.10
	4.11.Elektronika në programin studimor informatikë Tetovë	30x0.002x 4 =0.24
	4.12 Elektronika në programin studimor informatikë-Shkup	30x0.002x 1 =0.06
	4.13 Elektronika në programin studimor informatikë-Kumanovë	30x0.002x1=0.06
	4.14. E-biznes në fakultetin e Administrim Biznes Shkup	50x0.002x2=0.20
	4.15. E-biznes në programin studimor informatike në Kumanovë	30x0.002x2=0.24
	4,16 Teknologjia e informacionit në katedren e informatikës	35x0.002x1=0.07
	4.17. Teknologjia informative në Fakultetin Ekonomik Shkup	100x0.002x2=0.4
	4,18 Teknologjia informative në FAB-Kumanove	150x0.002x3=0.9
	4,19,Sinjalet dhe sistemet në katedrën e informatikës	30x0.002x2=0.12
	4,20 .sinjalet dhe sistemet në katedren e informatikes Shkup	30x0.002x1=0.06
	4,21sinjalet dhe sistemet në katedren e informatikes Kumanovë	30x0.002x1=0.06
	4,22 Kompjuteri dhe Media programi studimor Gazetari-Shkup	80x0.002x3=0.48
	4,23, Bazat e informatikës në fakultetin Juridik	150x0.002x4=1.2
	4,24 Bazat e informatikës në fakultetin juridik ne Shkup	60x0.002x2 =0.24
	4.25 Bazat informatikës në programin studimor Gjuhën Angleze dhe gjuha gjermane në SHkup	60x0.002x 4 =0.48
	4,26 Bazat e informatikës në programin studimor Gjuhë Angleze në Kumanovë	60x0.002x 2 =0.24
	4,27. Mikroprocesorët dhe mikrokontrollerët në Katedren e informatikës dhe në Kumanovë dhe në Shkup	60x0.002x 1 =0.12
	4,28 Arkitektura kompjuterike në programin studimor në informatikë në Shkup dhe në Kumanovë	60x0.002x 1 =0.12
	4,29 Informatika 4 dhe 2 ne fakultetin e Agrobiznes	20x0.002x2=0.08

	4,30,Programimi në web drejtimi Matematike financa	20x0.002x2=0.08
	4,31 Hyrje në informatikë programi studimor kriminalistikë	30x0.002x3=0.18
	4,32 It-skills advance në UEJL	40x0.002x4=0.32
	4,33 teknikat e Wordit në UEJL	40x0.002x1=0.08
	4.34 Teknologjia informative fakulteti Administrate publike	20x0.002x3=0.12
	4.35 .Web dizajn programi studimor Gazetari Shkup	60x0.002x2=0.24
5.	Konsultimet me student (në ciklin e dytë të studimeve)	
	5.4 Testimi i softverit	12x0.002x2=0.048
6.	Mentor i punimeve të diplomës (20x0.2 = 4)	4
7.	Mentor i punimeve të magjistraturës	
8.	Mentor në mbrojtjen e punimi të magjistraturës	
	Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e magjistraturës (4x1 = 4)	4
9.	Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e diplomës (40x0.2 = 8)	8
10.	Përgatitja e lëndës së re (ligjërata dhe ushtrime)	
	10.1.Ligjërata (5x1.0=5.0)	5.0
	Gjithsej	142.45

II. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	
1.1	Eip Rufati ,Festim Halili,Ilia Ninka 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
1.2	Fisnik Dalipi, Florim Idrizi, Eip Rufati , Florin Asani, On Integration of Ontologies into E- learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, IEEE.ISBN 978-1-4799-5076-8,27 Maj 2014.	3x0.6=1.8

1.3	Arlind Jakupi,Bilall Shaini,Shpetim Rexhepi,Abdulla Bukla. Eip Rufati ; 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	. Festim Halili, Eip Rufati ,Arjan Laci,Burim Suma 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
	Nderim Zeqiri, Eip Rufati ,Bestar Zeqiri Functional Parameters And Performance Requirement In The Industrialsystem 5 nd International Conference Of Applied Sciences 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.136-138	1
1.7	Bilall Shaini, Eip Rufati ,Halim Halimi 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 Shkup	1
1.8	Halim halimi, Eip Rufati ,Bilall shaini Implementation of Frequency Quorum System for Key Establishment Under Jamming <i>Attack in Wireless Smart Grid Squares</i> International Congress On Natural And Engineering Www.Icnes.Gen.Tr Sciences September 01-05, 2016 Shkup	1
1.9	Eip Rufati ,Burhan Rahmani,biljana percinkova Analysis of recursive Algorithms for Solving the poblemof the Tower of Hanoi ISSN (print): 1857-8179. ISSN (online): 1857-8187.	3x0.8=2.4
1.10	Eip Rufati ,Bekijm Fetaji,Majlinda Fetaji Analyses and Design of Multilingual Student eService Information System International Journal of Latest Transactions www.ijltes.com 2019 IJLTES- 00006726	3x0.8=2.4
1.11	Arjan Lajci,Florim Idrizi, Eip Rufati 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

1.12	Fisnik Dalipi, Florim Idrizi, Eip Rufati , Florin Asani, On Integration of Ontologies into E-learning Systems, Sixth International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks - IEEE ,Tetovë, Maqedoni. Proceedings of the Conference, IEEE.ISBN 978-1-4799-5076-8,27 Maj 2014.	3x0.6=1.8
1.13	Eip Rufati ,Avni Rustemi A Problem That Has Affected Society Video Games Addiction 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.10-412	1
1.14	Bilall Shaini, Eip Rufati Arlind Jakupi,Shpetim Rexhepi Optimal Numerical Integratio By Gauss Legendre Quadratures 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 15-17maj2019 Tetove Isbn:978-608-217-078-7 Pp.468.469	1
1.15	Festim Halili, Merita Kasa, Eip Rufati ,Halim Halimi ,Burim Baftjari Tailored Data Mining Techniques Including Grid Computing 3 nd International Conference Of Natural Sciences And Mathematics 5-17maj2019	
2.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë të njohur shkencore/profesionale	
2.1	Festim Halili, Eip Rufati ,Ilia Ninka 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	Fisnik dalipi,Florim Idrizi, Eip Rufati Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic e-ISSN: 2278-067X, p-ISSN: 2278-	4x0.8=3.2
2.3	Fisnik Dalipi, Eip Rufati , Florim Idrizi: Applying Agile Software Development Methodology in a Dynamic Business Environment, International Journal of Research Engineering and Development, 8(3), 2013.	3x0.8=2.4
	Gjithsejt	35.00

III. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	2019 Anëtarë i komisionit diciplinor ne FSHMN në Universitet e Tetoves	4
2.	In service training in methodology,Technology,ANGEL Software and english language as part of the instructal Center Indiana university 2005-2007	4
3.	Modernizimi i arsimit Ministria e Arsimit dhe shkences 2010 Strategjite dhe teknikat e mësimit dhe mësimsdhënies	4
4.	Project SEEU -2010 Develop an understanding of the principles of creating projects: Project Design skills	4
4.	Skripte nga Lenda Web dizajn	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 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.	4
6.	Libri Bazat e Informatikes ISBN 978-9989-150-84-5 Tetove 2019	8
	Gjithsej	30

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
<i>VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE</i>	142.45
<i>VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE</i>	35.0
<i>VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË</i>	30
GJITHSEJ	207.45

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Jordan Shikovski, Profesor *Ordinar* -Kryetar**
2. **Prof. Dr. Nderim Zeqiri, Profesor *Inordinar* - anëtar**
3. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Inordinar* - anëtar**

Tetovë, 10.12.2019

Deri te:
KËSHILLI MËSIMOR-SHKENCOR I FAKULTETIT TË
SHKENCAVE MATEMATIKE NATYRORE
UNIVERSITETI I TETOVËS

R E F E R A T

**PËR ZGJEDHJEN E MËSIMDHËNËSIT NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE
PROFESOR INORDINAR NË LËMINË E INFORMATIKËS NË FAKULTETIN E
SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS**

Në bazë të nenit 166 dhe 170, të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kushte dhe kriteret dhe procedurën për zgjedhje/rizgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, si dhe në bazë të procesverbalit (nr. 15-2461/1) në mbledhjen e mbajtur më datë 18.11.2019 të Këshillit profesional të programit studimor Informatikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore në lidhje me konkursin për zgjedhje-rizgjedhje të shpallur me datën 08.11.2019 në gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb Faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës , Këshillit Mësimor-Shkencor në mbledhjen e mbajtur me datë 28.11.2019 sjell Vendimin (nr. 15-2510/1) për formimin e komisionit recensues, për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët:

**KOMPONENTËT SOFTUERIKE, MËSIMI ELEKTRONIK dhe MENAXHIMI ME
PROJEKTET SOFTUERIKE
në përbërje:**

1. **Prof. Dr. Ljupcho Antovski**, Profesor Ordinar - kryetar
2. **Prof. Dr. Mentor Hamiti**, Profesor Inordinar- anëtar
3. **Prof. Dr. Florim Idrizi**, Profesor Inordinar- anëtar

Komisioni pas shqyrtimit të dokumentacionit të pranuar ka nderin që të paraqet deri te Këshilli i Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore, të Universitetit të Tetovës recensionin vijues:

R E C E N S I O N

Në konkursin e shpallur në gazetën “Koha” dhe “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës të datës 08.11.2019 për zgjedhjen-rizgjedhjen e mësimdhënësit në thirrjen mësimore-shkencore Profesor Inordinar për lëndët: **Komponentët softuerike, Mësimi elektronik, dhe Menaxhimi me projektet softuerike** u paraqit vetëm një kandidat

Doc.Dr. Florinda Imeri, e punësuar në marrëdhënie të rregullt pune në Programin studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Të dhënat themelore

Doc. Dr. Florinda Imeri ka lindur më 25.08.1975 në Gjakovë, Republika e Kosovës. Shkollën fillore dhe gjimnazin i kreu në Gjakovë. Studimet e larta i regjistron në Fakultetin e Elektroteknikës, Departamenti Telekomunikacion me Kompjuterike, në Universitetin e Prishtinës, ku u diplomua në vitin 2004.

Në vitin akademik 2005/2006 u regjistrua në studimet pasuniversitare në Universitetin e Evropës Juglindore, në Fakultetin e Shkencave dhe Teknologjive Bashkëkohore në drejtimin Zhvillimi i Softuerit dhe Aplikacioneve. Temën e magjistraturës me titull “Zgjedhja e algoritmit adekuat për renditje të fushat numerike” e mbrojti me sukses në vitin 2008 dhe fiton titullin Magjistër e Shkencave Kompjuterike.

Pas kryerjes së ciklit të dytë të studimeve (magjistraturës), kandidatja regjistron studimet e doktoraturës në Fakultetin e Shkencave dhe Inxhinierisë Kompjuterike në Universitetin “Shën Kirili dhe Metodi” në Shkup, dhe në korrik të 2014-së mbrojti disertacionin e doktoratës me titull: “Ndikimi i inxhinierisë bazuar në komponentë gjatë krijimit të sistemeve të informacionit ” dhe fiton gradën shkencore Doktor i Shkencave të Informatikës.

Nga 01.10.2004 është angazhuar në Universitetin Shtetëror të Tetovës në Programin studimor Informatikë ku ka mbajtur ligjërata dhe ushtrime në këto lëndë: Sistemet operative, Inxhinieria softuerike, Komponentët softuerike, Programimi në objekte dhe vizual, Hyrje në gjuhët programore, Programimi i avancuar, Bazat e informatikës, Mësimi elektronik, Menaxhimi me projektet softuerike, Hyrje në sistemet e informacionit.

Kandidatja Doc. Dr. Florinda Imeri, ka dorëzuar këto dokumente: diplomën për gradën shkencore-doktor i shkencave Informatikës, punimin e doktoratës, certifikatë nga libri amë i të lindurve, certifikatën e shtetësisë, vërtetim për njohjen e gjuhës angleze, listë dhe kopje të punimeve shkencore, biografia në të cilën mund të konstatohen aktivitetet permanente në organizime, seminare dhe konferenca të shumta të nivelit shtetëror, rajonal dhe ndërkombëtar.

A. Puna arsimore-pedagogjike

- Gjatë periudhës 2000-2002 ka punuar si asistente e Administratorit Ndërkombëtar të Universitetit të Prishtinës
- Gjatë periudhës 2002-2004 ka qenë e angazhuar si asistente e Prof. Moshe Landsman në departamentin e Psikologjisë, Universiteti i Prishtinës
- Në vitin akademik 2004/05 është punësuar si asistente e angazhuar në Fakultetin e Shkencave matematike Natyrore, departamenti Informatikë, në Universitetin e Tetovës;
- Në periudhën 2006-2008 ka punuar si mësimdhënëse në Shkollën e Mesme Profesionale “Mosha Pijade” në Tetovë, si profesoreshë e lëndës së informatikës;

- Në vitin 2007 është pranuar si asistente e rregullt në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore, Programi studimor Informatikë, në Universitetin e Tetovës
- Në vitin 2014 fiton zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore Docent.
- Prej vitit 2015 është anëtare e Këshillit Mësimor - Shkencor të FSHMN-së.
- Në vitin 2018 është emëruar koordinatore për projekte për FSHMN-së
- Prej vitit 2019 është emëruar shefe e Programit studimor Informatikë pranë Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të Universitetit të Tetovës
- Në periudhën 2014-2016 ka qenë e angazhuar në Kolegjin Dukagjini në Pejë, R. e Kosovës,
 - në studimet deridiplomike për lëndët **e-biznesi dhe Rrjetat kompjuterike**
 - studimet master për lëndën **Menaxhimi me sistemet e informacionit**
- Në periudhën 2016-2018 ka qenë e angazhuar në Kolegjin AAB në Prishtinë, R. E Kosovës,
 - në studimet deridiplomike në lëndët **Analiza, dizajni dhe zhvillimi i sistemeve të informacionit, e-biznes, Sistemet operative dhe Programimi në ueb(HTML, CSS, Javascript)**
 - në studimet master në lëndën **Inxhinieria Softuerike e Bazuar në Komponente**
- vitin 2018-2019 ka qenë e angazhuar te Kolegji Juridica në Prishtinë, R. Kosovës për lëndën **Menaxhimi i informacionit-e-qeverisja**

B. Mbajtja e ligjëratave/ushtrimeve

- në ciklin e parë

- Hyrje ne sistemet e Informacionit , në programin studimor Informatika në Biznes
- Komponentët softuerike, në programin studimor Informatikë
- Mësimi elektronik, në programin studimor Informatikë
- Menaxhimi me projektet softuerike, në programin studimor Informatikë
- Hyrje në gjuhët programore, në programin studimor Fizike
- Programimi i avancuar, në programin studimor Fizike

- në ciklin e dytë

- Menaxhimi me proceset softuerike, në programin studimor Informatikë
- E-mësimi 2.0-teoria dhe praktika, në programin studimor Informatikë
- Teknologjitë e biznesit elektronik, në programin studimor Informatikë

C. Mentorime dhe vlerësime

- Doc. Dr. Florinda Imeri me sukses dhe përkushtim ka udhëhequr (mentoruar) punime diplome në ciklin e pare.

- Kandidatja poashtu ka qenë pjesë e komisioneve vlerësuese për punime master të disa kandidatëve

D. Skripta interne për ligjërata dhe ushtrime

1. Bazat e informatikës
2. Hyrje në gjuhët programore
3. Komponentët softuerike
4. Inxhinieria softuerike
5. Menaxhimi me projektet softuerike
6. Mësimi elektronik
7. Hyrje ne sistemet e Informacionit
8. Programimi i avancuar

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin Shtetëror të Tetovës, kandidatja Doc. Dr. Florinda Imeri ka realizuar gjithsej **205.71** pikë nga veprimtaria mësimore arsimore.

VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidatja është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore në lëminë e Informatikës. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatës përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare dhe kombëtare. Kjo veprimtari e kandidatës është paraqitur në vijim.

Revista Shkencore

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

Konferenca shkencore

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

Referime

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

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale të Universitetit Shtetëror të Tetovës, kandidatja Doc. Dr. Florinda Imeri ka realizuar gjithsej **82.6** pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese.

VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJERË

- Shefe e programit studimor Informatikë, FSHMN
- Koordinatorë për projekte, FSHMN
- Anëtare e komisionit për përgatitje të elaboratit për akreditimin e drejtimeve programore në Informatikë
- Anëtare komisioni për kompletim të dosjeve të ciklit të parë
- Anëtare komisioni për kompletim të dosjeve të ciklit të dytë
- Anëtare komisioni për vlerësim të kompatibilitetit të ciklit të parë për regjistrim në ciklin e dytë të studimeve
- Anëtare komisioni për mbajtje të provimeve
- Anëtare e komisionit për transferim të studentëve në ciklin e parë.
- Anëtare e këshillit organizativ të konferencës shkencore të FSHMN-së, International Conference of Natural Sciences and Mathematics
- Pjesëmarrëse në studimet e fizibilitetit të programeve studimore në raport me tregun e punës

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale të Universitetit Shtetëror të Tetovës, kandidatja Doc. Dr. Florinda Imeri ka realizuar gjithsej **41** poena nga veprimtaritë me interes më të gjerë.

FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë e bashkëngjisim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidatja Doc. Dr. Florinda Imeri ka gjithsej **329.31** poena, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **205.71** poena, veprimtarinë shkencore-hulumtuese **82.6** poena dhe veprimtaritë me interes më të gjerë **41** poena.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN	Poenat
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	205.71
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	82.6
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	41
Gjithsej	329.31

PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës të prezantuar më lartë, të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni Recenzues konstaton se kandidatja Doc. Dr. Florinda Imeri në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje-rizgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale të Universitetit të Tetovës (Buletini i Universitetit), ka tubuar gjithsej **329.31** pikë nga referencat profesionale dhe kështu ka tejkaluar numrin minimal të poenave që duhet të realizohen për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme për aktivitetin e përgjithshëm të kandidatit, Komisioni Recenzues konstaton se: Doc .Dr. Florinda Imeri posedon aftësi shkencore-profesionale dhe në bazë të Ligjit për arsim të lartë të Republikës së Maqedonisë Veriore, në përputhje me Rregulloren për kriteret e veçanta për procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore-mësimore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, Doc. Dr. Florinda Imeri i plotëson të gjitha kushtet për t'u zgjedhë në thirrjen **Prof. Inordinar**, në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore, programi studimor Informatikë, Universiteti i Tetovës.

Komisioni recensues ka nderin t'i propozojë Këshillit Mësimor - Shkencor të Fakultetit Shkencave Matematike - Natyrore se Doc. Dr. Florinda Imeri të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore PROFESOR INORDINAR, për lëndët: Mësimi elektronik, Komponentët Softuerike dhe Menaxhimi me projektet softueriken, në programin studimor Informatikë, Fakulteti Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës.

KOMISIONI RECENSUES

1. Prof. Dr. Ljupcho Antovski, profesor ordinar, kryetar

-
2. Prof. Dr. Mentor Hamiti, profesor inordinar, anëtar

-
3. Prof. Dr. Florim Idrizi, profesor inordinar, anëtar

Tetovë, 04.12.2019

S H T O J C Ë

PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE, SHKENCORE DHE MËSIMORE-PROFESIONALE

Kandidati Florinda Imeri

Institucioni Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore – UT, Tetovë

Programi studimor Informatikë

Lëndët Komponentët Softuerike, Mësimi elektronik, Menaxhimi me projektet softuerike

VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Llogaritja	Poenat
1.	Mbajtja e ligjëratave dhe ushtrimeve (lëndët në ciklin e parë të studimeve)		
1.1.	Hyrje në gjuhët programore (Fizikë: drejtimi arsimor)	2x15x5x0.04 2x15x5x0.03	6 4.5
1.2.	Gjuhë programore e avancuar (Fizikë: drejtimi arsimor)	2x15x5x0.04 2x15x5x0.03	6 4.5
1.3.	Mësimi elektronik (Informatikë)	3x15x5x0.04	9
1.4.	Komponentët softuerike (Informatikë)	2x15x5x0.04	6
1.5.	Menaxhimi me projektet softuerike (Informatikë)	3x15x5x0.04 3x15x5x0.03	9 6.75
1.6.	Hyrje në sistemet e informacionit (Informatikë)	2x15x2x0.04	2.4
1.7.	Inxhinieria softuerike (Informatikë-Kumanovë)	3x15x4x0.04 3x15x4x0.03	7.2 5.4
1.8.	Komponentët softuerike (Informatikë-Kumanovë)	2x15x4x0.04 2x15x4x0.03	4.8 3.6
1.9.	Menaxhimi me projektet softuerike (Informatikë-Kumanovë)	3x15x4x0.04 3x15x4x0.03	7.2 5.4
1.10.	Mësimi elektronik (Informatikë-Kumanovë)	3x15x4x0.04 3x15x4x0.03	7.2 5.4

1.11.	Përgatitja të lëndëve të reja (ligjërata/ushtrime)	4x1 4x1.5	4 6
1.12.	e-biznesi Kolegji Dukagjini, AAB	2x15x4x0.04 2x15x4x0.03	4.8 3.6
1.13.	Rrjetat Kompjuterike Kolegji Dukagjini	2x15x2x0.04 2x15x2x0.03	2.4 1.8
1.14.	Analiza, dizajni dhe zhvillimi i sistemeve të informacionit, Kolegji AAB	2x15x2x0.04	2.4
1.15.	Sistemet operative Kolegji AAB	2x15x2x0.04	2.4
1.16.	Programimi me HTML, CSS, Javascript Kolegji AAB	2x15x2x0.04	2.4
1.17.	Përgatitja të lëndëve të reja (ligjërata/ushtrime)	5x1 2x1.5	5 3
2.	Mbajtja e ligjëratave dhe ushtrimeve (lëndët në ciklin e dytë të studimeve)		
2.1.	Menaxhimi me proceset softuerike	2x15x3x0.05	4.5
2.2.	Teknologjitë e biznesit elektronik	2x15x3x0.05	4.5
2.3.	e-mësimi 2.0, teoria dhe praktika	2x15x1x0.05	1.5
2.4.	Inxhinieria softuerike e bazuar në komponentë Kolegji AAB	2x15x2x0.05	3
2.5.	Menaxhimi me informacione, e-qeverisja Kolegji Juridica	2x15x1x0.05	1.5
2.6.	Përgatitja e lëndëve të reja (ligjërata)	5x1	5
3.	Konsultime me studentë	Poenat	
	Programi studimor Informatike-Tetovë		
3.1.	Komponentët Softuerike	30x5x0.002	0.3
3.2.	Menaxhimi me projektet softuerike	30x5x0.002	0.3
3.3.	Mësimi elektronik	30x5x0.002	0.3
	Programi studimor Informatikë-Kumanovë		
3.4.	Komponentët Softuerike	30x4x0.002	0.24
3.5.	Mësimi elektronik	30x4x0.002	0.24
3.6.	Inxhinieria softuerike	30x4x0.002	0.24
3.7.	Menaxhimi me projektet softuerike	30x4x0.002	0.24
	Programi studimor Fizikë		

3.8.	Hyrje ne gjuhët programore	15x5x0.002	0.15
3.9.	Gjuhë programore e avancuar	15x5x0.002	0.15
	Programi studimor Informatikë-master		
3.10.	Menaxhimi me proceset softuerike	10x3x0.002	0.06
3.11.	Teknologjitë e biznesit elektronik	10x3x0.002	0.06
3.12.	e-mësimi 2.0, teoria dhe praktika	10x1x0.002	0.02
3.13.	Inxhinieria softuerike e bazuar në komponentë	60x2x0.002	0.24
3.14.	Menaxhimi me informacione, e-qeverisja	10x1x0.002	0.02
4	Dispensa interne për ligjërata		
4.1.	Florinda Imeri, “Inxhinieria softuerike”	4	4
4.2.	Florinda Imeri, “Mësimi elektronik”	4	4
4.3.	Florinda Imeri, “Komponentët Softuerike”	4	4
4.4.	Florinda Imeri, “Menaxhimi me projektet softuerike”	4	4
4.5.	Florinda Imeri, “Hyrje ne sistemet e informacionit”	4	4
4.6.	Florinda Imeri, “Hyrje ne gjuhët programore”	4	4
4.7.	Florinda Imeri, “Gjuhë programore e avancuar”	4	4
5	Libër universitar		
5.1.	Bashkëautor në librin Strukturat diskrete 1	8	8
6	Mentor për tema të studimeve të ciklit të parë	10x0.2	2
7	Anëtare komisioni për vlerësim/mbrojtje në ciklin e parë	40x0.2	8
8	Anëtare komisioni për vlerësim/mbrojtje në ciklin e dytë	7x1	7
	Gjithsej		205.71

VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Poenat
1	Pjesëmarrës në projekte shkencore ndërkombëtare	
1.1.	Projekti Erasmus+- mbajtje te ligjëratave në Universitetin e Sakarias, në Turqi – Tetor 2018	8
2.	Artikuj me rezultate shkencore origjinale, te publikuara ne revistë të njohur shkencore/profesionale	
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.	Artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	Poenat
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.	Pjesëmarrje në Konferenca Shkencore me referim	Poenat
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 Proposal 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
	Gjithsej	82.6

VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Poenat
1.1.	Bashkëpunëtoare e jashtme në Kolegjet Dukagjini, AAB dhe Juridica (2014-2018)	3x3
1.2.	Shefe e katedrës së Informatikës	6
1.3.	Koordinatorë për projekte për FSHMN	3
1.4.	Anëtar komisioni për përgatitjen e elaboratit për akreditim të programit studimor Informatikë	2
1.5.	Anëtar komisioni për kompletim të dosjeve të ciklit të parë	1
1.6.	Anëtar komisioni për kompletim të dosjeve të ciklit të dytë	1
1.7.	Anëtar komisioni për vlerësim të kompatibilitetit të ciklit të parë për regjistrim në ciklin e dytë të studimeve	3x1
1.8.	Anëtar komisioni për mbajtje të provimeve	8x1
1.9.	Anëtare e komisionit për transferim të studentëve në ciklin e parë.	4
1.10.	Anëtare e këshillit organizativ të konferencës shkencore të FSHMN-së	3x1
1.11.	Pjesëmarrëse në studimet e fizibilitetit të programeve studimore në raport me tregun e punës	1
	Gjithsej	41

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJEN	Poenat
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	205.71
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	82.6
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	41
Gjithsej	329.31

Tetovë, 04.12.2019

KOMISIONI RECENSUES

1. Prof. Dr. Ljupcho Antovski, profesor ordinar, kryetar

2. Prof. Dr. Mentor Hamiti, profesor inordinar, anëtar

3. Prof. Dr. Florim Idrizi, profesor inordinar, anëtar

Drejtuar:

Këshillit Mësimor - Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore

Tetovë, 05.12.2019

REFERAT

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE PROFESOR INORDINAR PËR LËNDËT INTERAKSIONI NJERI-KOMPJUTER, INTELIGJENCA BIZNESORE, SISTEMET KOMPJUTERIKE BASHKËKOHORE, NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 166 dhe 170, të Ligjit për arsimin e lartë (Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës si dhe në mbështetje të nenit 144 të Statutit të Universitetit të Tetovës, si dhe në bazë të procesverbalit (nr.15-2461/1) në mbledhjen e mbajtur më datë 18.11.2019 të Këshillit profesional të programit studimor Informatikë të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore në lidhje me konkursin për zgjedhje-rizgjedhje të shpallur me datën 08.11.2019 në gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, Këshillit Mësimor-Shkencor në mbledhjen e mbajtur më datë 28.11.2019 sjell: Vendimin (nr. 15-2507/1 të datës 02.12.2019) për formimin e komisionit recensues. Formohet komisioni për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët: **Interaksioni njeri-kompjuter, Inteligjenca biznesore, Sistemet kompjuterike bashkëkohore** në përbërje:

- 1. Prof.Dr. Ilia Ninka, Profesor Ordinar – kryetar**
- 2. Prof.Dr. Edmond Beqiri, Profesor Inordinar -anëtar**
- 3. Prof.Dr. Florim Idrizi, Profesor Inordinar -anëtar**

Në konkursin e shpallur më datë 08.11.2019 Gazetën “Koha”, “Nova Makedonija” dhe Ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës, është paraqitur një kandidat:

Doc. Dr. Valbon Ademi - i punësuar në marrëdhënie të rregullt pune në Programin studimor Informatikë, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore, në Universitetin e Tetovës.

Komisioni, pas shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar nga kandidati në fjalë, Këshillit Mësimor – Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore, Këshillit të Rektoratit, e paraqet këtë:

RECENSION

Për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi për lëndët **INTERAKSIONI NJERI-KOMPJUTER, INTELIGJENCA BIZNESORE, SISTEMET KOMPJUTERIKE BASHKËKOHORE**, pranë Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës.

I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

A. Shënime biografike të kandidatit

Doc. Dr. Valbon Ademi është lindur më dt. 11.03.1973 në Tearcë-Tetovë. Shkollën fillore e ka kryer në vendlindje, kurse shkollën e mesme në gjimnazin e Tetovës, drejtimi matematikë informatikë. Studimet deridiplomike i ka kryer në Fakultetin e Shkencave të Natyrës, dega Informatikë 5-vjecare në Universitetin e Tiranës më 10.07.1998 dhe ka fituar titullin profesional *Informatikan*. Studimet pasdiplomike i ka kryer në Fakultetin e Shkencave matematiko-natyrore, Dega Informatikë në Universitetin e Tetovës, më 15.07.2003 ku mbrojti temën e magjistraturës: “Administrimi I rrjetave kompjuterike dhe aplikacionet klient-server”, dhe ka fituar titullin profesional *Magjistër i Informatikës*. Studimet e doktoraturës i ka kryer në Fakultetin e Shkencave matematiko natyrore, Dega Informatikë në Universitetin “Shën Kirili dhe Metodi”-Shkup, më 17.03.2014 ku mbrojti tezën e disertacionit: “*Напредни техники за развој на интелигентни кориснички интерфејси*”, dhe ka fituar titullin profesional *Doktor i shkencave të Informatikës*.

Lëndët e ligjërimit/ushtrimeve: Zhvillimi i sistemeve interaktive, Modelim dhe simulim, Interaksioni njeri kompjuter, Inteligjenca biznesore, Menaxhimi me rrjetat kompjuterike, Sistemet kompjuterike bashkëkohore, Metodat e inteligjencës biznesore - Fakulteti i shkencave matematiko-natyrore-programi studimor Informatikë, Informatikë-programi studimor Biologji, Teknologji informative-programi studimor Ekonomi biznes .

B. Puna arsimore-pedagogjike dhe marrja e thirrjeve mësimore

- Në vitin akademik 1998 është punësuar si asistent në Fakultetin e Shkencave Kompjuterike të Universitetit të Tetovës;
Nga viti 1998 deri ne vitin 2004 ka qenë dekan I Fakultetit të Shkencave Kompjuterike në Universitetin e Tetovës;
- Nga viti 1998 deri më 2003 ka punuar si mësimdhënës në Gjimnazin e

Tetovës, si profesor i lëndës së informatikës;

- Në vitin 2004/05 është pranuar si asistent I ri në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore, Programi studimor Matematikë – Informatikë, të Universitetit Shtetëror të Tetovës;
- Në vitin 2004 ka qenë i angazhuar si ligjërues për lëndët nga fusha e informatikës, në Qendrën për trajnimin e administratorëve për programin e BE-së, PACE I dhe PACE II në Tetovë. Në vitin 2012 zgjedhet si asistent në programin studimor informatikë, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, USHT;
- Në vitin 2014 zgjedhet në thirrjen mësimore-shkencore Docent.

C. Pjesëmarrje në projekte

Në vitin 2004/05 ka qenë pjesmarës në grupin për aplikimin e reformave në arsim sipas deklaratës së bolonjës.

II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

A.Mbajtja e mësimit (pas marrjes së thirrjes docent)

Zhvillimi I sistemeve interaktive në programin studimor Informatikë

- ❖ Modelim dhe simulim në programin studimor Informatikë
- ❖ Interaksioni njeri-kompjuter në programin studimor Informatikë
- ❖ Inteligjenca biznesore në programin studimor Informatikë
- ❖ Menaxhimi me rrjetat kompjuterike në programin studimor informatikë
- ❖ Metodatat e inteligjencës biznesore në programin studimor Informatikë
- ❖ Sistemet kompjuterike bashkëkohore në programin studimor Informatikë
- ❖ Teknologji Informative në programin studimor Ekonomi biznes
- ❖ Informatikë në programin studimor Biologji

Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve

1.Sistemet e informacionit të avancuara- në programin studimor Informatikë

B. Mentorime dhe recensione

Doc. Dr. Valbon Ademi me sukses dhe përkushtim ka udhëhequr (mentoruar) numër të konsiderueshëm punimesh diplome në ciklin e parë.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën e zgjedhjes në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati **Doc. Dr. Valbon Ademi** ka realizuar gjithsej **102.27** pikë nga veprimtaria mësimore arsimore.

III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Punimet e publikuara

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet me publikimin e shumë punimeve në revistat shkencore e profesionale dhe referimet në konferencat ndërkombëtare të indeksuara në **Web of Science, Scopus** etj, si në vijim:

A.Konferenca shkencore:

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 Shkoder “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. Botim Libri Shkencor nga fusha e Informatikës “НАПРЕДНИ ТЕХНИКИ ЗА РАЗВОЈ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ”-Autor Valbon Ademi, 2018, ISBN 978-608-245-283-8, COBISS.MK-ID 106656266.**

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Doc.Dr. Valbon Ademi ka realizuar gjithsej 29.8 pikë nga veprimtaria shkencore-hulumtuese

IV. VEPRIMTARIA ME INTERES MË TË GJERË

Ka qenë anëtar i komisionit për hartimin e programit dhe planprogramit të Fakultetit të shkencave kompjuterike, drejtimi Informatikë dhe telekomunikacion pranë Universitetit Fama në Prishtinë-financuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe Teknologjisë-Kosovë.

Ka qenë pjesmarës në shumë seminare dhe punëtori për implementimin e reformave në arsimin e lartë sipas deklaratës së Bolonjës-financuar nga Ministria e shkencës dhe arsimit të R.Maqedonisë.

Doc.Dr.Valbon Ademi ka qenë recensent i disa librave nga fusha e informatikës si:

- 1999-“Bazat e informatikës”-J.Ajdari
- 2005-“Teknologjia e informatikës”-B.Ahmedi
- 2008-„Kompjuteri dhe informatika“-M.Ferati
- 2016-“Linux Mint 18”-M.Ferati
- 2019-“Informatika bazë”-E. & V. Beqiri

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhjen-rizgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), kandidati Doc.Dr. Valbon Ademi ka realizuar gjithsej 6 pikë nga veprimtaria me interes më të gjerë

V. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë e bashkëngjisim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidati **Doc.Dr. Valbon Ademi** ka gjithsej **138.07** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **102.27** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **29.8** pikë, dhe veprimtaritë me interes të gjerë **6** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
VEPRIMTARIA MËSIMORE – ARSIMORE	102.27
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	29.8
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	6
GJITHSEJ	138.07

VI. PËRFUNDIM DHE PROPOZIM

Në bazë të konstatimeve të lartpërmendura, Komisioni recensues vlerëson se kandidati **Doc.dr. Valbon Ademi** i plotëson të gjitha kushtet e nevojshme për zgjedhje në thirrjen mësimore shkencore **Profesor Inordinar**, duke u referuar në përvojën e deritanishme profesionale dhe pedagogjike. Gjate periudhës si docent, kandidati ka pasur aktivitete të ndryshme dhe relevante nga lëmia e Informatikës, kontinuitet në hulumtim dhe publikimin e shumë punimeve në revista shkencore dhe profesionale si dhe referime në konferenca shkencore ndërkombëtare.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme, të aktiviteteve në veprimtaritë mësimore - arsimore, shkencore-hulumtuese dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni Recensues konstaton se kandidati **Doc.dr. Valbon Ademi** në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje-rizgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), ka tubuar gjithsej **138.07** pikë nga referencat profesionale pas marrjes së thirrjes docent dhe kështu ka arritur numrin e pikëve që duhet të realizohen për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**.

Komisioni vlerëson se **Doc.dr. Valbon Ademi** i plotëson të gjitha kushtet për thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar**, sipas kriterëve të përcaktuara me Ligjin për Arsim të Lartë, Statutin e Universitetit të Tetovës dhe Rregulloren për kriteret e veçanta dhe procedurën për zgjedhje - rizgjedhje në thirrje mësimore - shkencore, mësimore dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës.

Komisioni recensues ka nderin t'i propozojë Këshillit Mësimor - Shkencor të Fakultetit Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës, që **Doc. dr. Valbon Ademi** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **PROFESOR INORDINAR** për lëndët: **Interaksioni njeri-kompjuter, Inteligjenca biznesore, Sistemet kompjuterike bashkëkohore** në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore në Universitetin e Tetovës.

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Ilia Ninka, Profesor *Ordinar*** - kryetar
2. **Prof. Dr. Edmond Beqiri, Profesor *Inordinar*** - anëtar
3. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Inordinar*** - anëtar

Tetovë, 05.12.2019

SHTOJCA

E RECENSIONIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE MËSIMORE - SHKENCORE, SHKENCORE
DHE MËSIMORE – PROFESIONALE

Kandidati: Doc. dr. Valbon Adem Ademi

Institucioni: Universiteti i Tetovës, Fakulteti i Shkencave Matematike – Natyrore

**Lëndët: Interaksioni njeri-kompjuter, Inteligjenca biznesore, Sistemet kompjuterike
bashkëkohore**

Programi studimor: Informatikë

I. VEPRIMTARIA ARSIMORE

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e parë të studimeve	
	1.1 Interaksioni njeri-kompjuter në programin studimor Informatikë	$6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$
	1.2 Inteligjenca biznesore në programin studimor Informatikë	$6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$
	1.3 Sistemet kompjuterike bashkëkohore në programin studimor Informatikë	$3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
	1.4 Informatikë në programin studimor Biologji	$3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 3.6$
	1.5 Teknologji Informative në programin studimor Ekonomi	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.2$
	1.6 Metodat e inteligjencës biznesore në programin studimor Informatikë	$2 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1.8$
	1.7 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike në programin studimor informatikë	$3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 3.6$
	1.8 Modelim dhe simulim në programin studimor Informatikë	$6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$
	1.9 Zhvillimi I sistemeve interaktive në programin studimor Informatikë	$6 \times 15 \times 0.04 \times 5 = 18$
2.	Mbajtja e ligjëratave në ciklin e dytë të studimeve	
	2.1 Sistemet e informacionit të avancuara	$2 \times 15 \times 0.05 \times 2 = 3$
3.	Konsultimet me studentë (në ciklin e parë të studimeve)	
	3.1 Interaksioni njeri-kompjuter në programin studimor Informatikë	$30 \times 0.002 \times 5 = 0.3$
	3.2 Inteligjenca biznesore në programin studimor Informatikë	$30 \times 0.002 \times 5 = 0.3$
	3.3 Sistemet kompjuterike bashkëkohore në programin studimor	$15 \times 0.002 \times 1 = 0.03$
	3.4 Informatikë në programin studimor Biologji	$50 \times 0.002 \times 2 = 0.2$
	3.5 Teknologji Informative në programin studimor Ekonomi	$50 \times 0.002 \times 1 = 0.1$
	3.6 Metodat e inteligjencës biznesore në programin studimor Informatikë	$15 \times 0.002 \times 1 = 0.03$
	3.7 Menaxhimi me rrjetat kompjuterike në programin studimor informatikë	$15 \times 0.002 \times 2 = 0.06$
	3.8 Modelim dhe simulim në programin studimor Informatikë	$30 \times 0.002 \times 5 = 0.3$
	3.9 Zhvillimi I sistemeve interaktive në programin studimor Informatikë	$30 \times 0.002 \times 5 = 0.3$

5.	Konsultimet me student (në ciklin e dytë të studimeve)	
	5.1 Sistemet e informacionit të avancuara	5x0.002x2=0.02
6.	Mentor i punimeve të diplomës (15x0.2 =3)	3
7.	Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e diplomës (39x0.2 =7.8)	7.8
8.	Anëtarë i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e magistraturës (1x1 = 1)	1
9.	Përgatitja e lëndës së re (ligjërata dhe ushtrime)	
10.	10.1.Ligjërata (2x1.0=2.0)	2.0
	Gjithsej	102.27

II. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Artikuj me rezultate origjinale shkencore/profesionale, të publikuara në konferenca ndërkombëtare me proceedings me bord redaktues ndërkombëtar	
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 37	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
1.14	Botim Libri Shkencor nga fusha e Informatikës “НАПРЕДНИ ТЕХНИКИ ЗА РАЗВОЈ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ”- Autor Valbon Ademi, 2018, ISBN 978-608-245-283-8, COBISS.MK-ID 106656266.	10
	Gjithsej	29.8

III. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË

Nr.	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	Ka qenë pjesmarës në shumë seminare dhe punëtori për implementimin e reformave në arsimin e lartë sipas deklaratës së Bolonjës-financuar nga Ministria e shkencës dhe arsimit të R.Maqedonisë	1
2.	2.1 Recensent në librin 1999-“Bazat e informatikës”-J.Ajdari	1
	2.2 Recensent në librin 2005-“Teknologjia e informatikës”- B.Ahmedi	1

	2.3 Recensent në librin 2008-„Kompjuteri dhe informatika“-M.Ferati	1
	2.4 Recensent në librin 2016-“Linux Mint 18”-M.Ferati	1
	2.5 Recensent në librin 2019-“Informatika bazë”-E. & V. Beqiri	1
	Gjithsej	6

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
<i>VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE</i>	102.27
<i>VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE</i>	29.8
<i>VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË</i>	6
GJITHSEJ	138.07

Komision recensues:

1. **Prof. Dr. Ilia Ninka, Profesor *Ordinar*** - kryetar
2. **Prof. Dr. Edmond Beqiri, Profesor *Inordinar*** - anëtar
3. **Prof. Dr. Florim Idrizi, Profesor *Inordinar*** - anëtar

Tetovë, 05.12.2019