

DREJTUAR:

***KËSHILLIT MËSIMOR-SHKENCOR TË FAKULTETIT  
TË SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE,  
UNIVERSITETI I TETOVËS***

**R E F E R A T**

PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË TË GJITHA THIRRJET MËSIMORE-SHKENCORE PËR LËMINË SHKENCORE KIMI (10700 NGA KLASIFIKIMI I SFERAVE, FUSHAVE DHE LËMENJVE SHKENCORË-HULUMTUES SIPAS KLASIFIKIMIT NDËRKOMBËTAR TË FRASKATIT), NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të ligjit për arsim të lartë (neneve 110, 166, 172, 173, Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrje mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, duke u bazuar në Konkursin publik për zgjedhjen – rizgjedhjen e mësimdhënësve në të gjitha thirrjet mësimore – shkencore në Universitetin e Tetovës, të datës 20.04.2022, shpalli konkurs në gazetata ditore “Koha”, “Sloboden Peçat” dhe në ueb faqen e Universitetit të Tetovës [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk). Në bazë të vendimit nr. 15-518/1, të datës 04.05.2022 të Këshillit Mësimor Shkencor në Fakultetin e Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës, formohet komisioni recensues për zgjedhjen e një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore për lëminë shkencore kimi, në këtë përbërje:

1. **Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar**, Dega e Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, pranë Universitetit të Tetovës – **kryetar**;
2. **Prof. Dr. Metodija Najdoski, profesor ordinar**, instituti i kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti Shën Kirili dhe Metodi – Shkup, **anëtar**;
3. **Prof. Dr. Musaj Paçarizi, profesor inordinar**, departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina”– **anëtar**,

Komisioni, pas shqyrtimit të dokumentacionit të pranuar, ka nderin që deri te Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore të paraqes këtë:

**R A P O R T R E C E N S U E S**

Në konkursin e shpallur në ueb faqen zyrtare të Universitetit të Tetovës si dhe në gazetata ditore “Koha” dhe “Sloboden Peçat” të datës 20.04.2022 për zgjedhje/rizgjedhje të një mësimdhënësi në të gjitha thirrjet mësimore-shkencore në lëminë shkencore kimi (10700), ka

aplikuar vetëm kandidati Doc. Dr. Arianit Reka. Në bazë të dokumentacionit të dorëzuar nga kandidati, komisioni recensues jep këto konstatime dhe vlerësime:

## I. Të dhëna biografike të kandidatit Doc. Dr. Arianit Reka

Kandidati, **Doc. Dr. Arianit Reka** është i lindur më 18.10.1980 në Gostivar, Republika e Maqedonisë së Veriut. Shkollën fillore dhe të mesmen (gjimnazi matematiko-natyror) e ka të kryer në Gostivar. Në vitin 2006, në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore (Universiteti i Tetovës) mbron temën e diplomës me titull **“Qeramika speciale e bazuar në  $ZrO_2$  pjesërisht të stabilizuar”** dhe fiton titullin **profesor i kimisë**.

Në vitin 2012, në Fakultetin Teknologjiko-Metalurgjik (Universiteti Shën Cirili dhe Metodi – Shkup) mbron temën e magjistraturës me titull **“Karakterizimi i detajur i  $SiO_2$  amorf natyror prej depozitës së re në R. e Maqedonisë”** dhe fiton titullin **magjistër – teknologji inorganike**. Në vitin akademik 2012/2013 regjistron ciklin e tretë të studimeve në fakultetin Teknologjiko-Metalurgjik (Universiteti Shën Qirili dhe Metodi në Shkup).

Në vitin 2016 mbron disertacionin e doktoratës dhe merr titullin **Doktor i Shkencave** në Institutin e Teknologjisë Inorganike pranë Fakultetit Teknologjiko-Metalurgjik të Universitetit “Shën Kirili dhe Metodi” në Shkup. Teza e doktoratës mban titullin **“Sinteza dhe karakterizimi i qeramikës poroze të bazuar në  $SiO_2$ , e fituar nga toka diatomike me përdorim të teknologjisë hidrotermale në temperaturë të ulët”**.

Nga biografia e paraqitur e Doc. dr. Arianit Reka, mund të konstatohet se kandidati ka përvojë shumë të pasur dhe multidisiplinare. Nga viti 1999 e deri më 2013 ka qenë i angazhuar në organizata dhe institucione të ndryshme duke filluar si përkthyes e pastaj si analist i prokurimit (US Army Contracting Command Europe – Europe District), menaxher për sigurimin e cilësisë (Defense Contract Management Agency – Department of Defense, United States of America), drejtor i menaxhimit dhe sigurimit të cilësisë (KBR – Kellogg Brown and Root, USA), shef kabineti (Ministria e Vetëqeverisjes Lokale), konsulent për menaxhimin dhe sigurimin e cilësisë (Ecolog Ltd.), profesor në shkollë të mesme (kolexhi YKC), dhe projekte tjera të ndryshme.

Përvojën akademike e fillon në vitin akademik 2011/2012 kur është angazhuar (part-time) në Universitetin e Tetovës si bashkëpunëtor (asistent) në programet studimor të Kimisë (FSHMN), Mjekësisë (FSHM) dhe Mekatronikës (FSHZ). Në programin studimor Kimi (FSHMN) ka mbajtur ushtrimet në këto lëndë: Kimia e Përgjithshme dhe Inorganike, Kapituj të zgjedhur nga Kimia Inorganike dhe Kimi Inorganike. Në programin studimor Mjekësi ka mbajtur ushtrimet në lëndën Kimia Mjekësore (stomatologji dhe mjekësi e përgjithshme), ndërsa në programin studimor Mekatronikë ka mbajtur ushtrimet e lëndës Kimia e përgjithshme.

Si doktorant, prej vitit akademik 2012/2013 e deri në vitin 2016 punon (part-time) si ligjërues (nën mentorim) në Universitetin e Tetovës, i angazhuar në programin studimor Kimi (FSHMN) dhe Farmaci (FSHM). Në programin studimor Kimi ka mbajtur ligjërata dhe ushtrime për lëndët në vijim: Kimi Inorganike I, Kimi Inorganike II, Kimi e Zbatuar, Teknologji Inorganike, dhe Teknologjia Organike. Në programin studimor Farmaci ka mbajtur ligjërata dhe ushtrime në lëndën Kimi e Përgjithshme dhe Inorganike. Gjatë kësaj periudhe organizon laboratorin e

Teknologjisë Inorganike ku mundësohet mbajtja e ushtrimeve për lëndën Teknologji Inorganike, në veçanti punimi i pjesës eksperimentale të punimeve të diplomës dhe magjistraturës.

Në vitin akademik 2012/2013, kandidati regjistrohet në studime të doktoratës (FTM-UKM) . Në vitin 2016 zgjidhet në thirrjen e bashkëpunëtorit (asistent-doktorant) për lëndët në lëminë e kimisë së përgjithshme dhe inorganike në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Tetovës. Në shtator të 2017 zgjidhet në thirrjen Docent për lëndët: kimi e përgjithshme dhe inorganike, kimi inorganike dhe teknologji inorganike.

Nga dhjetori i 2017 e deri në dhjetor të 2021 ushtron detyrën e prodekanit për shkencë (Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore). Gjatë kësaj periudhe në nivel të fakultetit organizon aktivitete të shumta: kongresin “ISCMP – International Joint Science Congress of Materials and Polymers 2017-2021), Konferencën e Shkencave Matematike-Natyrore të FSHMN-së (2017-2019), punëtorinë “Dita Botërore e Ujit” 2018 dhe 2019, punëtorinë “Dita e Planetit Tokë” 2018, panel diskutimet “Mbrojtja e mjedisit – 2018”, “Ti japim fund ndotjes nga plastika – 2018”, “Dita Ndërkombëtare e Planetit Tokë – 2019”, inicicion nënshkrimin e marrëveshjes Erasmus+ me Universitetin 18 Mars në Çanakkale (degën e kimisë dhe fizikës, FSHMN-UT), realizon projektet “Arti dhe Shkenca 2018, 2019, 2020”, projektin “Karakterizimi mineralogjik i shpellës së re në rrethinën e Gostivarit” në bashkëpunim me Klubin Speleologjik Korabi – Gostivar.

Dr. Reka është fitues i bursës një-semestrale gjatë studimeve të doktoratës nga Universitetit në Lajpcig (projekti DAAD, 2014), Fakulteti për Kimi dhe Mineralogji, Gjermani, si dhe fitues i vizitës studimore (qëndrim kërkimor/hulumtues një mujor) nga projekti DAAD në Universitetin Babes-Bolyai (2014), Fakulteti i kimisë dhe inxhinierisë kimike, Rumani.

Nga thirrja e fundit (docent, 2017), kandidati ka botuar gjithsej 25 punime shkencore në revista ndërkombëtare, ka marrë pjesë në 8 konferenca ndërkombëtare me gjithsej 4 punime dhe 22 abstrakte, ka botuar 3 kapituj (2 në libra ndërkombëtar Elsevier dhe Springer), ka mbajtur 2 ligjërata preliminare në tubime shkencore me pjesëmarrje ndërkombëtare, ka mbajtur 2 ligjërata me ftesë të universiteteve në botën e jashtme (SHBA). Kandidati ka realizuar 4 projekte ndërkombëtare (1 me Republikën Popullore të Kinës dhe 3 me Akademinë e Shkencës së Shqipërisë) dhe 3 projekte në kuadër të ministrisë së kulturës. Ka udhëhequr (mentoruar) gjithsej 23 kandidat në ciklin e parë të studimeve dhe 2 kandidat në ciklin e dytë.

Në biografinë e kandidatit konstatohet se Dr. Reka është menaxher i certifikuar i prodhimit dhe sigurimit të cilësisë (nga Departamenti i Shtetit Amerikan) dhe posedon certifikatë për njohje të gjuhës angleze TOEFL-ITP. Dr. Reka është anëtar i komisionit shtetëror për gara në kimi (shkollat e mesme në Republikën e Maqedonisë së Veriut), anëtar i Shoqatës së Kimistëve dhe Teknologëve në Maqedoni, sekretar i Shoqatës për Hulumtimin e Materialeve në Maqedoninë e Veriut, anëtar i NanoAlb (njësia për Nanoteknologji në kuadër të Akademisë së Shkencave në Shqipëri), anëtar i Shoqatës së Kristalografëve Shqiptarë, dhe Anëtar i Komitetit Menaxhues të Projektit “COST - CA19118 - High-performance Carbon-based composites with Smart properties for Advanced Sensing Applications (EsSENce)”.

Doc. Dr. Arianit Reka është fituesi i bursës prestigjioze Fulbright - post-doktoratë për vitin akademik 2021/2022 për stafin akademik nga Republika e Maqedonisë së Veriut, dhe nga tetori i vitit 2021 ai është duke qëndruar në Universitetin në Mizuri (Missouri S&T) ku dhe vijon punën hulumtuese.

## II. Veprimtaria edukative-mësimore

### A. Mbajtja e mësimit

Kandidati, **Doc. Dr. Arianit Reka** në periudhën 2017-2021 mbajtur mësimdhënie në lëndët në vijim:

#### CIKLI I PARË:

- **Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore** – programi studimor **KIMI**
  - Kimia Inorganike I (ligjërata);
  - Kimia Inorganike II (ligjërata);
  - Teknologjia Inorganike (ligjërata dhe ushtrime);
  - Teknologjia Organike (ligjërata dhe ushtrime);
  - Mineralogjia (ligjërata dhe ushtrime);
- **Fakulteti i Shkencave Mjekësore** – programi studimor **FARMACI**
  - Kimia e përgjithshme dhe inorganike (ligjërata);

#### CIKLI I DYTË:

- Fakulteti i Shkencave **Matematike-Natyrore** – programi studimor **KIMI**
  - Kimia e gjendjes së ngurtë (ligjërata);
  - Metodat kromatografike (ligjërata);

### B. Skripta interne për ligjërata dhe ushtrime

1. A. Reka, A. A. Reka, “Kimia e Përgjithshme dhe Inorganike”- ligjërata
2. A. A. Reka, E. Ademi, “Doracak i Kimisë së Përgjithshme dhe Inorganike” – ushtrime laboratorike
3. A. Reka, A. A. Reka, “Teknologjia inorganike – ligjërata dhe ushtrime”
4. A. Reka, A. A. Reka, “Kimia Inorganike” – doracak i ushtrimeve laboratorike

### C. Trajnime dhe specializime

Kandidati Doc. Dr. Sc. Arianit Reka në vitin 2019 realizon qëndrim studimor 2 javor në Universitetin 18 Mars në Çanakale, ku trajnohet në metodat për karakterizimin e produkteve të qeramikës me anë të teknikave XRPD, FTIR, SEM dhe TEM.

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati **Doc. Dr. Arianit Reka** ka realizuar gjithsej **73.44** pikë nga veprimtaria edukative-mësimore.

### III. Veprimtaria kërkimore-shkencore

Krahas angazhimit në procesin mësues, kandidati është angazhuar vazhdimisht në hulumtime shkencore në lëminë e kimisë dhe teknologjisë inorganike, kimisë së mjedisit dhe shkencës së materialeve. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikujt shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare me “Impact Factor” dhe me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë:

#### A. Artikuj shkencorë

1. Bhat, R., Han, T., Ponduru, S.A., Reka, A.A., Huang, J., Sant, G., Kumar, A., Predicting Compressive Strength of Alkali-Activated Systems Based on the Network Topology and Phase Assemblages Using Tree-Structure Computing Algorithms, *Construction and Building Materials*, 336, 127557, 2022. (IF 6.14) <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127557>
2. E. Behrami, K. Xhaxhiu, B. Dragusha A. Reka, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, The removal of atrazine and benalaxyl by the fly ash released from Kosovo A power plant, *International Journal of Analytical Chemistry*, Volume 2022 |Article ID 9945199 (IF 1.88) <https://doi.org/10.1155/2022/9945199>
3. M. Garai, A.R Molla, A. Reka, B. Karmakar, Wide thermal expansion in Ag0/Au0 nanoparticle doped SiO<sub>2</sub>-MgO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-K<sub>2</sub>O-MgF<sub>2</sub>, *Materials Today: Proceedings*, (2022) <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.09.549>
4. A A. Reka, B. Pavlovski, E. Fazlija, A. Berisha, M. Pacarizi, M. Dagghmehhi, C. Sacalis, G. Jovanovski, P. Makreski, A. Oral, Diatomaceous earth: characterization, thermal modification and application, *Open Chemistry* 19(1):451-461 (2021) (IF 1.95) <https://doi.org/10.1515/chem-2020-0049>
5. A. A. Reka, B. Pavlovski, B. Boev, S. Bogoevski, B. Boškovski, M. Lazarova, A. Lamamra, A. Jashari, G. Jovanovski, P. Makreski, Diatomite – evaluation of physico-mechanical, chemical, mineralogical and thermal properties, *Geologica Macedonica*, Vol. 35, No. 1, pp. 5–14 (2021) <https://doi.org/10.46763/GEOL21351368005ar>
6. I Mladenoska, N L Bektashi, B Andonovic, H. Spasevska, I. Sandeva, M. Arizanova, S. Masic, A. Reka, Development of a novel microbiological method for detection of gamma irradiated species, *Macedonina Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 40(2) 2021 (IF 0.72) <https://doi.org/10.20450/mjcece.2021.2397>
7. E. Behrami, K. Xhaxhiu, B. Dragusha, A. Reka, Z. Hajrulai-Musliu, A. Berisha, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, Study of absorption and desorption of benalaxyl from natural and activated brari and Dardha clay, *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, Vol. 11 (3): 545-556 (2021) <https://doi.org/10.31407/ijeess11.3>
8. V. Teneqja, A. Korpa, S. Drushku, A. Reka, E. Skënduli, On the characteristics of alkali- and acid- activated bentonite of kosovo to be used for oil recycling, *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, 11 (2): 331-336 (2021) <https://doi.org/10.31407/ijeess11.2>

9. E. Behrami, K. Xhaxhiu, B. Dragusha, A. Berisha, ZehZ.ra Hajrulai-Musliu, A. Reka, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, Theoretical and practical comparative study on the use of clays for the treatment of wastewater contaminated with pesticides, *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, 11 (3): 575-584 (2021) <https://doi.org/10.31407/ijeess11.3>
10. Mrinmoy Garai, Arianit Reka, Basudeb Karmakar, Atiar R Molla, Microstructure–mechanical properties of Ag<sub>0</sub>/Au<sub>0</sub> doped K–Mg–Al–Si–O–F glass-ceramics, *RSC Advances* 11:11415–11424 (2021) (IF 3.73) DOI: <https://doi.org/10.1039/D0RA10519H>
11. A. Lamamra, D. L. Neguritsa, S. Bedr; A. A. Reka, Determination and quality classification of rock mass of the Diatomite mine, Algeria, *News of the Ural State Mining University*. 2021. Issue 1(61), pp. 17-24 (2021) <https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-1-17-24>
12. B.H. Durmishi, A. Durmishi, A.A. Reka, P. S. Bytici, A. Shabani, Evaluation of physico-chemical quality of drinking water using water quality index in Tetova city, North Macedonia, *International Journal of Research in Environmental Sciences*, 8(2) 2021. <https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/volume-8-issue-1/>
13. N. L. Bektashi, D. Abazi, O. Popovska, A. Latifi, A. A. Reka, Characterization of honey: determination of metal and sugar content, *Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences*, JAFES 75(2), 37-45, 2021
14. B. Boskovski, S. Jancev, B. Pavlovski, A. Reka, A. Chankulovska, S. Bogoevski, Characterization of the calcite raw material from the microlocalities of Susicki most and Gorna Banjica near Gostivar, Republic of North Macedonia, *Geologica Macedonica*, 35(2) (2021). <https://doi.org/10.46763/GEOL21352085b>
15. E. Behrami, K. Xhaxhiu, B. Dragusha, A. Reka, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, Adsorption of benalaxyl and atrazine in fly ash the coal of power plant (Kosovo A) from aqueous solutions, *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, 11 (3): 599-610 (2021) <https://doi.org/10.31407/ijeess11.332>
16. A. Alija, D. Gashi, R. Plakaj, A. Omaj, V. Thaçi, A. Reka, S. Avdiaj, A. Berisha, A theoretical and experimental study of the adsorptive removal of hexavalent chromium ions using graphene oxide as an adsorbent, *Open Chemistry*, 18(1): 936–942 (2020). (IF 1.53) <https://doi.org/10.1515/chem-2020-0148>
17. F. Bislimi, J. Bajevska, M. Garai, A. A. Reka, A study on the bacterial adhesion of streptococcus mutans in various dental ceramics – in vitro study, *Open Chemistry*, 18(1):1334-1338 (2020). (IF 1.53) <https://doi.org/10.1515/chem-2020-0070>
18. D. Mirakovski, B. Boev, I. Boev, M. Hadzi Nikolova, A. Reka, T. Shijakova, Urban Air Pollution In Skopje Agglomeration – Trafic Vs Background Case, *Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA*, Vol. 41, No. 1, pp. 41–48 (2020) [http://manu.edu.mk/contributions/NMBSci/vol41\\_1\\_p4.html](http://manu.edu.mk/contributions/NMBSci/vol41_1_p4.html)
19. B. Rexhepi, A. Reka, Ethno-mycological knowledge of some wild medicinal and food mushrooms from Osogovo mountains (North Macedonia), *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, Vol. 5, No. 9-10, 2020

20. M. Kodrić, A. Reka, Č. Dimić, A. Tarbuk, D. Đorđević, Thermodynamic investigation of disperse dyes sorption on polyester fibers, *Advanced Technologies* 9(2):41-47 (2020), DOI: <https://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=2406-29792002041K>
21. A.A. Reka, B. Pavlovski, K. Lisichkov, A. Jashari, B. Boev, I. Bov, M. Lazarova, V. Eskizeybek, A. Oral, G. Jovanovski, P. Makreski, Chemical, mineralogical and structural features of native and expanded perlite from Macedonia, *Geologia Croatica*, 72(3): 215-221 (2019). (IF 1.29) <https://doi.org/10.4154/gc.2019.18>
22. A. A. Reka, B. Pavlovski, E. Ademi, A. Jashari, B. Boev, I. Boev, P. Makreski, Effect of thermal treatment of trepel at temperature range 800-1200 °C, *Open Chemistry*, 17(1): 1235–1243 (2019). (IF 1.21) <https://doi.org/10.1515/chem-2019-0132>
23. I. Boev, D. Mirakovski, M. Lazarova, A. Reka, B. Boev, Determination of the presence of nano-plastic in bottled drinking water in the Republic of Macedonia by applying the SEM-EDS method, *Natural resources and technology*, 13 (13)57-59 (2019)
24. A. Durmishi, A. Shabani, Sh. Abduli, A. A. Reka, A. Jashari, M. Ismaili, B. H. Durmishi, Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes' content in drinking water in the city of Tetova, *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, 3(5-6) 2018.
25. Sh. Abduli, S. Aleksovaska, B. Durmishi, Sh. Dehari, A. Reka, A. 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*, 2(3) 121-126 (2017)

## **B. Tubime shkencore (konferenca/kongrese)**

1. A. N. Halili, I. Kazani, M. Hyllli, A. Uka, A. Reka, I. Vozga, ZEiNANOF – From the plastic bottle to flexible nonwoven membranes, 9th International Textile Conference & 3rd International Conference on Engineering and Entrepreneurship 2021, November 18-19, 2021, Tirana, ALBANIA.
2. E. Behrami, K. Xhaxhiu, A. Reka, A. Andoni, Xh Hamiti, S. Drushku, Adsorption of Benalaxyl and Atrazine in Natural Clays Brari (Tirana) and Dardha (Korça), *Proceedings of the 11th International Conference on Research in Engineering, Science & Technology*, Budapest, Hungary, 19-21 march 2021, PP. 136-151. ISBN:978-609-485-141-4
3. E. Behrami, K. Xhaxhiu, A. Reka, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, Comparison of the kinetics of absorption of methomyl and dimetoate in brary clay, 7th International Congress “Engineering, Environment and Materials in Process Industry” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, March 17th – 19th 2021.
4. N. Limani, I. Mladenovska, A. Reka, O. Popovska, Gamma Irradiation Effects on Chemical composition, microbial and structural properties of red pepper, 15th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), 2020, 1-5 September 2020, Cologne, Germany.
5. K. Lisichkov, K. Atkovska, E. Mustafa, S. Kuvendziev, H. Memedi, A. A. Reka, Design of contemporary green processes for water and wastewater treatment, IV International Joint

Science Congress of Materials and Polymers, 7-10 Oct 2020, North Macedonia e-ISBN: 9786055267728

6. V. Thaçi, R. Hoti, A. Berisha, A. Reka, J. Bogdanov, Structure-based virtual screening studies to pinpoint the unique potential of MAC database toward the isomerase of the Plasmodium falciparum organism, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7-10 Oct 2020, North Macedonia. e-ISBN: 9786055267728
7. M. A. Paçarizi, E. Qeriqi, B. Sinani, K. Tashev, A. A. Reka, F. Sopaj, T. Stafilov, Mineralogical and geochemical characterization of mine tailings in the Landfil of Artana, Kosovo, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7 - 10 October 2020 - Tetovo, North Macedonia. e-ISBN: 9786055267728
8. R. B. Plakaj, D. Gashi, A. Omaj, A. Alija, A. Reka, A. Berisha, F. Podvorica, Experimental and Monte Carlo studies on the adsorption of Ni(II) and Cd(II) ions on the Halloysite Nanotubes, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7 - 10 October 2020 - Tetovo, North Macedonia. e-ISBN: 9786055267728
9. K. Skenderi, B. Pavlovski, A. Jashari, B. Boev, M. Lazarova, A. Zendelska, G. Jovanovski, P. Makreski, A. Oral, A. A. Reka, Characterization of obsidian from North Macedonia, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7 - 10 October 2020 - Tetovo, North Macedonia. e-ISBN: 9786055267728
10. M. R. Hamiti, B. Boev, M. Lazarova, G. Jovanovski, P. Makreski, A. Oral, A. Reka, N. Mahmudi, Characterization of concretion sample from Zuznje, North Macedonia, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7 - 10 October 2020 - Tetovo, North Macedonia. e-ISBN: 9786055267728
11. A.A. Reka, B. Pavlovski, E. Fazlija, A. Jashari, B. Boev, I. Boev, P. Makreski, Effects of thermal treatment on silica phase transition in diatomite, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12-14 Sep 2019, Prishtina, Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.
12. E. Ademi, B. Pavlovski, P. Makreski, A.A. Reka, A. Jashari, B. Durmishi, Mineralogical characterization of clayey diatomite sintered at 1200°C, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.
13. Nj. Buxhaku, A. Reka, A. Jashari, Characterization of porous materials obtained under hydrothermal procedure from trepel and portlandite, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12-14 Sep 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.
14. Lj. R. Mahi, A. Reka, E. Latifi, The Elimination of Aflatoxin Bacteria from the Pharmaceuticals Vegetative Raw Material Agnus Castus by using Aluminium Oxide as an Adsorbent, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.
15. B. Ademi, A. A. Reka, A. Jashari, Green surface modification of diatomaceous earth from North Macedonia using olive oil, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.



16. F. Bislimi, J. Bajevska, M. Najdovski, A. A. Reka, A study on bacterial adhesion of streptococcus mutans in various dental ceramics: in vitro study, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.
17. A. A. Reka, B. Pavlovski, Nj. Buxhaku, Chemical, mineralogical and thermal study of rare occurrence of naturally occurring tridymite from Allchar, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.
18. A. Jashari, F. Rrahmani, R. Cami, M. Rramani, A. Shabani, A. A. Reka, Oxidation of some aldehydes to acids with jones reagent supported on the diatomaceous earth from the Republic of North Macedonia, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.
19. Nj. Buxhaku, A. Reka, Characterization of porous materials obtained under hydrothermal procedure from clayey diatomite and Ca(OH)<sub>2</sub>, 13th Students' Congress of SCTM, 19–21 September, 2019 | Institute of Chemistry Skopje, Republic of N. Macedonia
20. A. Jashari, R. Veliu, A. Useini, A. Reka, B. Durmishi, A. Shabani, Baylis-Hillman reactions catalyzed by hexamine and developing of HPLC monitoring methods, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0
21. B. Aliu, M. Paçarizi, A. Shabani, A. Reka, H. Sbirikova-Dimitrova, L. Tsvetanova, B. Shivacev, A. Jashari, Crystallographic structural determination and electrochemical behavior of new complex of Fe(II) with hydrazinylidene-chroman-dione, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 Nov 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0
22. N. Mahmudi, Q. A. Sallai, A. Reka, A. Jashari, F. Ylli, A. Ylli, L. Kurti, J. Ilic, Gammaspectroscopic, XRPD and FTIR analysis of coal and slag from “Oslomej” power plant, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0
23. S. Jahiji, B. Pavlovski, B. Boev, Sh. Abduli, B. Durmishi, I. Boev, A. Jashari, P. Makreski, A. A. Reka, Chemical and spectra-structural study of dolomite from Allchar – Republic of Albania, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 Nov 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0
24. K. Skenderi, B. Selami, E. Shafi, B. Pavlovski, B. Boev, I. Boev, A. Jashari, P. Makreski, A. A. Reka, Chemical and structural study of diatomite from Mariovo - Republic of Macedonia, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0
25. E. Fazlija, A. A. Reka, Chemical and structural characterization of dolomite from Dukat – Republic of Albania, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0

26. B. Pavlovski, A. A. Reka, B. Boev, I. Boev, P. Makreski, Chemical, spectra-structural and microscopy study of the natural tridymite from Republic of Macedonia, 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 19–22 September 2018

### C. Pjesë të librit

1. Hamdije Memedi, Arianit A. Reka, Stefan Kuvendziev, Katerina Atkovska, Mrinmoy Garai, Mirko Marinkovski, Blagoj Pavlovski, Kiril Lisichkov, Adsorption of Cr(VI) ions from aqueous solutions by diatomite and clayey Diatomite, In book: Biological Approaches to Controlling Pollutants, Elsevier Inc. 2021 <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824316-9.00002-1>
2. Hamdije Memedi, Katerina Atkovska, Stefan Kuvendziev, Mrinmoy Garai, Mirko Marinkovski, Dejan Dimitrovski, Blagoj Pavlovski, Arianit Reka, Kiril Lisichkov, Removal of Chromium(VI) from Aqueous Solution by Clayey Diatomite: Kinetic and Equilibrium Study, In book: Contaminant Levels and Ecological Effects, Springer 2021. DOI: 10.1007/978-3-030-66135-9\_9

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

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati **Doc. Dr. Arianit Reka** ka realizuar gjithsej **179.58** pikë nga veprimtaria kërkimore-shkencore.

## IV. Veprimtaria profesionale

### A. Pjesëmarrje në aktivitet promotive të fakultetit

Kandidati, **Doc. Dr. Arianit Reka** ka marr pjesë dhe ka organizuar aktivitete promotive “USHT – Ditët e hapura në vitet 2017 - 2021 - Promovimi i programeve studimore të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore (UT).

### B. Kaptinë libri (autor)

1. Arianit A. Reka, Blagoj Pavlovski, Egzon Ademi, Ahmed Jashari, Blazo Boev, Ivan Boev, Petre Makreski, Effect of thermal treatment of clayey diatomite at temperature range 800-1200°C, in book: Prime archives in chemistry, Vide Laf 2020. DOI: 10.37247/PAC.1.2020.18 ISBN: 978-93-90014-08-8

### C. Të ndryshme

Kandidati është pjesëmarrës në punën e komisionit për gara shtetërore (kimi), ka realizuar 3 analiza të mostrave industriale, Prezantimi i ofertës akademike të Universitetit të Tetovës në shkollat e mesme për vitin akademik 2019/2020, si dhe ka mbajtur një ligjëratë motivuese.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati **Doc. Dr. Arianit Reka** ka realizuar gjithsej **16.5** pikë nga veprimtaria profesionale.

### V. Veprimtaria me interes më të gjërë

Kandidati është anëtar i këshillit redaktues të revistave: Celal Bayar University Journal of Science, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, si dhe recensent në disa revista shkencore.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës, kandidati **Doc. Dr. Arianit Reka** ka realizuar gjithsej **23** pikë nga veprimtaria me interes më të gjërë.

### VI. Formulari për raportin për zgjedhje në thirrjen mësimore-shkencore

Si shtojcë e referatit është bashkangjitur raporti i zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati **Doc. Dr. Arianit Reka** ka gjithsej **292.52** pikë, edhe atë për: veprimtarinë edukative-mësimore – **73.44** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore – **179.58** pikë, veprimtarinë profesionale – **16.5** pikë dhe veprimtaritë me interes më të gjërë – **23** pikë.

<b>REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE</b>	<b>Pikë</b>
VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE	<b>73.44</b>
VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE	<b>179.58</b>
VEPRIMTARIA PROFESIONALE	<b>16.5</b>
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË	<b>23</b>
<b>Gjithsej</b>	<b>292.52</b>

## PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lartë të aktiviteteve në veprimtaritë edukative-arsimore, kërkimore-shkencore, aplikative dhe veprimtarisë me interes më të gjerë, dhe bazuar në dokumentacionin e dorëzuar nga ana e kandidatit, komisioni në përbërje: **Prof. Dr. Muhamet Shehabi** - kryetar, **Prof. Dr. Metodija Najdoski** – anëtar dhe **Prof. Dr. Musaj Paçarizi** – anëtar, konstaton se kandidati **Doc. Dr. Arianit Reka** në bazë të Rregullores për kriteret dhe procedurës për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale në Universitetin e Tetovës, i plotëson të gjitha kriteret për zgjedhje 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. Arianit Reka** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **Profesor Inordinar** për lëminë shkencore kimi (17000 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit).

Tetovë, 27 Qershor 2022

### KOMISIONI RECENSUES

1. **Prof. Dr. Muhamet Shehabi, profesor ordinar** në Degën e Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës – **kryetar**

---

2. **Prof. Dr. Metodija Najdoski, profesor ordinar** në Institutin e kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematiko-Natyrore, Universiteti Shën Kirili dhe Metodi – **anëtar**

---

3. **Prof. Dr. Musaj Paçarizi, profesor inordinar**, Dega e Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Prishtinës “Hasan Prishtina” – **anëtar**

---

## FORMULARI 1

### KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË, MËSIMORË-PROFESIONAL DHE BASHKËPUNËTORË

**Kandidati:**

Arianit Agron Reka

**Institucioni:**

Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore

**Fusha shkencore:**

Kimi

### KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITULL MËSIMOR-SHKENCOR – PROFESOR I ASOCIUAR

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
1	Suksesi mesatar prej së paku 8,00 (tetë) në studimet e ciklit të parë dhe të dytë, për secilin cikël veçmas, përkatësisht ka arritur sukses mesatar së paku 8,00 (tetë) në studimet e integruara në ciklin e parë dhe të dytë Suksesi mesatar në ciklin e parë është: 8.06 Suksesi mesatar në ciklin e dytë është: 9.57	PO
2	Titulli shkencor – doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet Emri i sferës: shkencat matematiko-natyrore, fushës: kimi, degës shkencore: kimi.	PO
3	Të publikuara së paku pesë punime shkencore të recensuara në publikime shkencore referente në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje	PO
3.1	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensionit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar për arsimin e lartë 1. Emri i revistës shkencore: <b>International Journal of Analytical Chemistry</b> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <b>Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports, Ebsco</b> 3. Titulli i punimit: <b>The removal of atrazine and benalaxyl by the fly ash released from Kosovo A power plant</b> 4. Data e publikimit: <b>Janar 2022</b>	PO

Nr. rendor	KUSHTET E PËRGJITHSHME	Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo
3.2	1. Emri i revistës shkencore: <b>International Journal of Ecosystems and Ecology Science</b> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <b>Ebsco</b> 3. Titulli i punimit: <b>Theoretical and practical comparative study on the use of clays for the treatment of wastewater contaminated with pesticides</b> 4. Data e publikimit: <b>Qershor 2021</b>	PO
3.3	1. Emri i revistës shkencore: <b>Royal Society of Chemistry - Advances</b> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <b>Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports, Ebsco Ebsco</b> 3. Titulli i punimit: <b>Microstructure–mechanical properties of Ag0/Au0 doped K–Mg–Al–Si–O–F glass-ceramics</b> 4. Data e publikimit: <b>Mars 2021</b>	PO
3.4	1. Emri i revistës shkencore: <b>Open Chemistry</b> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <b>Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports, Ebsco Ebsco</b> 3. Titulli i punimit: <b>Effect of thermal treatment of trepel at temperature range 800-1200°C</b> 4. Data e publikimit: <b>Dhjetor 2019</b>	PO
3.5	1. Emri i revistës shkencore: <b>Geologia Croatica</b> 2. Emri i bazës elektronike të revistave: <b>Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports, Ebsco Ebsco</b> 3. Titulli i punimit: <b>Chemical, mineralogical and structural features of native and expanded perlite from Macedonia</b> 4. Data e publikimit: <b>Tetor 2019</b>	PO
4	Zgjedhja e mëparshme në titullin mësitor-shkencor–Docent, numri dhe data e Buletinit: <b>Buletini nr. 120 i datës 25.08.2017</b>	PO
5	<b>Ka aftësi për realizim të veprimtarisë në arsimin e lartë</b>	PO

## FORMULARI 2

### PËR RAPORTIN E ZGJEDHJES NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË DHE MËSIMORË-PROFESIONAL

**Kandidati:**

Arianit Agron Reka

**Institucioni:**

Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Universiteti i Tetovës

**Fusha shkencore:**

Kimi

#### VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE

Nr.	Ermi i aktivitetit:		Pikë
<b>1.</b>	<b>Ligjërata nga cikli i parë i studimeve</b>		
	1.1. Kimi e përgjithshme dhe inorganike (4 sem)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.2. Kimi inorganike I (4 sem)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.3. Kimi inorganike II (4 sem)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.4. Teknologji inorganike (4 sem)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.5. Teknologji organike (4 sem)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.6. Mineralogjia (1 sem)	2 x 15 x 0.04 x 1	<b>1.2</b>
<b>2.</b>	<b>Ushtrime nga cikli i parë i studimeve</b>		
	2.1. Teknologji inorganike (4 sem)	3 x 15 x 0.03 x 4	<b>5.4</b>
	2.2. Teknologji organike (4 sem)	3 x 15 x 0.03 x 4	<b>5.4</b>
	2.3. Mineralogjia (1 sem)	2 x 15 x 0.03 x 1	<b>0.9</b>
<b>3.</b>	<b>Ligjërata nga cikli i dytë i studimeve</b>		
	3.1 Kimia e gjendjes së ngurtë (1 sem)	2 x 3 x 0.05 x 1	<b>0.3</b>
	3.2. Metodat kromatografike (1 sem)	2 x 13 x 0.05 x 1	<b>1.3</b>
<b>4.</b>	<b>Përgatitja e lëndës së re</b>		
	Ligjërata – Mineralogjia		<b>1</b>
	Ushtrime – Mineralogjia		<b>0.5</b>
<b>5.</b>	<b>Konsultime me studentë</b>		
	5.1. Kimi e përgjithshme dhe inorganike	45 x 0.002 x 4	<b>0.36</b>
	5.2. Kimi inorganike I	15 x 0.002 x 4	<b>0.12</b>
	5.3. Kimi inorganike II	15 x 0.002 x 4	<b>0.12</b>
	5.4. Teknologji inorganike	7 x 0.002 x 4	<b>0.056</b>
	5.5. Teknologji organike	7 x 0.002 x 4	<b>0.056</b>
	5.6. Mineralogji	3 x 0.002 x 1	<b>0.006</b>
	5.7. Kimia e gjendjes së ngurtë	3 x 0.002 x 1	<b>0.006</b>
	5.8. Metodat kromatografike	10 x 0.002 x 1	<b>0.02</b>
<b>6.</b>	<b>Mentor i punimeve të diplomës</b>	23 x 0.2	<b>4.6</b>
<b>7.</b>	<b>Anëtar i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e punimit të diplomës</b>	15 x 0.1	<b>1.5</b>
<b>8.</b>	<b>Anëtar i komisionit për vlerësimin ose mbrojtjen e punimit të magjistraturës</b>	2 x 0.3	<b>0.6</b>
<b>9.</b>	<b>Dispensë për përdorim të brendshëm nga ligjëratat</b>		
	9.1. Teknologji inorganike	2 x 4	<b>8</b>

	<b>9.2. Kimi e përgjithshme dhe inorganike</b>		
<b>10.</b>	<b>Dispensë për përdorim të brendshëm nga ushtrimet</b> <b>10.1.</b> Teknologji inorganike <b>10.2.</b> Kimi inorganike	2 x 3	<b>6</b>
		<b>Gjithsej</b>	<b>73.44</b>

#### VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

<b>Nr.</b>	<b>Emri i aktivitetit:</b>		<b>Pikë</b>
<b>1.</b>	<b>Mentor i punimeve të masterit</b>	2 x 1	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Udhëheqës i projektit shkencor ndërkombëtar.</b> Projekti ndërkombëtar me Republikën Popullore të Kinës dhe RMV - “Teknologjia e re për prodhim të kompozitëve nga grafeni/TiO <sub>2</sub> /toka diatomike dhe përdorimi i tyre në degradimin katalitik të ndotësve organik në mbetjet e ujërave të minierave”.	1 x 9	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>Pjesëmarrës në projekt shkencor ndërkombëtar</b> NanoAlb – Akademia e Shkencave e Shqipërisë ( <a href="https://nanoalb.al">https://nanoalb.al</a> ) 3.1.Starch-Based Bio-Plastics/chemically modified Graphene oxide composites designed as food packaging films with antibacterial properties 3.2.Production of zeolite-incorporated nanofibrous membranes for water filter application 3.3.Nanocoating of cement-based surface with antiviral properties	3 x 5	<b>15</b>
<b>4.</b>	<b>Punim me rezultate shkencore origjinale, i publikuar në revistë shkencore në të cilën punimet që botohen u nënshtrohen recensimit dhe e cila është e indeksuar së paku në një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank,ose bazë tjetër të revistave të cilën e përcakton Këshilli nacional për arsimin e lartë</b> 4.1. D. Mirakovski, B. Boev, I. Boev, M. Hadzi Nikolova, A. Reka, T. Shijakova, Urban Air Pollution In Skopje Agglomeration – Trafic Vs Background Case, CONTRIBUTIONS, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences, MASA, Vol. 41, No. 1, pp. 41–48 (2020) <a href="http://manu.edu.mk/contributions/NMBSci/vol41_1_p4.html">http://manu.edu.mk/contributions/NMBSci/vol41_1_p4.html</a> 4.2. M. Kodrić, A. Reka, Č. Dimić, A. Tarbuk, D. Đorđević, Thermodynamic investigation of disperse dyes sorption on polyester fibers, Advanced Technologies 9(2):41-47 (2020), DOI: <a href="https://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=2406-29792002041K">https://scindeks.ceon.rs/Article.aspx?artid=2406-29792002041K</a> 4.3. E. Behrami, K. Xhaxhiu, B. Dragusha, A. Reka, Z.	9 x 3	<b>27</b>



	<p>Hajrulai-Musliu, A. Berisha, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, Study of absorption and desorption of benalaxyl from natural and activated brari and Dardha clay, International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), Vol. 11 (3): 545-556 (2021) <a href="https://doi.org/10.31407/ijeess11.3">https://doi.org/10.31407/ijeess11.3</a></p> <p>4.4. V. Teneqja, A. Korpa, S. Drushku, A. Reka, E. Skënduli, On the characteristics of alkali- and acid- activated bentonite of kosovo to be used for oil recycling, International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), 11 (2): 331-336 (2021) <a href="https://doi.org/10.31407/ijeess11.2">https://doi.org/10.31407/ijeess11.2</a></p> <p>4.5. A. A. Reka, B. Pavlovski, B. Boev, S. Bogoevski, B. Boškovski, M. Lazarova, A. Lamamra, A. Jashari, G. Jovanovski, P. Makreski, Diatomite – evaluation of physico-mechanical, chemical, mineralogical and thermal properties, Geologica Macedonica, Vol. 35, No. 1, pp. 5–14 (2021) <a href="https://doi.org/10.46763/GEOL21351368005ar">https://doi.org/10.46763/GEOL21351368005ar</a></p> <p>4.6. E. Behrami, K. Xhaxhiu, B. Dragusha, A. Berisha, ZehZ.ra Hajrulai-Musliu, A. Reka, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, Theoretical and practical comparative study on the use of clays for the treatment of wastewater contaminated with pesticides, International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), 11 (3): 575-584 (2021) <a href="https://doi.org/10.31407/ijeess11.3">https://doi.org/10.31407/ijeess11.3</a></p> <p>4.7. E. Behrami, K. Xhaxhiu, B. Dragusha, A. Reka, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, Adsorption of benalaxyl and atrazine in fly ash the coal of power plant (Kosovo A) from aqueous solutions, International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), 11 (3): 599-610 (2021) <a href="https://doi.org/10.31407/ijeess11.332">https://doi.org/10.31407/ijeess11.332</a></p> <p>4.8. M. Garai, A.R Molla, A. Reka, B. Karmakar, Wide thermal expansion in Ag<sub>0</sub>/Au<sub>0</sub> nanoparticle doped SiO<sub>2</sub>-MgO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-K<sub>2</sub>O-MgF<sub>2</sub>, Materials Today: Proceedings, <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.09.549">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.09.549</a></p> <p>4.9. B. Boskovski, S. Jancev, B. Pavlovski, A. Reka, A. Chankulovska, S. Bogoevski, Characterization of the calcite raw material from the microlocalities of Susicki most and Gorna Banjica near Gostivar, Republic of North Macedonia, Geologica Macedonica, 35(2) 2021. <a href="https://doi.org/10.46763/GEOL21352085b">https://doi.org/10.46763/GEOL21352085b</a></p>		
5.	<p><b>Punim me rezultate shkencore origjinale me impakt faktor, i publikuar në revistë shkencore në të cilën punimet që botohen i nënshtrohen recensimit dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, ose bazë tjetër e revistave të cilën do ta</b></p>		52.38

<b>përcaktojë Këshilli nacional për arsimin e lartë.</b>		
5.1. A.A. Reka, B. Pavlovski, Kiril Lisichkov, Ahmed Jashari, Blazo Boev, Ivan Bov, Maja Lazarova, Volkan Eskizeybek, Ayhan Oral, Gligor Jovanovski, Petre Makreski, Chemical, mineralogical and structural features of native and expanded perlite from Macedonia, <i>Geologia Croatica</i> , 72(3): 215-221 (2019). (IF 1.29) <a href="https://doi.org/10.4154/gc.2019.18">https://doi.org/10.4154/gc.2019.18</a>	3.6 +1.29=4.89	
5.2. A. A. Reka, B. Pavlovski, E. Ademi, A. Jashari, B. Boev, I. Boev, P. Makreski, Effect of thermal treatment of trepel at temperature range 800-1200 °C, <i>Open Chemistry</i> , 17(1): 1235–1243 (2019). (IF 1.21) <a href="https://doi.org/10.1515/chem-2019-0132">https://doi.org/10.1515/chem-2019-0132</a>	3.6 +1.21=4.81	
5.3. A. Alija, D. Gashi, R. Plakaj, A. Omaj, V. Thaçi, A. Reka, S. Avdiaj, A. Berisha, A theoretical and experimental study of the adsorptive removal of hexavalent chromium ions using graphene oxide as an adsorbent, <i>Open Chemistry</i> , 18(1): 936–942 (2020). (IF 1.53) <a href="https://doi.org/10.1515/chem-2020-0148">https://doi.org/10.1515/chem-2020-0148</a>	3.6 +1.53=5.13	
5.4. F. Bislimi, J. Bajevska, M. Garai, A. A. Reka, A study on the bacterial adhesion of streptococcus mutans in various dental ceramics – in vitro study, <i>Open Chemistry</i> , 18(1):1334-1338 (2020). (IF 1.53) <a href="https://doi.org/10.1515/chem-2020-0070">https://doi.org/10.1515/chem-2020-0070</a>	3.6 +1.53=5.13	
5.5. Mrinmoy Garai, Arianit Reka, Basudeb Karmakar, Atiar R Molla, Microstructure–mechanical properties of Ag0/Au0 doped K–Mg–Al–Si–O–F glass-ceramics, <i>RSC Advances</i> 11:11415–11424 (2021) (IF 3.73) DOI: <a href="https://doi.org/10.1039/D0RA10519H">https://doi.org/10.1039/D0RA10519H</a>	3.6 +3.73=7.33	
5.6. A A. Reka, B. Pavlovski, E. Fazlija, A. Berisha, M. Pacarizi, M. Dagghmehhi, C. Sacalis, G. Jovanovski, P. Makreski, A. Oral, Diatomaceous earth: characterization, thermal modification and application, <i>Open Chemistry</i> 19(1):451-461 (2021) (IF 1.95) <a href="https://doi.org/10.1515/chem-2020-0049">https://doi.org/10.1515/chem-2020-0049</a>	3.6 +1.95=5.55	
5.7. I Mladenoska, N L Bektashi, B Andonovic, H. Spasevska, I. Sandeva, M. Arizanova, S. Masic, A. Reka, Development of a novel microbiological method for detection of gamma irradiated species, <i>Macedonina Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 40(2) 2021 (IF 0.72) <a href="https://doi.org/10.20450/mjccce.2021.2397">https://doi.org/10.20450/mjccce.2021.2397</a>	3.6 +0.72=4.32	
5.8. E. Behrami, K. Xhaxhiu, B. Dragusha A. Reka, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, The removal of atrazine and benalaxyl by the fly ash released from Kosovo A power plant, <i>International Journal of Analytical Chemistry</i> , Volume 2022  Article ID 9945199 (IF 1.88) <a href="https://doi.org/10.1155/2022/9945199">https://doi.org/10.1155/2022/9945199</a>	3.6 +1.88=5.48	

	<p>5.9. Bhat, R., Han, T., Ponduru, S.A., Reka, A.A., Huang, J., Sant, G., Kumar, A., Predicting Compressive Strength of Alkali-Activated Systems Based on the Network Topology and Phase Assemblages Using Tree-Structure Computing Algorithms, Construction and Building Materials, 336, 127557, 2022. (IF 6.14) <a href="https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127557">https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2022.127557</a></p>	3.6 +6.14=9.74	
6.	<p><b>Punim me rezultate shkencore origjinale, i publikuar në revistë shkencore në të cilën punimet që publikohen i nënshtrohen recensionit dhe të cilat kanë këshill redaktues ndërkombëtar në të cilin bëjnë pjesë anëtarë nga së paku tre shtete, me ç'rast numri i anëtarëve nga një shtet nuk mund t'i tejkalojë dy të tretat e numrit të përgjithshëm të anëtarëve</b></p> <p>6.1. Sh. Abdul, S. Aleksovska, BB.ujar Durmishi, Sh. Dehari, A. Reka, A. 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, 2(3) 121-126 (2017)</p> <p>6.2. A. Durmishi, A. Shabani, Sh. Abdul, A. A. Reka, A. Jashari, M. Ismaili, B. H. Durmishi, Application of mathematical models for predicting the trihalomethanes' content in drinking water in the city of Tetova, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, 3(5-6) 2018.</p> <p>6.3. I. Boev, D. Mirakovski, M. Lazarova, A. Reka, B. Boev, Determination of the presence of nano-plastic in bottled drinking water in the Republic of Macedonia by applying the SEM-EDS method, Natural resources and technology, 13 (13)57-59 (2019)</p> <p>6.4. B. Rexhepi, A. Reka, Ethno-mycological knowledge of some wild medicinal and food mushrooms from Osogovo mountains (North Macedonia), Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 5, No. 9-10, 2020</p> <p>6.5. A. Lamamra, D. L. Neguritsa, S. Bedr; A. A. Reka, Determination and quality classification of rock mass of the Diatomite mine, Algeria, News of the Ural State Mining University. 2021. Issue 1(61), pp. 17-24 (2021) <a href="https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-1-17-24">https://doi.org/10.21440/2307-2091-2021-1-17-24</a></p> <p>6.6. B.H. Durmishi, A. Durmishi, A.A. Reka, P. S. Bytici, A. Shabani, Evaluation of physico-chemical quality of drinking water using water quality index in Tetova city, North Macedonia, International Journal of Research in Environmental Sciences, 8(2) 2021. <a href="https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/volume-8-issue-1/">https://www.arcjournals.org/international-journal-of-research-in-environmental-science/volume-8-issue-1/</a></p> <p>6.7. N. L. Bektashi, D. Abazi, O. Popovska, A. Latifi, A. A. Reka, Characterization of honey: determination of metal and sugar content, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, JAFES 75(2), 37-45, 2021</p>	7 x 3	21

7.	<p><b>Libër ose pjesë e librit të recensuar dhe publikuar në një shtet anëtar të Unionit Evropian/ose OBZHE</b></p> <p>7.1. H. Memedi, A. A. Reka, S. Kuvendziev, K. Atkovska, M. Garai, M. Marinkovski, B. Pavlovski, K. Lisichkov, Adsorption of Cr(VI) ions from aqueous solutions by diatomite and clayey Diatomit, In book: Biological Approaches to Controlling Pollutants, Elsevier Inc. 2021 <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824316-9.00002-1">https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824316-9.00002-1</a></p> <p>7.2. H. Memedi, K. Atkovska, S. Kuvendziev, M. Garai, M. Marinkovski, D. Dimitrovski, B. Pavlovski, A. Reka, K. Lisichkov, Removal of Chromium(VI) from Aqueous Solution by Clayey Diatomite: Kinetic and Equilibrium Study, In book: Contaminant Levels and Ecological Effects, 2021. DOI: <a href="https://10.1007/978-3-030-66135-9_9">https://10.1007/978-3-030-66135-9_9</a></p>	2 x 6	12
8.	<p><b>Punim me rezultate shkencore/profesionale origjinale, publikuar në përmbledhje të punimeve nga tubimi shkencor/profesional ku anëtarët e këshillit shkencor ose programor janë nga së paku tre shtete</b></p> <p>8.1. A. N. Halili, I. Kazani, M. Hyllli, A. Uka, A. Reka, I. Vozga, ZEI/NANOF – From the plastic bottle to flexible nonwoven membranes, 9th International Textile Conference &amp; 3rd International Conference on Engineering and Entrepreneurship 2021, November 18-19, 2021, Tirana, ALBANIA.</p> <p>8.2. E. Behrami, K. Xhaxhiu, A. Reka, A. Andoni, Xh Hamiti, S. Drushku, Adsorption of Benalaxyl and Atrazine in Natural Clays Brari (Tirana) and Dardha (Korça), Proceedings of the 11th International Conference on Research in Engineering, Science &amp; Technology, Budapest, Hungary, 19-21 march 2021, PP. 136-151. ISBN:978-609-485-141-4</p> <p>8.3. E. Behrami, K. Xhaxhiu, A. Reka, A. Andoni, Xh. Hamiti, S. Drushku, Comparison of the kinetics of absorption of methomyl and dimetoate in brary clay, 7th International Congress “Engineering, Environment and Materials in Process Industry” Jahorina, Bosnia and Herzegovina, March 17th – 19th 2021.</p> <p>8.4. N. Limani, I. Mladenovska, A. Reka, O. Popovska, Gamma Irradiation Effects on Chemical composition, microbial and structural properties of red pepper, 15<sup>th</sup> Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), 2020, 1-5 September 2020, Cologne, Germany.</p>	4 x 1.80	7.20
9.	<p><b>Abstrakt i publikuar në përmbledhje të punimeve të konferencës (ndërkombëtare)</b></p> <p>9.1. K. Lisichkov, K. Atkovska, E. Mustafa, S. Kuvendziev, H. Memedi, A. A. Reka, Design of contemporary green processes for water and wastewater treatment, IV</p>	22 x 1	22

	<p>International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7-10 Oct 2020, North Macedonia e-ISBN: 9786055267728</p> <p>9.2. V. Thaçi, R. Hoti, A. Berisha, A. Reka, J. Bogdanov, Structure-based virtual screening studies to pinpoint the unique potential of MAC database toward the isomerase of the Plasmodium falciparum organism, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7-10 Oct 2020, North Macedonia e-ISBN: 9786055267728</p> <p>9.3. M. A. Paçarizi, E. Qeriqi, B. Sinani, K. Tashev, A. A. Reka, F. Sopaj, T. Stafilov, Mineralogical and geochemical characterization of mine tailings in the Landfil of Artana, Kosovo, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7 - 10 October 2020 - Tetovo / NORTH MACEDONIA. e-ISBN: 9786055267728</p> <p>9.4. R. B. Plakaj, D. Gashi, A. Omaj, A. Alija, A. Reka, A. Berisha, F. Podvorica, Experimental and Monte Carlo studies on the adsorption of Ni(II) and Cd(II) ions on the Halloysite Nanotubes, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7 - 10 October 2020 - Tetovo /North Macedonia. e-ISBN: 9786055267728</p> <p>9.5. K. Skenderi, B. Pavlovski, A. Jashari, B. Boev, M. Lazarova, A. Zendelska, G. Jovanovski, P. Makreski, A. Oral, A. A. Reka, Characterization of obsidian from North Macedonia, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7 - 10 October 2020 - Tetovo / NORTH MACEDONIA. e-ISBN: 9786055267728</p> <p>9.6. M. R. Hamiti, B. Boev, M. Lazarova, G. Jovanovski, P. Makreski, A. Oral, A. Reka, N. Mahmudi, Characterization of concretion sample from Zuznje, North Macedonia, IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 7 - 10 October 2020 - Tetovo / NORTH MACEDONIA. e-ISBN: 9786055267728</p> <p>9.7. A.A. Reka, B. Pavlovski, E. Fazlija, A. Jashari, B. Boev, I. Boev, P. Makreski, Effects of thermal treatment on silica phase transition in diatomite, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12-14 Sep 2019, Prishtina, Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.</p> <p>9.8. E. Ademi, B. Pavlovski, P. Makreski, A.A. Reka, A. Jashari, B. Durmishi, Mineralogical characterization of clayey diatomite sintered at 1200°C, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.</p> <p>9.9. Nj. Buxhaku, A. Reka, A. Jashari, Characterization of porous materials obtained under hydrothermal procedure from trepel and portlandite, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12-14 Sep 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.</p>		
--	---	--	--

	<p>9.10. Lj. R. Mahi, A. Reka, E. Latifi, The Elimination of Aflatoxin Bacteria from the Pharmaceuticals Vegetative Raw Material <i>Agnus Castus</i> by using Aluminium Oxide as an Adsorbent, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.</p> <p>9.11. B. Ademi, A. A. Reka, A. Jashari, Green surface modification of diatomaceous earth from North Macedonia using olive oil, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.</p> <p>9.12. F. Bislimi, J. Bajevska, M. Najdovski, A. A. Reka, A study on bacterial adhesion of streptococcus mutans in various dental ceramics: in vitro study, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.</p> <p>9.13. A. A. Reka, B. Pavlovski, Nj. Buxhaku, Chemical, mineralogical and thermal study of rare occurrence of naturally occurring tridymite from Allchar, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.</p> <p>9.14. A. Jashari, F. Rrahmani, R. Cami, M. Rramani, A. Shabani, A. A. Reka, Oxidation of some aldehydes to acids with jones reagent supported on the diatomaceous earth from the Republic of North Macedonia, III International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 12 - 14 September 2019 – Pristina, Republic of Kosova, e-ISBN: 978-605-5267-58-2.</p> <p>9.15. Nj. Buxhaku, A. Reka, Characterization of porous materials obtained under hydrothermal procedure from clayey diatomite and <math>\text{Ca}(\text{OH})_2</math>, 13th Students' Congress of SCTM, 19–21 September, 2019   Institute of Chemistry Skopje, Republic of N. Macedonia</p> <p>9.16. A. Jashari, R. Veliu, A. Useini, A. Reka, B. Durmishi, A. Shabani, Baylis-Hillman reactions catalyzed by hexamine and developing of HPLC monitoring methods, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0</p> <p>9.17. B. Aliu, M. Paçarizi, A. Shabani, A. Reka, H. Sbirikova-Dimitrova, L. Tsvetanova, B. Shivacev, A. Jashari, Crystallographic structural determination and electrochemical behavior of new complex of Fe(II) with hydrazinylidene-chroman-dione, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 Nov 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0</p> <p>9.18. N. Mahmudi, Q. A. Sallai, A. Reka, A. Jashari, F. Ylli,</p>		
--	---	--	--

	<p>A. Ylli, L. Kurti, J. Ilic, Gamaspctroscopic, XRPD and FTIR analysis of coal and slag from “Oslomej” power plant, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0</p> <p>9.19. S. Jahiji, B. Pavlovski, B. Boev, Sh. Abduli, B. Durmishi, I. Boev, A. Jashari, P. Makreski, A. A. Reka, Chemical and spectra-structural study of dolomite from Allchar – Republic of Albania, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 Nov 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0</p> <p>9.20. K. Skenderi, B. Selami, E. Shafi, B. Pavlovski, B. Boev, I. Boev, A. Jashari, P. Makreski, A. A. Reka, Chemical and structural study of diatomite from Mariovo - Republic of Macedonia, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0</p> <p>9.21. E. Fazlija, A. A. Reka, Chemical and structural characterization of dolomite from Dukat – Republic of Albania, II International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 9-12 November 2018 Durrës, Albania, e-ISBN: 978-605-5267-49-0</p> <p>9.22. B. Pavlovski, A. A. Reka, B. Boev, I. Boev, P. Makreski, Chemical, spectra-structural and microscopy study of the natural tridymite from Republic of Macedonia, 25th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 19–22 September 2018</p>		
<b>10.</b>	<p><b>Ligjëratë preliminare në tubim shkencor/profesional me pjesëmarrje ndërkombëtare</b></p> <p>10.1. Arianit A. Reka, Plenary lecture “Use of hydrothermal technology for production of porous ceramics - with a touch on economic effects and environmental protection, 2<sup>nd</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, University of Tetova, Macedonia, 2018.</p> <p>10.2. Arianit Reka, Plenary lecture “Hydrothermal technology vs classical technology - environmental benefits in the production of porous ceramics, “1<sup>st</sup> Scientific Conference for critical environmental issues of the Western Balkan countries” October 28-30, 2019, Faculty of Agriculture, Goce Delcev University, North Macedonia.</p>	2 x 3	<b>6</b>
<b>11.</b>	<p><b>Ligjëratë e mbajtjes me ftesë të universitetit referent në botën e jashtme</b></p> <p>11.1. Invited lecturer - Southern Illinois University, School of Earth Systems and Sustainability, 3 Mar 2022, Carbondale, IL, USA</p> <p>11.2. Invited lecture – University of Nebraska Omaha, College of Arts and Sciences, Feb 6 2022, Nebraska, USA.</p>	2 x 3	<b>6</b>
		<b>Gjithsej</b>	<b>179.58</b>

## VEPRIMTARIA PROFESIONALE

Nr.	Emri i aktivitetit:		Pikë
1.	<b>Kaptinë libri (autor)</b> 1.1. A. A. Reka, B. Pavlovski, E. Ademi, A. Jashari, B. Boev, I. Boev, P. Makreski, Effect of thermal treatment of clayey diatomit at temperature range 800-1200 °C, In book: Prime Archives in chemistry, VIDE LAF 2020. DOI: <a href="https://10.37247/PAC.1.2020.18">https://10.37247/PAC.1.2020.18</a> ISBN: 978-93-90014-08-8	1 x 3	2
2.	<b>Pjesëmarrje në punën e komisionit për gara shtetërore</b> 2.1. Anëtar i komisionit shtetëror për gara në kimi (shkollat e mesme) 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022	6 x 1	6
3.	<b>Analizë e mostrave (lëndëve të para)</b> 3.1. Analiza granulometrike, mikroskopia optike dhe analiza mineralogjike (XRPD) për mostrën K-90 (nr. Arkivës 09.697/4, Fakulteti Teknologjiko-Metalurgjik, Shkup, 2021) 3.2. Analiza granulometrike, mikroskopia optike dhe analiza mineralogjike (XRPD) për mostrën Q-800 (nr. Arkivës 09.697/2, Fakulteti Teknologjiko-Metalurgjik, Shkup, 2021) 3.3. Analiza granulometrike, mikroskopia optike dhe analiza mineralogjike (XRPD) për mostrën Q-400 (nr. Arkivës 09.697/3, Fakulteti Teknologjiko-Metalurgjik, Shkup, 2021)	3 x 1	3
4.	<b>Pjesëmarrje në aktivitete promovimi të fakultetit</b> 4.1. Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës, FSHMN, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21. 4.2. Prezantimi i ofertës akademike të Universitetit të Tetovës në shkollat e mesme për vitin akademik 2019/2020.	5 x 1	5
5.	<b>Ligjëratë në institucion me interes publik, qendra kulturore informative</b> 5.1. Ligjëratë motivuese - Youth Center Gostivar	0,5 x 1	0.5
<b>Gjithsej</b>			<b>16.5</b>

## VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË

Nr.	Emri i aktivitetit:		Pikë
1.	<b>Redaktor i revistës shkencore/profesionale ndërkombëtare</b> 1.1. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (2017-21)	1 x 3	3
2.	<b>Anëtar i këshillit redaktues të revistës shkencore/profesionale ndërkombëtare</b> 2.1. Celal Bayar University Journal of Science (2019-2022) 2.2. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (2022)	2 x 1	2
3.	<b>Anëtar i këshillit organizues ose programor të tubimit shkencor/professional ndërkombëtar</b> 3.1. Konferenca e Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore (Tetovo, 2016-2021) 3.2. 7th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2021) 3.3. V International Joint Science Congress of Materials and Polymers –	7 x 1	7



	Organizing committee, ISCMP2021 3.4. II International Joint Science Congress of Materials and Polymers – Organizing committee, ISCMP 2018 3.5. International Joint Science Congress of Materials and Polymers – Organizing committee, ISCMP 2017 3.6. 7th International Conference on Engineering and Natural Sciences, ICENS 2021, Organizing committee 3.7. International Multidisciplinary Geosciences Conference (Mitrovica, Kosovo, 2020-2022)		
<b>4.</b>	<b>Kryetar i këshillit organizues ose programor të tubimit shkencor/profesional</b> 4.1. IV International Joint Science Congress of Materials and Polymers – Chair, ISCMP2020  4.2. III International Joint Science Congress of Materials and Polymers – Chair, ISCMP 2019	2 x 2	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>Qëndrim studimor në botën e jashtme</b> 5.1. Postdoktoratë nga Missouri University of Science and Technology (Fulbright PostDoc) Tetor 2021-2022	1 x 2	<b>2</b>
<b>6.</b>	<b>Prodekan</b> 6.1. Prodekan për shkencë 2017-2021	1 x 4	<b>4</b>
<b>7.</b>	<b>Pjesëmarrje në komisione dhe trupa në organe shtetërore dhe të tjera</b> 7.1. Anëtarë i komisionit për nostrifikimin e diplomave – Ministria e Arsimit dhe Shkencës 2020-2021	1 x 1	<b>1</b>
	<b>Gjithsej</b>		<b>23</b>

<b>REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË TITULL</b>	<b>Pikë</b>
<b>VEPRIMTARIA EDUKATIVE-MËSIMORE</b>	<b>73.44</b>
<b>VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE</b>	<b>179.58</b>
<b>VEPRIMTARIA PROFESIONALE</b>	<b>16.5</b>
<b>VEPRIMTARI ME INTERES MË TË GJERË</b>	<b>23</b>
<b>Gjithsej</b>	<b>292.52</b>

Komisioni recensues,

1. Prof. Dr. Muhamet Shehabi, \_\_\_\_\_

2. Prof. Dr. Metodija Najdoski, \_\_\_\_\_

3. Prof. Dr. Musaj Paçarizi, \_\_\_\_\_

## REFERAT

### PËR ZGJEDHJEN E NJË MËSIMDHËNËSI NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE DOCENT I TITULLUAR NË LËMINË SHKENCORE FIZIKË NË FAKULTETIN E SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE NË UNIVERSITETIN E TETOVËS

Në bazë të nenit 173 të Ligjit për Arsimin e Lartë (Gazeta zyrtare e RM, nr. 82/2018), Këshilli Mësimor Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore në mbledhjen e mbajtur me datë 26. 05. 2022, (vendim me numër 15607/1, 27. 05. 2022) solli vendimin për formimin e komisionit recensues për lëndët mësimore në fushën shkencore **Fizikë** (10300) sipas klasifikimit ndërkombëtar të fraskatit, në konkursin e shpallur më 04.05.2022 për zgjedhjen-rizgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrje **Docent i titulluar** në Universitetin e Tetovës, në përbërje:

1. Prof. Dr. Neset Izairi, profesor inordinar - kryetar
2. Prof. Dr. Bashkim Ziberi, profesor ordinar - anëtar
3. Prof. Dr. Fadil Ajredini, profesor inordinar – anëtar

Komisioni në përbërje të plotë, si më sipër, pasi e kontrolloi materialin e konkursit, Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike – Natyrore të Universitetit të Tetovës i paraqet këtë

## RECENSION

Me datë 04.05.2022 në gazetën “Koha” dhe ”Sllloboden Peçat” është shpallur konkurs për zgjedhje-rizgjedhje të një mësimdhënësi në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore për lëndët në fushën shkencore **Fizikë** (10300) sipas klasifikimit ndërkombëtar të fraskatit

Pas kontrollimit të materialit të konkursit, nga dokumentacioni, komisioni konstatoi se në konkurs është paraqitur vetëm një kandidat, edhe atë Dr. Isak Aliji.

### I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

Dr. Isak Aliji ka lindur në Bogovinë-Tetovë më 02. 12. 1966 ku edhe ka mbaruar shkollën fillore. Shkollën e mesme, Gjimnazi “Kiril Pejçinoviq”– Tetovë, drejtimi Kimi - Biologji e ka kryer në vitin 1985. Pastaj ka vijuar studimet në Institutin e fizikës në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore në Prishtinë në drejtimin fizikë. Më pas është transferuar në Universitetin e Tiranës, Fakulteti i shkencave të Natyrës departamenti i Fizikes të cilin e ka përfunduar më 03.07.1994, ku ka marrë titullin **profesor i diplomuar i fizikës** (shkalla VII/1).

Studimet e masterit i ka regjistruar në Departamentin e fizikës në FSHMN – Prishtinë, ku në afat optimal i ka dhënë me sukses të gjitha provimet e parapara sipas planit të studimeve. Punimin e Masterit me titull "Analiza e ndryshimeve të kualitetit të domateve pas mbledhjes nëpërmjet përgjigjes së impulsit akustik dhe tristimulus kolorimetrisë" e ka mbrojtur me sukses më datë 15.05.2014 ku ka fituar titullin **Master i Fizikës së Përgjithshme**.

Më 28. 09. 2016 Këshilli Mësimor-Shkencor i Fakultetit të Shkencave Matematike Natyrore në Shkup ka pranuar dhe miratuar kërkesën në bazë të konkursit për shkollë të doktoraturës, është regjistruar në shkollën e doktoraturës, dhe në afat optimal me sukses të lartë i ka kryer provimet e shkolles së doktoraturës, ka kryer obligimet tjera siç janë: tri koferenca universitare, Eksperimente, matje shkencore hulumtuese, koferenca dhe punime shkencore të publikuara, i është miratuar propozimi i temës së disertacionit, dhe i ka lejuar punimin e disertacionit me titull: "Sinteza dhe karakterizimi i filmave të hollë elektrokromik nga metalhekscianoferatet".

Punimin e disertacionit e ka mbrojtur me sukses më 01.07. 2019 dhe ka fituar titullin **Doktor i shkencave të fizikës**.

Kandidati për qëllime profesionale në mënyrë aktive shërbehet me gjuhët e huaja si: anglisht, italisht, frengjisht, gjermanisht, serbisht, kroatisht.

## **II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE**

Nga **07.11.1993-1994**: Arsimtar në shkollën fillore "11 Tetori", Novo Sellë- Bogovinë.

**Shtator 1994-1995**: Arsimtar Matematike dhe Fizike në shkollën fillore "Abdyl Frashëri", Bogovinë

**Shtator 1995-1996**: Profesor i Fizikës në shkollën e mesme profesionale QAMO "Mosha Pijade", Tetovë.

**Shtator 1996 deri tani**: Profesor i fizikës në shkollën e mesme "Kiril Pejčinoviç", Tetovë

**Nga tetori 2011**: bashkëpunëtor i jashtëm (Tachasistent) në "Universitetin Shtetëror të Tetovës", Tetovë, ku vazhdon ende të punon. Ka punuar paralelisht edhe profesor i Fizikës në gjimnazin "Kiril Pejčinoviç", Tetovë.

**Nga 01.10. 2021**– Profesor ligjërues në Institucionin e Lartë Arsimor UBT në:

Fakultetet Radiologjisë – Mbrojtja nga rrezatimi jonizues

Fakultetet Farmacisë - Fizikë

Fakultetin e Teknik Dentar– Biofizikë

Shkencat e ushqimit dhe bioteknologji -Fizika për shkencat e ushqimit

Inxhinierit ndërtimtarie dhe Infrastruktura – Fizikë

Në Universitetit Shtetëror të Tetovës ka mbajtur ushtrime dhe ligjerata në lëndë dhe programe të ndryshme si në vijim.

Në Departamentin e Fizikës ka mbajtur me sukses ushtrime në Fizikë II, Biofizike, Elektroteknikë, Fizika e gjysmëpërçuesve si dhe ligjerata të autorizuara në lëndët Historia e Fizikes , Fizika e gjysmëpërçuesve dhe Elektroteknikë.

Në Fakultetin e Shkencave mjekësore ka mbajtur ushtrime në lëndën Biofizikë në programin studimor Stomatologji dhe Farmaci.

Në Fakultetin e Shkencave të Zbatuara ka mbajtur ligjerata të autorizuara dhe ushtrime në lëndën Fizika – programi studimor Inxhinieri komunikacioni dhe Inxhinieri Ndërtimi.

Aktualisht në Universiteti e Tetoves në katedrën e fizikës mban ligjerata të autorizuara dhe ushtrime në lëndët Elektroteknika, Fizika e gjysmëpërçuesve dhe Histori e Fizikes- Ligjerata dhe ushtrime.

Gjithashtu vazhdon të mban ligjerata të autorizuara dhe ushtrime te Fakulteti i Shkencave të Zbatuara në lëndët Fizika (Inxhinieri komunikacioni dhe Inxhinieri e Ndërtimit).

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 Dr. Isak Xhezmi Aliji ka realizuar gjithsej **80,5** pikë nga veprimtaria mësimore-arsimore.

### **III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE**

Krahas angazhimit në procesin mësimor, kandidati është marrë vazhdimisht me hulumtime shkencore në fushën e fizikës si dhe ngritjen profesionale përmes trajnimeve mbi mësimin krativ, hulumtime mbi Hulumtimin e kualitetit te ushqimit me metoda fizike jodegraduese, si dhe në fushën e sintetizimit dhe karakterizim të filmave të hollë elektrokromik, në fushën e shkencës të materialeve. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në tubime shkencore ndërkombëtare. Kjo veprimtari e kandidatit është paraqitur më poshtë.

#### **A. Artikuj shkencorë**

1. S. Rendeovski, I. Aliu and N. Mahmudi, NORMALIZED INTEGRAL FOURIER TRANSFORM AMPLITUDE FOR FOOD QUALITY DETERMINATION BY ACOUSTIC IMPULSE RESPONSE METHOD, Physica Macedonica 62, (2016) p. 7-12
2. Aliji, J. Velevska, M. Najdoski, Energy Efficiency with Electrochromic Prussian Blue Thin Films”, American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences, Vol 36 No 1. (2017), P-325-332  
[https://asrjetsjournal.org/index.php/American\\_Scientific\\_Journal/article/view/3428](https://asrjetsjournal.org/index.php/American_Scientific_Journal/article/view/3428)

3. Isak Aliji, Metodija Najdoski<sup>b</sup>, Julijana Velevska, A Simple Chemical Method for Deposition of Electrochromic Cobalt Hexacyanoferrate Thin Films, International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), Vol 40 No 1 (2018) , p.242-257  
<https://gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/article/view/9084>
4. Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski, Atanas Tanuševski, CHEMICALLY DEPOSITED ELECTROCHROMIC FILMS AND SOLAR LIGHT MODULATION, rad-journal.org Vol. 3 | Issue 2 | pp. 138–142, 2018 (<https://www.rad-journal.org/paper.php?id=115>)
5. I. Ali . S. Rendevski and N. Mahmudi, *The Nondestructive method of acoustic impulse response in characterizing tomatoes firmness coefficient during storage*, Vol. III, Nr.2, 2015 Fq.85-89  
[http://alpa.mali-it.eu/journal/aktet/vol/vol8/Aktet\\_Vol\\_VIII\\_Nr\\_2\\_pp\\_81\\_178.pdf](http://alpa.mali-it.eu/journal/aktet/vol/vol8/Aktet_Vol_VIII_Nr_2_pp_81_178.pdf)
6. Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski, Atanas Tanuševski, Електрохромни филмови приготвени со хемиска депозиција и модулација на сончевата светлина-RAD Conference Proceedings, vol. 3, pp. 1–4, 2018, ISSN 2466-4626 (online) | doi: 10.21175/RadProc.2018.00. [www.rad-proceedings.org](http://www.rad-proceedings.org)

## B. Tubime shkencore

1. I.Aliu, S. Rendevki, N. Mahmudi, R. Popeski-Dimovski, *Nondestructive acoustic impulse response method for firmness characterization of tomato during storage*, Takimi i Nëntë vjetor i Institutit Alb-Shkenca i mbajtur në Prishtinë prej 29-31 Gusht 2014. botuar në Aktet.
2. S. Rendevski, I. Aliu and N. Mahmudi, Normalized integral Fourier transform amplitude for food quality determination by acoustic impulse response method, Conference of the society of Physicists of Macedonia September 22-25 , 2016 Ohrid , Republic of Macedonia.
3. Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski, Atanas Tanuševski, Chemically deposited electrochromic films and solar light modulation . The sixth international Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2018) june 18-22.
4. Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski, Two new methods for deposition of electrochromic thin hexacyanoferrate films, 2<sup>rd</sup> International Conference of natural sciences and Mathematics, 22-23. June 2018. Tetova
5. Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski, Atanas Tanuševski. Chemically deposited electrochromic films and solar light modulation, 3<sup>rd</sup> International Conference of natural sciences and Mathematics, 15-17. Maj 2019. Tetova.

Në bazë të shqyrtimit të dokumentacionit të dorëzuar, komisioni recensues e konstatoi veprimtarinë shkencore-hulumtuese në periudhën paraprake, e cila është e rëndësishë 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 bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati dr. Isak Aliji ka realizuar gjithsej **26.6 pikë** nga veprimtaria shkencore-hulumtuese dhe ka tejkalluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen docent i titulluar.

#### **IV. VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE - Seminare dhe trajnime ndërkombëtare**

1. CERTIFICATE OF ATTENDANCY TRANSITION YEAR PROGRAMME, During the period 2004-2006, This project conducted by the OSCE and financed by the Duch Government aimed to promote the access to higher education of Albanian students participating the TYP.
2. ”Со читање и пишување до критичко мислење“ во рамките на проектот: Креативна настава и учење, 2005 –Скопје, Фондација Институт Отворено Општество Македонија
3. CERTIFICATE OF ACHIEVMENT PROMOTING SOLIDARITY: School Conectivity in Southeastern Europe and the United States, February 2002-June 2005. Which brought together 91 schools from 10 countries/territories to work collaborativelz via the SC website, on a curriculum designed to increase intercultural dialogue between participants The US Department of State Bureau for Educational and cultural Affairs and CRS
4. Fondacioni QENDRA INFORMATIKE-Gostivar. Projektit për modernizimin e arsimit të programit: Teknologjitë e informatikës dhe komunikimit. Tema: Shkathtësitë elementare të IT-së , Moduli : INTERNET, 21.02.2007-Gostivar
5. Aplikimi i softverit edukativ EDUBUNTU në mësimdhënie”. Sipas programit të Byrosë për Zhvillim të Arsimit, të mbështetur nga Ministria për Arsim dhe Shkencë dhe Ministria për Shoqëri Informatike, Maj, 2009-Shkup
6. PRIMARY EDUCATION PROJECT , Projekti I USAID-it për arsim fillor – Dhjetor 2011
7. Organization for Security and Co-operation in Europe , Mission in Skopje, For participation to School Mediation. 14 November 2015
8. Aplikimi i metodave dhe teknikave interactive për mësimin në arsimin e mesëm” Биро на развој на образованието 2016

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit të Universitetit Shtetëror të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati dr. Isak Aliji ka realizuar gjithsej **8 pikë** nga veprimtaria profesionale-aplikative dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen **Docent i Titulluar**.

## V. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJERË

- Krytar komisioni për provim shtetëror për mësimdhënësit e Fizikës, Ministria e arsimit RMV.
- Recenzent pranë ministrisë së arsimit lidhur me konkursin për laborator të Filmave të hollë nanoteknologjik.

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin Shtetëror të Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati dr. Isak Aliji ka realizuar gjithsej **6 pikë** nga veprimtaritë me interes më të gjerë dhe e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të tubohen sipas kësaj baze për zgjedhjen në thirrjen docent i titulluar.

## VI. FORMULARI PËR RAPORTIN PËR ZGJEDHJE NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE

Në shtojcë është bashkangjitur formulari për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore-shkencore. Kandidati dr. Isak Aliji ka grumbulluar gjithsej **121.1 pikë**, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **80.5 pikë**, veprimtarinë shkencore-hulumtuese **26.6 pikë**, veprimtarinë profesionale-aplikative **8 pikë** dhe veprimtaritë me interes më të gjerë **6 pikë**.

<b>REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE</b>	<b>Pikë</b>
VEPRIMTARIA MËSIMORE-SHKENCORE	80.5
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	26.6
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	8
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	6
<b>Gjithsej</b>	<b>121.1</b>

## PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lart si dhe nga të dhënat në **Shtojcë**, komisioni Recensues i vlerëson pozitivisht aktivitetet në veprimtaritë mësimore-arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarinë me interes më të gjerë dhe konstaton se kandidati **Dr. Isak Aliji** 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 **121.1** nga referencat profesionale dhe me këtë e ka kaluar numrin minimal të pikëve që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore.

Duke u bazuar në të dhënat e mësipërme për aktivitetin e përgjithshëm të kandidatit, Komisioni përfundon **Dr. Isak Aliji** ka kualitet shkencor dhe profesional dhe sipas ligjit për arsim të lartë, si dhe në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të bashkëpunëtorit në Universitetin e Tetovës i plotëson të gjitha kushtet që të zgjidhet në thirrjen që ka konkurruar.

Komisioni Recensues i propozon Këshillit Mësimor-Shkencor të Fakultetit të Shkencave Matematike - Natyrore të Universitetit të Tetovës që kandidati **Dr. Isak Aliji** të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore **DOCENT I TITULLUAR** për lëndët mësimore në fushën shkencore **Fizikë** (10300) sipas klasifikimit ndërkombëtar të fraskatit.

Tetovë, 20. 06. 2022

### ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1. Prof. Dr. Neset Izairi, profesor inordinar - kryetar
2. Prof. Dr. Bashkim Ziberi, profesor ordinar - anëtar
3. Prof. Dr. Fadil Ajredini, profesor inordinar – anëtar



## SHTOJCË

### FORMULARI 1

KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITUJ MËSIMORË-SHKENCORË, SHKENCORË,  
MËSIMORË-PROFESIONAL DHE BASHKËPUNËTORË

**Kandidati:**

**Isak Xhezmi Aliji**

**Institucioni:**

Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore, Departamenti i fizikës

**Fusha shkencore:**

### **KUSHTET E PËRGJITHSHME PËR ZGJEDHJE NË TITULLIN MËSIMOR-SHKENCOR – DOCENT I TITULLUAR**

<b>Nr. rendor</b>	<b>KUSHTET E PËRGJITHSHME</b>	<b>Plotësimi i kushteve të përgjithshme po/jo</b>
1	Titulli shkencor – doktor i shkencave nga fusha shkencore për të cilën zgjidhet <b>Doktor i shkencave të fizikës</b> Emri i sferës shkencore <b>Fizikë e përgjithshme.</b>	Po
2	Të publikuara së paku katër punime shkencore në publikim shkencor referent në pajtim me Ligjin për arsimin e lartë, në pesë vitet e fundit para shpalljes së konkursit për zgjedhje.	Po
2.1	Revistë shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensioneve dhe e cila është e indeksuar në së paku një bazë elektronike të revistave me punime shkencore të qasshme në internet, siç janë: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank ose bazë tjetër të revistave, e cilën do ta përcaktojë Këshilli kombëtar i arsimit të lartë.	Po
2.2	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensimit dhe të cilat kanë këshill redaktues në të cilin marrin pjesë anëtarë nga së paku tre shtete, me ç’rast numri i anëtarëve nga një vend nuk mund t’i tejkalojë dy të tretat e numrit të përgjithshëm të anëtarëve.	PO
2.3	Revista shkencore në të cilën punimet që publikohen u nënshtrohen recensimit dhe e cila publikohet në shtetin anëtar i Bashkimit Evropian /ose OBZHE	PO
2.4	Përbledhja e punimeve shkencore të recensuara, të prezantuar në tubime shkencore ndërkombëtare, ku anëtarët anëtarët e programit ose këshillit shkencor janë nga së paku tre shtete	PO
2.5	Përkthime të veprave kapitale në fushat të cilat i përcakton Këshilli kombëtar i arsimit të lartë dhe veprimtaria kërkimore-shkencore	JO
3	Njohja e së paku një gjuhe të huaj, e përcaktuar me akt të përgjithshëm të Universitetit, përkatësisht të shkollës së lartë	PO
4	Ka aftësi për realizimin e veprimtarisë në arsimin e lartë	PO

## FORMULARI 2

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

**Kandidati:** Isak Xhezmi Aliji  
(emri, emri i prindit dhe mbiemri)

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

**Lëmia shkencore:** Fizikë

#### I. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
	<b>Mbajtja e ligjëratave</b> (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	<b>39.6</b>
<b>I.1</b>	Histori e Fizikes (2+1), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Fizika e gjysmëpërçuesve (2+1), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Elektroteknika (2+2), 3 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
	Fizika në Inxhinieri Ndërtimi (2+1), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Fizika në Inxhinieri Komunikacioni (2+2), 5 semestër	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Fizika te Teknologjia ushqimore (3+2), 2 semestra	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
	Histori e Fizikës (Fizik- Kimi) (2+0), 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Mbrojtja nga rezatimi jonizues( 2+2), 1 semester, (UBT- Radiologji Prishtine)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Biofizike (2+2) , 1 semester, UBT- Teknike Dentare - Prishtine	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Fizike (2+2) , 1 semester, UBT- Farmaci- Prishtine	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Fizika per shkencat e Ushqimit (2+2), 1 semester Prishtine	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
Fizike (2+2), 1 semester, UBT-Inxhinieri ndertimi dhe infrastrukture- Prishtine	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$	
	<b>Mbajtja e ushtrimeve</b> (lëndët në ciklin e parë të studimeve)	<b>28.6</b>
<b>I.2</b>	Histori e Fizikes (2+1), 5 semestra	$5 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 2.25$
	Fizika e gjysmëpërçuesve (2+1), 5 semestra	$5 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 2.25$
	Ushtrime Elektroteknikë (2+2), 3 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 2.7$
	Fizika në Inxhinieri Ndërtimi (2+1), 5 semestra	$5 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 3.6$
	Fizika në Inxhinieri Komunikacioni (2+2), 4 semestër	$4 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 3.6$
	Fizika te Teknologjia ushqimore (3+2), 2 semestra	$2 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.8$
	Ushtrime numerike Fizikë II- (3+2), 3 semestra	$3 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 2.4$
	Ushtrime numerike Biofizikë (0+2), 4 semestra	$4 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 3.6$
	Fizike Idhe II (2+2) , 1 semester, UBT- Farmaci- Prishtine	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Biofizike (2+2) , 1 semester, UBT- Teknike Dentare - Prishtine	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Mbrojtja nga rezatimi jonizues( 2+2), 1 semester, (UBT- Radiologji Prishtine)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Fizika per shkenat e Ushqimit (2+2), 1 semester, UBT- Shkencat e te ushqyerit dhe Bioteknologji- Prishtine	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Fizike Idhe II (2+2), 1 semester, UBT-Inxhinieri ndertimi dhe infrastrukture- Prishtine	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
		<b>Përgatitja e lëndëve të reja</b> (ligjërata)
<b>I.3</b>	Histori e Fizikes	1
	Fizika e gjysmëpërçuesve	1
	Elektroteknika	1
	Fizika në Inxhinieri Ndërtimi	1
	Fizika te Teknologjia ushqimore	1
	Fizika te fakulteti : Të ushqyerit	1
	Biofizika	1
	Fizika I	1

	Fizika II	1
	Mbrojtja nga rezatimi jonizues	1
	<b>Konsultime me studentë</b>	<b>1.3</b>
	Histori e Fizikes I (2+1), 5 semestra, 20 student	20×5×0.002=0.2
	Fizika e gjysmëpërçuesve (2+1), 5 semestra, 10 student	20×5×0.002=0.2
	Elektroteknika (2+3), 3 semestra, 10 student	20×3×0.002=0.12
	Fizika në Inxhinieri Ndërtimi (2+1), 5 semestra, 20 student	20×5×0.002=0.2
	Fizika në Inxhinieri Komunikacioni (2+2), 4 semestër, 10 student	20×5×0.002=0.2
<b>I.4</b>	Fizika te Teknologjia ushqimore (3+2), 2 semestra, 35 stud.	35×2×0.002=0.14
	Të ushqyerit (2+0), 2 semestër, 10 student	10×2×0.002=0.04
	Histori e Fizikës (Fizik- Kimi) (2+0), 2 semestër, 10 student	10×2×0.002=0.04
	Mbrojtja nga rezatimi jonizues( 2+2), 1 semester- Prishtine	40×1×0.002=0.08
	Fizika I dhe II	40×1×0.002=0.08
	Fizika per shkenat e Ushqimit (2+2), 1 semester, UBT- Shkenat e te ushqyerit dhe Bioteknologji- Prishtine	50×1×0.002=0.1
<b>I</b>	<b>Gjithsej(I.1 – I.4):</b>	<b>80.5</b>

## II. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
<b>II.1</b>	<b>Mentor punimi magjistrature</b>	/
<b>II.2</b>	<b>Pjesëmarrës në projekt shkencor:</b>	/
	<b>1. Hulumtim dhe punim masteri</b>	/
	<b>2. Hulumtim dhe punim Disertacioni</b>	/
<b>II.3</b>	<b>Artikuj me rezultate shkencore origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar</b>	<b>21,6</b>
	S. Rendevski, I. Aliu and N. Mahmudi, Normalized integral Fourier transform amplitude for food quality determination by acoustic impulse response method, <i>Physica Macedonica</i> 62, (2016) p. 7-12	<b>3.6</b>
	Aliji, J. Velevska, M. Najdoski, Energy Efficiency with Electrochromic Prussian Blue Thin Films”, American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences, Vol 36 No 1. (2017), P-325-332	<b>3.6</b>
	Isak Aliji, Metodija Najdoski <sup>b</sup> , Julijana Velevska, A Simple Chemical Method for Deposition of Electrochromic Cobalt Hexacyanoferrate Thin Films, International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), Vol 40 No 1 (2018) , p.242-257	<b>3.6</b>
	I. Ali . S. Rendevski and N. Mahmudi, <i>The Nondestructive method of acoustic impulse response in characterizing tomatoes firmness coefficient during storage</i> , Vol. III, Nr.2, 2015 Fq.85-89	<b>3.6</b>
	Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski, Atanas Tanuševski, Электрохромни филмови приготвени со хемиска депозиција и модулација на сончевата светлина-RAD Conference Proceedings, vol. 3, pp. 1–4, 2018, ISSN 2466-4626 (online)   doi: 10.21175/RadProc.2018.00 <a href="http://www.rad-proceedings.org">www.rad-proceedings.org</a>	<b>3.6</b>
	Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski, Atanas Tanuševski, Chemically deposited electrochromic films and solar light modulation, rad-journal.org Vol. 3  Issue 2  pp. 138–142, 2018 ( <a href="https://www.rad-journal.org/paper.php?id=115">https://www.rad-journal.org/paper.php?id=115</a> )	<b>3.6</b>
<b>Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave</b>	<b>5</b>	

<b>II.4</b>	<b>ndërkombëtare</b>	
	I.Aliu, S. Rendevki, N. Mahmudi, R. Popeski-Dimovski, <i>Nondestructive acoustic impulse response method for firmness characterization of tomato during storage</i> , Takimi i Nëntë vjetor i Institutit Alb-Shkenca i mbajtur në Prishtinë prej 29-31 Gusht 2014. botuar në Aktet	1
	I.Aliu, S. Rendevki, N. Mahmudi, R. Popeski-Dimovski, <i>Postharvest tomato quality monitoring by nondestructive physical methods of tristimulus colorimetry and acoustic impulse response</i> , International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2015, Ohrid, Macedonia, from October 7 - 9	1
	S. Rendevski, I. Aliu and N. Mahmudi, Normalized integral Fourier transform amplitude for food quality determination by acoustic impulse response method, Conference of the society of Physicists of Macedonia September 22-25 , 2016 Ohrid, Republic of Macedonia	1
	Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski ,. Two new methods for deposition of electrochromic thin hexacyanoferrate films ,. 2 <sup>nd</sup> International Conference of natural sciences and Mathematics. 22-23. June 2018. Tetova	1
	Isak Aliji, Julijana Velevska, Metodija Najdoski, Atanas Tanuševski, Chemically Deposited Electrochromic Films And Solar Light Modulation, 3 <sup>rd</sup> International Conference of natural sciences and Mathematics. 15-17. Maj 2019. Tetova	1
<b>II</b>	<b>Gjithsej (II.1-II-4):</b>	<b>26.6</b>

### III. VEPRIMTARI PROFESIONALE-APLIKATIVE

<b>Nr. rendor</b>	<b>Emri i aktivitetit:</b>	<b>Pikët</b>
<b>III.1</b>	<b>Libra nga fusha profesionale</b>	
	/	
<b>III.2</b>	CES ACADEMY, MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE-BUREAU FOR DEVELOPMENT OF EDUCATIONR.2019	1
	Aplikimi i metodave dhe teknikave interactive –për mësimin në arsimin e mesëm” 10.09.2016	1
	Organization for Security and Co-operation in Europe , Mission in Skopje for participation to School Mediation 14 November 2015	1
	CERTIFICATE OF ATTENDANCY TRANSITION YEAR PROGRAMME, During the period 2004-2006, This project conducted by the OSCE and financed by the Duch Government aimed to promote the access to higher education of Albanian students participating the TYP	1
	CERTIFICATE OF ACHIEVMENT PROMOTING SOLIDARITY: School Conectivity in Southeastern Europe and the United States, February 2002-June 2005.	1
	Fondacioni QENDRA INFORMATIKE-Gostivar, Projektit për modernizimin e arsimit të programit: Teknologjitë e informatikës dhe komunikimit. Tema: Shkathësitë elementare të IT-së , Moduli : INTERNET, 21.02.2007-Gostivar	1
	Aplikimi i softverit edukativ EDUBUNTU në mësimdhënie”. Sipas programit të Byrosë për Zhvillim të Arsimit, të mbështetur nga Ministria për Arsim dhe Shkencë dhe Ministria për Shoqëri Informatike, Maj, 2009-Shkup	1
”Со читање и пишување до критичко мислење“ во рамките на проектот: Креативна настава и учење, 2005 –Скопје, Фондација Институт Отворено Општество Македонија	1	
<b>III</b>	<b>Gjithsej (III.1-III.2):</b>	<b>8</b>

#### IV. VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË

<b>Nr. rendor</b>	<b>Emri i aktivitetit:</b>	<b>Pikët</b>
IV.1	Udhëheqës (bartës ) i programit studimore Radiologji	2
IV.2	Kryetar i komisionit per provim shteterore 4- vite	2
IV.3	Recensent i Ministrise së arsimit lidhur me konkursin per laborator nga nanofilmat	2
IV	<b>Gjithsej (IV.1-IV.3):</b>	<b>6</b>

<b>REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJEN NË THIRRJE</b>	<b>Pikët</b>
VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE	80.5
VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE	26.6
VEPRIMTARIA PROFESIONALE-APLIKATIVE	8
VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJERË	6
<b>Gjithsej</b>	<b>121.1</b>

Tetovë, 20. 06. 2022

#### ANËTARËT E KOMISIONIT RECENSUES:

1. Prof. dr. Neset Izairi, profesor inordinar - kryetar
2. Prof. dr. Bashkim Ziberi, profesor ordinar - anëtar
3. Prof. dr. Fadil Ajredini, profesor inordinar – anëtar

**DREJTUAR:**  
**KËSHILLIT MËSIMOR–SHKENCOR**  
**TËFAKULTETIT**  
**TË SHKENCAVE MATEMATIKE - NATYRORE,**  
**NË UNIVERSITETIN E TETOVËS**

**R E F E R A T**

Për zgjedhje në thirje të titulluar **Docent**, në fushën shkencore Botanikë (10202) sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit, në programin studimor të **Biologjisë**, të **Fakultetit të Shkencave Matematike- Natyrore**, të **Universitetit të Tetovës**.

Në bazë të nenit 182 dhe nenit 173., të Ligjit për Arsim të Lartë (Gazeta Zyrtare e RM-së. nr. 82/2018), Rregullores për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirje mësimore–shkencore, shkencore, mësimore – profesionale dhe të bashkëpunëtorëve në Universitetin e Tetovës, duke u bazuar në Konkursin publik për zgjedhjen – rizgjedhjene mësimdhënësve në të gjitha thirjet mësimore – shkencore, thirje e titulluar në Universitetin e Tetovës, të datës 04.05.2022 dhe në bazë të vendimit nr. 15-608/1, të datës 27.05.2022, të Këshillit Mësimor Skencor të Fakultetit të Shkencave Matematike- Natyrore, formohet Komisioni recensues i propozuar nga Programi studimor i Biologjisë, për lëndët mësimore në fushën shkencore Botanikë (10202) sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit, në këtë përbërje:

Komisioni recensues në përbërje:

1. **Prof. Dr. Agim Haziri, profesor ordinar**, në Fakultetin e Shkencave Matematike- Natyrore, Programistudimor i Biologjisë, Universiteti i Tetovës -kryetar
2. **Prof. Dr. Mije Reçi, profesorinordinar**, në Fakultetin e Shkencave Matematike- Natyrore, Programistudimor i Biologjisë, Universiteti i Tetovës -anëtar
3. **Prof. Dr. Emri Murati, profesorinordinar**, në Fakultetin e Bujqësisë dhe Bioteknologjisë, Universiteti i Tetovës –anëtar

Pas shqyrtimit të dokumentacionit të pranuar, Komisioni ka nderin që në vijim të paraqes deri te Këshilli i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore këtë:

## RAPORT RECENSUES

Në konkursin publik të shpallur në shtypin ditorë „Koha" dhe „Слободен Печат" të datës 04.05.2022 dhe në web faqen [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk) të Universitetit të Tetovës, të datës 04.05.2022, për zgjedhjene një mësimdhënësi në thirje të titulluar **Docent**, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor i Biologjisë, në fushën shkencore Botanikë (10202), sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit, është paraqitur si kandidat i vetëm **Dr. Sc. Nasuf Abdii**, mësimdhënës aktual në lëndët e lartpërmendura, në Fakultetin e Shkencave Matematiko-Natyrore, Programi studimor i Biologjisë, Universiteti i Tetovës.

Dokumentacionin e kompletuar, të paraparë sipas konkursit, kandidati e ka dorëzuar më 04.05.2022.

Komisioni recensues, pas shqyrtimit të dokumentacionit të kandidatit, lëshon këtë:

## R A P O R T

Kandidati **Dr. Sc. Nasuf Abdii**, u lind më 17.01.1964 në f. Strimnicë- Zhelinë, Republika e Maqedonisë së Veriut.

### Përgatitja arsimore:

- 2017 – **Doktor i shkencave të biologjisë - botanikës**, Departamenti i Biologjisë, FSHN, Universiteti i Tiranës.  
Teza e doktoratës: *Flora dhe bimësia e Malit Sharr*.
- 2007 – **Magjistër i shkencave të biologjisë - botanikës**, Departamenti i Biologjisë, FSHN, Universiteti i Tiranës.  
Teza e magistraturës: *Diversiteti bimordhevlrat e tij në zonën e Malit të Thatë Tetovë-Maqedoni*.  
Nota mesatare e studimeve: 9, 50.
- 2003 – **Profesor i Biologjisë**, Departamenti i Biologjisë, F.SH.M.N, Universiteti i Tetovës.  
Tema e diplomës: *Përcaktimi i kualitetit të ujve për pije në rrejetin e ujës jellësit f. Strimnicë*.

Nota mesatare e studimeve: 8, 23.

- 1986- **Profesori Bio- Kimisë**, Biologji- Kimi, Akademiapedagogjike, Shkup.

Tema e diplomës: *Sistemi i qarrkullimit të gjakut.*

### **Përvojat profesionale:**

- 2012 – angazhohet asistent në lëndët, „*Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta*”, „*Botanika farmaceutike*”, „*Ekologjia e përgjithshme*” Programi i studimitori Biologjisë, FSHMN, Universiteti i Tetovës.
- 2013 – angazhohet asistent në lëndët, „*Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta*”, „*Sistematika e bimëve 2*” Programi i studimitori Biologjisë, FSHMN, Universiteti i Tetovës.
- 2013 – angazhohet asistent në lëndët, „*Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta*” dhe „*Botanika farmaceutike*”, Programi i studimitori Biologjisë, FSHMN, Universiteti i Shtetërori i Tetovës.
- 2014 – angazhohet asistent për lëndët mësimore: „*Sistematika e bimëve 2*”, „*Parruazorët*”, „*Tipologjia e shtazëve*”, në kuadër të Programit të studimitori të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2014 – angazhohet asistent për lëndët mësimore: „*Botanika 2*”, në kuadër të Programit të studimitori të **ekologjisë**, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2015 – angazhohet asistent për lëndët mësimore: „*Botanika 2*” në kuadër të Programit të studimitori të **ekologjisë**, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2015 – angazhohet asistent për lëndët mësimore: „*Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta*”, „*Sistematika dhe filogjenia e bimëve të ulëta*” në kuadër të Programit të studimitori të **ekologjisë**, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2016 – angazhohet asistent për lëndët mësimore: „*Ekofiziologjia e shtazëve*”, në kuadër të Programit të studimitori të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2016 – angazhohet asistent për lëndët mësimore: „*Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta*”, „*Sistematika dhe filogjenia e bimëve të ulëta*”, në kuadër të Programit të studimitori të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.



- 2017- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta**”, „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të ulëta**”, në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2017- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Botanika**”, në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2018- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta**”, „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të ulëta**”, në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2018- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Botanika**”, „**Fiziologjia e bimëve**” në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2019- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta**”, „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të ulëta**”, në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2019- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Botanika**”, „**Fiziologjia e bimëve**” në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2020- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta**”, „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të ulëta**”, në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2021- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Botanika**”, „**Fiziologjia e bimëve**” në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.
- 2021- angazhohetasistentpërlëndëtmësimore: „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të larta**”, „**Sistematika dhe filogjenia e bimëve të ulëta**”, në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.

- 2022- angazhohet asistent për lëndë të mësimore: „*Botanika*”, „*Fiziologjia e bimëve*” në kuadër të Programit studimor të Biologjisë, të Fakultetit të Shkencave Matematiko-Natyrore, të Universitetit Shtetëror të Tetovës.

**Lëndët e ligjërit në ciklin e parëtudimeve:**

- *Biodiversiteti, Ekologji- Shkup(2014)*
- *Ekologjia e bimëve, Ekologji- Shkup (2014)*
- *Fitocenologji me vegjetacion të Maqedonisë, programimësimor- Ekologji- Strugë(2014)*
- *Shkenca e tëushqyerit, Biologji- Tetovë (2015)*
- *Shkenca e tëushqyerit, Biologji- Tetovë (2016)*
- *Shkenca e tëushqyerit, Biologji- Tetovë (2017)*
- *Shkenca e tëushqyerit, Biologji- Tetovë (2018)*
- *Shkenca e tëushqyerit, Biologji- Tetovë (2019)*
- *Shkenca e tëushqyerit, Biologji- Tetovë (2020)*
- *Shkenca e tëushqyerit, Biologji- Tetovë (2021)*
- *Biologjia e ujrave, Biologji- Tetovë(2018)*
- *Biologjia e ujrave, Biologji- Tetovë(2019)*
- *Biologjia e ujrave, Biologji- Tetovë(2020)*
- *Biologjia e ujrave, Biologji- Tetovë(2021)*
- *Flora dhe fauna e Maqedonisë, Pedagogji- Tetovë (2016)*
- *Flora dhe fauna e Maqedonisë, Pedagogji- Tetovë (2017)*
- *Flora dhe fauna e Maqedonisë, Pedagogji- Tetovë (2018)*
- *Flora dhe fauna e Maqedonisë, Pedagogji- Tetovë (2019)*
- *Flora dhe fauna e Maqedonisë, Pedagogji- Tetovë (2020)*
- *Flora dhe fauna e Maqedonisë, Pedagogji- Tetovë (2021)*
- *Shkenca e tëushqyerit, Biologji- Tetovë (2021)*
- *Biologjia e ujrave, Biologji- Tetovë(2021)*
- *Flora dhe fauna e Maqedonisë, Pedagogji- Tetovë (2022)*
- *Biologjia e diatomeve (Algatsilicate) (2022)*

**Lista e punimevetëpublikuara:**

- 1. NasufAbdii, MuratXhulaj (2018):,,PRELIMINARY DATA FOR THE SHARR MOUNTAIN FLORA- MACEDONIA” (,,TË DHËNA PËR FLOREN, HABITATET DHE VLERAT E SAJ NË MASIVIN E MALIT TË SHARRIT-MAQEDONI”**
- 2. NasufAbdii, Murat Xhulaj (2015):,,SPECIES MONOCOTYLEDONS (MONOCOTILEDONAE), ON FLORA MOUNTAIN SHARR”(,,SpecietmonocotyledonaenëFlorën e MalitSharr”)**  
INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS (ICE2016)  
Held in TIRANA, ALBANIA, June 3-6, 2016
- 3. NasufAbdii, AgimHaziri (2018): Species of *Orchidaceae*family in the massif of Sharri **Mountain (Macedonian part), ACBE, September, 2018, University of Pristina, Republic of Kosovo.****
- 4. AgimHaziri, NasufAbdii (2019): Genus *Achillea* L. (*Asteraceae*) in Republic of North **Macedonia. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT. Vol. 4. No. 7-8, 2019, pp. 27-29. UDC 582.26/.27 (497.7:282), 582.32 (497.7:282) Original scientific paper ISSN: 2545-4072.****
- 5. AgimHaziri, NasufAbdii (2017): Mosses and algae in upstream of the Vardar River. 1<sup>st</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM 2017). University of Tetovo, Tetovo, Macedonia. 16-17 June 2017.**
- 6.NasufAbdii, AgimHaziri (2017): Spread of lichens in the Tetovo city. 1<sup>st</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM 2017). University of Tetovo, Tetovo, Macedonia. 16-17 June 2017.**

**PjesëmarrjanëKonferencashkencore:**

- 1.,,TëdhënapërFlorën e MalitSharr”**

International Congres on Applied Biological Sciences

State University of Tetova

16- 20 September, 2015 / Skopje, Macedonia

2. „**SPECIET ENDEMIKE, RELIKTE DHE TË REZIKUARA NË MALIN SHARR**”

KONFERENCA KOMBËTARE E SHKENCAVE TË APLIKUARA, 21. Nëntor 2015

Universiteti I Tiranës, Fakulteti i ShkencavetëNatyrës

3. „**Speciet monocotyledona në Florën e Malit Sharr**”

INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS (ICE2016)

Held in TIRANA, ALBANIA, June 3-6, 2016

4. „**Bimëtmjekësore në Florën e Malit Sharr**”

12<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, held in the Kopaonik Mt., 16 to 19<sup>th</sup> June 2016.

5. Kongresi Shkencor Ndërkombëtarë: **International Congress on Natural, Health Sciences and Technology**, May, 2019. University of Tetova. Republic of North Macedonia.

6. Konferenca Shkencore Ndërkombëtare: **3<sup>rd</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics**, 15 – 17 May, 2019, Universiteti of Tetova, Republic of North Macedonia.

7. Konferenca Shkencore Ndërkombëtare: **1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM' 2017)**, 25 – 26 June 2017, Tetovo, Macedonia.

8. Konferenca Shkencore Ndërkombëtare: **Second International Conference on Biotechnology in Agriculture**, at Agricultural University of Tirana, 18 – 19 April 2017, Albania, etj.

**RAPORTI PËR VLERËSIMIN E KANDIDATIT SIPAS KRITEREVE  
PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE MËSIMORE - SHKENCORE,  
SHKENCORE DHE MËSIMORE – PROFESIONALE**

Duke u bazuar në kriteret për vlerësimin e veprimtarisë mësimore - shkencore, shkencore dhe mësimore – profesionale, kandidati **Dr. Sc. Nasuf Abdii**, ka arritur gjithsej **156.52 pikë** dhe atë nga veprimtaria arsimore **52,12**, nga veprimtaria kërkimore – shkencore **44.4** dhe nga Abstrakt i botuar në Libër të abstrakteve **60**. Të dhënat e kompletuara rreth raportit për vlerësimin e kandidatit, sipas kriterëve të mësipërme, janë prezantuar në shtojcën në vijim.

<b>REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE</b>	<b>Pikët</b>
<b>VEPRIMTARIA ARSIMORE</b>	<b>52.12</b>
<b>VEPRIMTARIA KËRKIMORE - SHKENCORE</b>	<b>44.4</b>
<b>Abstrakt i botuar në Libër të abstrakteve</b>	<b>60</b>
<b>Gjithsej</b>	<b>156.52</b>

## **P Ë R F U N D I M**

Mbështetur në përgatitjen profesionale, përvojën mësimore-shkencore dhe në numrin e pikëve të siguruar, sipas kriterëve për vlerësimin e veprimtarisë mësimore - shkencore, shkencore dhe mësimore – profesionale, si dhe veprimtarisë me interes më të gjërë të kandidatit, Komisioni i Recensuesnjëzëri i propozon Këshillit Mësimor – Shkencor, të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore dhe Këshillit të Rektoratit të Universitetit të Tetovës, që kandidatin **Dr. Sc. Nasuf Abdii**, ta zgjedh në thirrje të titulluar **Docent**, në fushën shkencore Botanikë (10202), sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit, në kuadër të Programit studimor të **Biologjisë**, të Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore, të Universitetit të Tetovës.

Tetovë, Qershor 2022 **Komisioni Recensues:**

**Prof. Dr. Agim Haziri**, profesor ordinar, kryetar

\_\_\_\_\_  
**Prof. Dr. Mije Reçi**, profesorinordinar, anëtar

## SHTOJCA

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

Kandidati: Nasuf Abdii

Institucioni: Universiteti i Tetovës, Fakulteti i Shkencave Matematike - Natyrore,  
Programi studimor - Biologji

Fusha shkencore: Biologji – Botanikë

#### VEPRIMTARIA ARSIMORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
<b>1.</b>	<b>Mbajtja e ligjëratavenëcikli në parëtudimeve</b>	
	1.1 Shkenca e të ushqyerit (Viti i II/2015-2021) $(2 \times 15 \times 0.04 \times 7 = 8,4)$	<b>8,4</b>
	1.2 Flora dhe fauna Maqedonisë (Viti i II/2016-2022) $(2 \times 15 \times 0.04 \times 7 = 7,2)$	<b>8,4</b>
	1.3 Biologjia e ujrave (Viti i II/2018-2021) $(2 \times 15 \times 0.04 \times 4 = 4,8)$	<b>4,8</b>
	1.4 Sistematika e bimëve të larta (Biologji, Ekologji-Shkup) $(3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 1,8)$	<b>1,8</b>
	1.5 Ekologjia e bimëve (Ekologji-Shkup) $(3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8)$	<b>3,6</b>
	1.6 Fitocenologji me vegjetacion (Ekologji-Strugë) $(3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8)$	<b>1,8</b>
	1.7 Biodiversiteti, Ekologji- Shkup (2014) $(3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8)$	<b>1,8</b>
	1.8 Biologjia e diatomeve $(3 \times 15 \times 0.04 \times 1 = 1,8)$	<b>1,8</b>
	<b>Gjithsej=</b>	<b>32,4</b>
<b>2.</b>	<b>Mbajtja e ushtrimeve në ciklin e parë të studimeve</b>	
	2.1 Sistematikadhefilogjenia e bimëve të larta $(8 \times 3 \times 0.03 \times 10 \text{ vjet} = 7,2)$	<b>7,2</b>
	2.2 Botanikafarmaceutike $(8 \times 3 \times 0.03 \times 2) = 1,44$	<b>1,44</b>

	2.3 Sistematika e bimëvetëulëtadhetëlarta(8x3x0.03x2) = 1,44	<b>1.44</b>
	2.4 Ekologjia e përgjithshme (8x3x0.03x1)= 0.72	<b>0.72</b>
	2.5 Sistematika e bimëve 2 (8x3x0.03x2)=1.44	<b>1.44</b>
	2.6 Botanika 2 (8x3x0.03x2)=1.44	<b>1.44</b>
	2.7 Sistematika e bimëvetëulëta(8x3x0.03x5) =0.72	<b>0.72</b>
	2.8 Fiziologjia e bimëve (8x3x0,03x4=2.88	<b>2.88</b>
	2.9 Parruazorët (8x3x0,03x1=1.72	<b>1.72</b>
	2.10 Tipologjia e shtazëve (8x3x0,03x1=0.72	<b>0.72</b>
	<b>Gjithsej=</b>	<b>52,12</b>

## VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

Nr. rendor	Emri i aktivitetit:	Pikët
1.	<b>Punime me rezultateshkencoreorigjinale, tëpublikuaranërevista referente shkencore-profesionale, mekëshillredaktuesndërkombëtar.</b>	
	<b>7. 2.1 NasufAbdii, Murat Xhulaj (2015): „Preliminary date for the Sharr Mountain flora (Macedonian part)” Vol 6 No 3; 1121-1130 2347-6893</b>	5.4
	<b>8. 2.2 NasufAbdii, Murat Xhulaj (2016): Alpine and subalpine flora of Sharr Mountain- Macedonian.</b>	6.0
	<b>9. 2.3 NasufAbdii, Murat Xhulaj and AjtenRushiti (2016): 1. University of Tetova, Biology department, Macedonian, 2. University of Tirana, Biology Depatment, Albania Medicinal herbs in Sharr Mountains (Macedonian part) (2017) International Journal of Current Advanced Research ISSN: O: 2319-6505, ISSN: P: 2319-6475, Impact Factor: RJIF 5.24 Available Online at <a href="http://www.journalijcar.org">www.journalijcar.org</a> Volume 6; Issuse 2; February 2017; Page No. 1989-1998</b>	5.4
	<b>10. 2.4Nasuf Abdii, Murat Xhulaj (2015): „SPECIES MONOCOTYLEDONS (MONOCOTILEDONAE), ON FLORA MOUNTAIN SHARR”(„SpecietmonocotyledonaenëFlorën e MalitSharr”)</b>	5.4

	INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS (ICE2016) Held in TIRANA, ALBANIA, June 3-6, 2016	
	<b>11. 2.5 NasufAbdii, AgimHaziri (2018):</b> Species of <i>Orchidaceae</i> family in the massif of Sharri Mountain (Macedonian part), <b>ACBE, September, 2018, University of Pristina, Republic of Kosovo.</b>	<b>6.0</b>
	12. 2.6 AgimHaziri, NasufAbdii (2019): Genus <i>Achillea</i> L. ( <i>Asteraceae</i> ) in Republic of North Macedonia. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT. Vol. 4. No. 7-8, 2019, pp. 27-29. UDC 582.26/.27 (497.7:282), 582.32 (497.7:282) Original scientific paper ISSN: 2545-4072.	<b>5.4</b>
	2.7 AgimHaziri, NasufAbdii (2017): <b>Mosses and algae in upstream of the Vardar River.</b> Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 2, No. 3, 2017. UDC 582.26/.27 (497.7:282), 582.32 (497.7:282) Original scientific paper. ISSN: 2545-4072.	<b>5.4</b>
	2.8 NasufAbdii, AgimHaziri (2017): <b>Spread of lichens in the Tetovo city.</b> 1 <sup>st</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM 2017). University of Tetovo, Tetovo, Macedonia. 16-17 June 2017.	<b>5.4</b>
	Gjithsej	<b>44.4</b>
<b>2.</b>	<b>PjesëmarrjenëKonferencaShkencore</b>	
	3.1 Me prezantim oral (4x2=8.0)	<b>8.0</b>
	3.2Prezantim me poster (2x2=4.0)	<b>4.0</b>
	3.3 Abstrakt i botuar në Libër të abstrakteve (6x8=48)	<b>48</b>
	<b>Gjithsej</b>	<b>60</b>

<b>REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE</b>	<b>Pikët</b>
<b>VEPRIMTARIA ARSIMORE</b>	<b>52.12</b>
<b>VEPRIMTARIA KËRKIMORE - SHKENCORE</b>	<b>44.4</b>
<b>3.3PjesëmarrjenëKonferencaShkencore(6x8=48)</b>	<b>60</b>
<b>Gjithsej=</b>	<b>156.56</b>

Tetovë, Qershor 2022

**Komisioni Recensues:**

**Prof. Dr. Agim Haziri**, profesor ordinar, kryetar

**Prof. Dr. Mije Reçi**, profesor inordinar, anëtar



---

**Doc. Dr. Emri Murati**, profesor inordinar, anëtar

---

**DREJTUAR:**

**KËSHILLIT MËSIMOR-SHKENCOR TË FAKULTETIT  
TË SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE  
NË UNIVERSITETIN E TETOVËS**

**REFERAT**

**PËR ZGJEDHJEN E MËSIMDHËNËSIT NË THIRRJEN MËSIMORE-SHKENCORE  
DOCENT, PËR LËMITË SHKENCORE GJEOGRAFI SHOQËRORE, NË FAKULTETIN E  
SHKENCAVE MATEMATIKE-NATYRORE, NË UNIVERSITETIN E TETOVËS**

Në bazë të nenit 182 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, Statutit të Universitetit të Tetovës dhe nevojës për angazhimin e personave në thirrje të titulluara, shpallet Konkursin publik për zgjedhje të mësimdhënësve në thirrje të titulluara në njësitë e Universitetit të Tetovës, të datës 04.05.2022, shpalli konkurs në gazetat ditore “Koha”, “Слободен печат” dhe në web faqen e Universitetit të Tetovës [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk) si dhe në bazë të vendimit nr. 15-606/1 të datës 27.05.2022 të Këshillit Mësimor Shkencor në Fakultetin e Shkencave Matematike- Natyrore të Tetovës, formohet komisioni recensues për zgjedhjen e një mësimdhënësi në thirrjen mësimore-shkencore Docent për lëmine shkencore Gjeografi.

Komisioni recensues në përbërje:

1. **Dr. Resul Hamiti, prof. ordinar**, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor i Gjeografisë, Universiteti i Tetovës – **kryetar**
2. **Dr.Fauzi Skenderi, prof. ordinar**, në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor i Gjeografisë, Universiteti i Tetovës– **anëtar**.
3. **Dr. Merime Mustafi, prof. inordinar** në Fakultetin e Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor i Gjeografisë, Universiteti i Tetovës – **anëtar**.

Pas shqyrtimit të dokumentacionit të pranuar ka nderin që në vijim të paraqes deri te Këshilli i Fakultetit të Shkencave Matematike-Natyrore këtë:

## RAPORT RECENSUES

Në konkursin e shpallur në gazetën “Koha” dhe “Слободен Печат” me datë 04.05.2022 dhe webfaqen [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk) të Universitetit të Tetovës, për zgjedhje të mësimdhënësve në thirrje të titulluara **Docent** në lëmin **Gjeografi shoqërore** (10505 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmive shkencorë hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në Programin studimor Gjeografi, është paraqitur si kandidat i vetëm Dr. Sc. Rijan Izairi i punësuar në marrëdhënie pune me kontratë/afat të caktuar, me thirrjen akademike **Ass. Dr.sc.** në FSHMN të Universitetit të Tetovës.

### I. TË DHËNA BIOGRAFIKE DHE ZHVILLIMI PROFESIONAL

#### A. TË DHËNAT THEMELORE

**Dr.Sc. Rijan Izairi** është e lindur më 17.01.1972 në fshatin Pallaticë, komuna e Zhelinës. Shkollën fillore e ka kryer në f. Trbosh, në Shkollën fillore “Fan S. Noli” në vitin 1987, ndërsa Shkollën e mesme e ka kryer në Gjimnazin "Kiril Pejçinoviç" në Tetovë drejtimi Kimi - teknologji në vitin 1991.

Studimet deridiplomike i ka kryer në Universitetin e Tetovës, në Fakultetin Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor Gjeografi me notë mesatare 8.06, me datë 11.11.2000 ka mbrojtur temën e diplomës: **“KARAKTERISTIKAT DEMOGRAFIKE TË KOMUNËS SË ZHELINËS”** dhe ka fituar titullin **Profesor i diplomuar i Gjeografisë**.

Studimet pasdiplomike ka kryer në Universitetin “Sv. Kiril i Metodij”- Veliko Tërnovo R. e Bullgarisë, në Fakultetin e Historiko - Juridik, Programi studimor Gjeografi me notë mesatare 9.75, me datë 27.09.2007, ka mbrojtur temën e magjistraturës: **“БАЈКАХОТ ПО РАСПАЃАЊЕ НА ЖЕЛЕЗАТА ЗАБЕКА”**, dhe ka fituar titullin **Magjistër i Shkencave për Gjeopolitikë - Gjeografisë**.

Studimet e ciklit të tretë i ka kryer në Universitetin “Sv. Kirili Metodij”- Veliko Tërnovo R. e Bullgarisë, në Fakultetin e Historiko - Juridik, Programi studimor Gjeografi, me notë mesatare **9,67** me datë 11.04.2018 ka mbrojtur temën e doktoratës me titull: **“TERITORIAL PROBLEMS OF MODERN KOSOVO” GEOPOLITIKAL ASPEKT**, dhe ka fituar titullin **Doktor i shkencave të Gjeografisë**.

Nga Tetori i vitit 2007 deri në Qershor 2011 ka punuar si Ass.Mr në marrëdhënie pune me kontratë/ afat të caktuar në Universitetin e Tetovës, në Fakultetin Shkencave Matematike-Natyrore, Programi studimor Gjeografi. Nga Shtatori i vitit 2013 deri më 2018 ka punuar si Ass.Mr në marrëdhënie pune me kontratë/ afat të caktuar në Universitetin e Tetovës në Fakultetin Ekonomik, drejtimi Turizëm dhe nga Tetori i vitit 2020 dhe aktualisht vazhdon të punojë Ass.Dr.sc në Fakultetin Shkencave Matematike-Natyrore Programi studimor Gjeografi, në Universitetin e Tetovës në marrëdhënie pune me kontratë/ afat të caktuar.

## II. VEPRIMTARIA MËSIMORE-ARSIMORE

Në periudhën 2007-2022 **Dr.sc. Rijan Izairi**, ka mbajtur ligjërata nën mentorim dhe ushtrime në lëndët në ciklin e parë të studimeve:

Programi studimor **Gjeografi** (Fakulteti i shkencave matematiko-natyrore 2007-2011)

1. Demogjeografi,
2. Gjeoekologji,
3. Gjeografi agrare
4. Gjeografi politike
5. Gjeografi kulturore,
6. Biogjeografi,
7. Menaxhimi me resurset gjeografike dhe kulturore,
8. Metodika e mësimit të gjeografisë,
9. Metodika e Gjeografisë me hospitim

Programi studimor **Turizëm** (Fakulteti Ekonomik 2013-2018) ka mbajtur ligjërata nën mentorim dhe ushtrime në lëndët në ciklin e parë të studimeve:

1. Gjeografia turistike,
2. Format specifike në turizëm,
3. Turizmi rural dhe shëndetësor,
4. Menaxhimi hotelierik,
5. Planifikimi afarist në turizëm,
6. Gjeografia ekonomike,
7. Turizëm ndërkombëtarë,
8. Mjedisin hapsinor dhe turizmi,
9. Ekonomia dhe organizimi i turizmit,
10. Zhvillimi i qëndrueshëm në turizëm,
11. Destinacionet turistike.

Programi studimor **Gjeografi** (Fakulteti i shkencave matematiko-natyrore 2019- 2022) ka mbajtur ligjërata nën mentorim në ciklin e parë të studimeve:

1. Metodika e mësimit të gjeografisë,
2. Metodika e gjeografisë me hospitim,
3. Gjeografia industriale,
4. Gjeografia e Unionit Europian,
5. Bazat gjeografike të globalizmit,

**Dr.sc. Rijan Izairi**, në bazë të rregullores dhe procedurës për zgjedhjen në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), në veprimtarinë e mësimdhënies dhe atë arsimore ka grumbulluar gjithsej **155.1** pikë.

### III. VEPRIMTARIA SHKENCORE-HULUMTUESE

Krahas angazhimit në procesin mësimor, në vazhdimësi është marrë me realizimin e veprimtarisë hulumtuese shkencore. Veprimtaria shkencore-hulumtuese e kandidatit përbëhet nga artikuj shkencorë të botuar në revista shkencore ndërkombëtare, me pjesëmarrje në konferenca shkencore.

#### A. Artikuj shkencorë

1. **Rijan Izairi** “*Internacional managment of Kosovo crisis*”.30 godini katedra “Geografija” International Conference. 28-29 Noemvri 2014 “IVIS” Veliko Tarnovo. ISBN 978-954-2968-96-2.
2. **Rijan Izairi** “*Internacional problems of Rpublic of Kosovo*”.katedra “Geografija” International Conference. 22-24 Oktomber 2015 “Almanah” Veliko Tarnovo.
3. Rukije Ibraimi, **Rijan Izairi**, Zejnedije Ademi “*Заштита на природните и културните вредности во Југозападен регион на Република Северна Македонија во функција на развој на алтернативните форми на туризам*” Centrum, Vol. 16 ISSN 1857-9396, UDC3, 2021.
4. **Rijan.Izairi**, Rahim Imeri “Globalizmi –Proces botërorë” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geographica Nr.3 (2007). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2007
5. R. Imeri & **R Izairi** “Mbrotjta e mjedisitdhe turizmi” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geographica Nr.3 (2007). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2007
6. **Rijan Izairi** “Fillimi i rënies dhe rënia totale e Jugosllavisë - Kosova” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geographica Nr.4-5 (2008). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2008

#### Janë dërguar për botim dhe

7. **Rijan Izairi**, Rukije Ibraimi “ShTETI - Themelimi, Kufijt, Sovraniteti - ” Centrum, Vol. 17
8. **Rijan Izairi**, Rukije Ibraimi “THE MEANING OF THE DAYS OF THE WEEK” Në revistën e UT.

## **B. Tubime Shkencore**

### **C. Konferenca në kuadër të Shkollës së doktoratave**

1. **Rijan Izairi** “*Internacional managment of Kosovo crisis*”.30 godini katedra “Geografija” International Conference. 28-29 Noemvri 2014 “IVIS” Veliko Tarnovo. ISBN 978-954-2968-96-2.
2. **Rijan Izairi** “*Internacional problems of Rpublic of Kosovo*”.katedra “Geografija” International Conference. 22-24 Oktomber 2015 “Almanah” Veliko Tarnovo.

## **Ç. Libra të botuar**

### **D. Ka botuar dispensat:**

1. Rijan Izairi " Globalizmi" (Dispens për studentët e Gjeografisë UT, 2020).
2. Rijan Izairi „ Gjeografia kulturore“ (Dispens për studentët e Gjeografisë UT, 2010).
3. Rijan Izairi "Gjeografia - përshkollat e mesme profesionale" (Dispens për nxënësit në shkollën e mesme SH.M.K. „Gjoce Stojçeski“ 2003).

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

Në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurën për zgjedhje në thirrjet mësimore shkencore, shkencore, mësimore-profesionale dhe të profesorit të në marrëdhënie pune me kontratë/ afat të caktuar në Universitetin e Tetovës (Buletini i universitetit), kandidati Dr.Sc. Rijan Izairi ka realizuar gjithsej **26.0** pikë nga veprimtaria kërkimore-shkencore.

## **IV. VEPRIMTARIA NGA INTERESI MË I GJËRË**

- Pjesëmarrëse në aktivitetet: Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës, FSHE Turizëm 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19.
- Pjesëmarrëse në aktivitetet: Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës, FSHMN, 2021/2022
- Pjesëmarrëse në aktivitetet: Punëtorja FShMN, Gjeografi, 19 Maj 2022

Në përputhje me Rregulloren dhe procedurën për zgjedhjen në thirrjet mësimore shkencore, shkencore, mësimore - profesionale dhe bashkëpunëtor në Universitetin e Tetovës

(Buletini i universitetit), kandidati Dr.sc. Rijan Izairi ka realizuar gjithsej **7.00** pikë nga veprimtaria me interes më të gjerë.

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

Në shtojcë e bashkangjesim formularin për raportin e zgjedhjes në thirrjen mësimore shkencore. Kandidati Dr.sc. Rijan Izairi ka gjithsej **155.1** pikë, edhe atë për: veprimtarinë mësimore-arsimore **122.1** pikë, veprimtarinë kërkimore-shkencore **26** pikë dhe veprimtaritë me interes të gjerë **7.00** pikë.

REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE	Pikët
<i>VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE</i>	<b>122.1</b>
<i>VEPRIMTARIA KËRKIMORE – SHKENCORE</i>	<b>26.00</b>
<i>VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË</i>	<b>7.00</b>
<b>GJITHSEJ</b>	<b>155.1</b>

## PËRFUNDIMI DHE PROPOZIMI

Në bazë të pasqyrës së prezantuar më lartë të aktiviteteve në veprimtarinë mësimore, arsimore, shkencore-hulumtuese, profesionale-aplikative dhe veprimtarive me interes më të gjerë, Komisioni konstaton se kandidati Dr.sc. Rijan Izairi në përputhje me Rregulloren për kriteret dhe procedurë për zgjedhje në thirrjet mësimore-shkencore, shkencore, mësimore profesionale në Universitetin e Tetovës (Buletini i Universitetit), ka tubuar gjithsej **155.1** pikë që duhet të realizohen për zgjedhjen në thirrjen mësimore-shkencore **Docent**.

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 që kandidati Dr.sc. Rijan Izairi të zgjidhet në thirrjen mësimore-shkencore, **Docent**, në shkencat e **Gjeografi shoqërore** (10505 nga klasifikimi i sferave, fushave dhe lëmenjve shkencorë hulumtues sipas Klasifikimit Ndërkombëtar të Fraskatit) në Programin studimor Gjeografi.

## **KOMISIONI RECENSUES**

**1. Dr. Resul Hamiti, prof. ordinar, kryetar**

---

**2. Dr. Fauzi Skenderi, prof. ordinar, antar**

---

**3. Dr. Merime Mustafi, prof. inordinar, antar**

---

**Tetovë,**

**Qershor, 2022**



## SHTOJCA

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

**Kandidati: Rijan Izaire**

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

**Fusha shkencore: Gjeografi shoqërore**

**Programi studimor: Gjeografi**

### I- VEPRIMTARIA ARSIMORE

<b>Nr. Ren .</b>	<b>Emri i aktivitetit:</b>		<b>Pikët</b>
<b>1.</b>	<b>Mbajtja e ligjëratave në ciklin e parë të studimeve, Gjeografi. 2007-2011</b>		
	1.1. Gjeografi politike	(3x15x0.04x4 vjet = 7.2	7.2
	1.2. Biogjeografi	(2x15x0.04x1 vjet =1.2 )	1.2
<b>2.</b>	<b>Mbajtja e ushtrimeve në ciklin e parë të studimeve, Gjeografi. 2007-2011</b>		
	2.1. Gjeoekologji	(2x15x0.03x2 vjet =1.8 )	1.8
	2.2. Gjeografi politike	(2x15x0.03x4 vjet = 3.6 )	3.6
	2.3. Gjeografi kulturore	(2x15x0.03x3 vjet =2.7)	2.7
	2.4. Menaxhimi me resurset gjeografike dhe kulturore	(2x15x0.03x1 vjet =1.8 )	1.8
	2.5. Gjeografi agrare	(2x15x0.03x1vjet =0.9)	0.9
	2.6. Demogjeografi	(2x15x0.03x2 vjet =1.8 )	1.8
	2.7. Biogjeografi	(1x15x0.03x1 vjet =0.45 )	0.45
	2.8. Aspektet gjeografike të mjedisit	(2x15x0.03x2 vjet =1.8 )	1.8
	2.9. Metodika e mësimit të gjeografisë	(2x15x0.03x3 vjet =2.7 )	2.7
	2.10. Metodika e gjeografisë me	(4x15x0.03x2 vjet =3.6 )	3.6

	hospitim		
	<b>Gjithsej</b>		<b>29.55</b>
<b>3</b>	<b>Programi studimor Turizëm ushtrime (Fakulteti Ekonomik) 2013-2018</b>		
	3.1. Gjeografia Turistike	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 4 \text{ vjet} = 3.6)$	3.6
	3.2. Format specifike në turizëm	$2 \times 15 \times 0.03 \times 1 = 0.9$	0.9
	3.3. Turizmi rural dhe shëndetësor	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 2 \text{ vjet} = 1.8)$	1.8
	3.4. Menaxhimi hotelarik	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 1 = 0.9)$	0.9
	3.5. Planifikimi afarist në turizëm	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 2 \text{ vjet} = 1.8)$	1.8
	3.6. Gjeografia ekonomike	$(1 \times 15 \times 0.03 \times 2 = 0.9)$	0.9
	3.7. Mjedisi hapsinor dhe turizmi	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 2 \text{ vjet} = 1.8)$	1.8
	3.8. Ekonomia dhe organizimi i turizmit	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 1 = 0.9)$	0.9
	3.9. Zhvillimi i qëndrueshëm i turizmit	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 2 \text{ vjet} = 1.8)$	1.8
	3.10. Destinacionet turistike	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 1 \text{ vjet} = 1.8)$	0.9
	3.11. Menaxhimi restorantor	$(1 \times 15 \times 0.03 \times 1 \text{ vjet} = 0.9)$	0.45
	3.12. Turizmi ndërkombëtar	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 2 \text{ vjet} = 1.8)$	1.8
	3.13. Politika e zhvillimit të turizmit	$(2 \times 15 \times 0.03 \times 1 \text{ vjet} = 0.9)$	0.9
	<b>Gjithsej</b>		<b>18.45</b>
<b>4</b>	<b>Mbajtja e ligjeratave në ciklin e parë të studimeve në Gjeografi 2020 – 2022</b>		
	4.1. Metodika e mësimit të gjeografisë.	$3 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 3.6$	3.6
	4.2. Metodika e gjeografisë me hospitim.	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$	2.4
	4.3. Gjeografia industriale	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$	2.4
	4.4. Bazat gjeografike të globalizmit	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$	2.4
	4.5. Gjeografia e Unionit European	$2 \times 15 \times 0.04 \times 2 = 2.4$	2.4
<b>5</b>	<b>Mbajtja e ushtrimeve në ciklin e parë të studimeve në Gjeografi 2020 – 2022</b>		
	5.1. Metodika e mësimit të gjeografisë	$2 \times 15 \times 0.03 \times 2 = 1.8$	1.8
	5.2. Metodika e gjeografisë me	$4 \times 15 \times 0.03 \times 2 = 3.6$	3.6

	hospitim.		
	<b>Gjithsej</b>		<b>18.6</b>
<b>6</b>	<b>Konsultime me studentët në të gjitha lëndët</b>		
	6.1. konsultime në të gjitha lëndët	625x0.002x11= 13.5	13.5
<b>7</b>	<b>Përgatitja e lëndës së re (ligjërata dhe ushtrime</b>		
	7.1. Ligjërata	4x1.0=4	4
<b>8</b>	<b>Skripta për përdorim intern</b>		
	8.1. Globalizmi	1x4=4	4
	8.2. Gjeografia kulturore	1x4=4	4
	Gjithsej		<b>25.5</b>
	<b>Gjithsej</b>		<b>122.1</b>

## II. VEPRIMTARIA KËRKIMORE-SHKENCORE

<b>II.1</b>	<b>Pjesëmarrës në projekt shkencor nacionale:</b>	
<b>II.2</b>	<b>Punime shkencore me rezultate origjinale, të publikuara në revistë referente shkencore/profesionale me bord redaktues ndërkombëtar</b>	
<b>1</b>	<b>Rijan. Izairi</b> (2014) “ <i>Internacional managment of Kosovo crisis</i> ”. 30 godini katedra “Geografija” International Conference. 28-29 Noemvri 2014 “IVIS” Veliko Tarnovo. ISBN 978-954-2968-96-2.	5
<b>2</b>	<b>Rijan Izairi</b> (2015) “ <i>Internacional problems of Rpublic of Kosovo</i> ”. katedra “Geografija” International Conference. 23-24 Oktomvri 2015 “Almanah” Veliko Tarnovo.	5
<b>3</b>	Rukije Ibraimi, <b>Rijan Izairi</b> , Zejnedie Ademi “Mbrotjtja e vlerave natyrore dhe kulturore në rajonin jug-perëndimorë të Republikës së Maqedonisë së Veriut në funksion të zhvillimit të formave alternative të turizmit” Centrum 16/2021. ISSN: 1857-8640. Skopje.	3

4	<b>Rijan Izairi</b> & R. Imeri (2007) “Globalizmi –Proces botërorë” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geographica Nr.3 (2007). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2007	3
5	R. Imeri & <b>Rijan Izairi</b> (2007) “Mbrojtja e mjedisit dhe turizmi” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geographica Nr.3 (2007). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2007	3
6	<b>Rijan Izairi</b> (2008) “Fillimi i rënies dhe rënia totale e Jugosllavisë - Kosova” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geographica Nr.4-5 (2008). Logos-5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2008	3
<b>II.3</b>	<b>Abstrakte të publikuar në librin e përmbledhjeve të konferencave ndërkombëtare</b>	
1	<b>Rijan Izairi</b> (2015) “ <i>Internacional problems of Rpublic of Kosovo</i> ”. katedra “Geografija” International Conference. 23-24 Oktomvri 2015 “Almanah” Veliko Tarnovo.	1
2	Rukije Ibraimi, <b>Rijan Izairi</b> , Zejnedie Ademi “Mbrojtja e vlerave natyrore dhe kulturore në rajonin jug-perëndimorë të Republikës së Maqedonisë së Veriut në funksion të zhvillimit të formave alternative të turizmit” Centrum 16/2021. ISSN: 1857-8640. Skopje.	1
3	Rukije Ibraimi, Merime Mustafi, <b>Rijan Izairi</b> “ <i>Receptive capaties and tourist frecuency of the south-west region of the Republic of North Macedonia</i> ”, University of Tetova, 4 - Internacional congress on natural, health sciences and tehnology, 18-19 May 2022, Tetova.	1
4	<b>Rijan Izairi</b> , Rukije Ibraimi, “The meaning of the days of the week”, University of Tetova, Internacional congress on natural, health sciences and tehnology, 18-19 May 2022, Tetova.	1
	<b>Gjithsej</b>	<b>26</b>

**VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË**

<b>Nr. rendor</b>	<b>Emri i aktivitetit:</b>	<b>Pikët</b>
<b>1.</b>	Pjesëmarrëse në aktivitetet: Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës, FSHE drejtimi Turizëm, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19 (5x1=5)	<b>5</b>
<b>2</b>	Pjesëmarrëse në aktivitetet: Ditët e hapura të Universitetit të Tetovës, FSHMN, 2021/2022	<b>1</b>
	Pjesëmarrëse në aktivitetet: Punëtorja FShMN, Gjeografi, 19 Maj 2022	<b>1</b>
	<b>Gjithsej</b>	<b>7</b>

<b>REFERENCAT PROFESIONALE TË KANDIDATIT PËR ZGJEDHJE NË THIRRJE</b>	<b>Pikët</b>
<b><i>VEPRIMTARIA MËSIMORE - ARSIMORE</i></b>	<b>122.1</b>
<b><i>VEPRIMTARIA KËRKIMORE – SHKENCORE</i></b>	<b>26.00</b>
<b><i>VEPRIMTARITË ME INTERES MË TË GJËRË</i></b>	<b>7.00</b>
<b>GJITHSEJ</b>	<b>155.1</b>

**KOMISIONI RECENSUES:**

**1. Prof. Dr. Resul Hamiti, prof. ordinar, kryetar**

---

**2. Prof. Dr. Fauzi Skenderi, prof. ordinar, anëtar**

---

**Prof. Dr. Merime Mustafi, prof. inordinar, anëtar**

---

**Tetovë,**

**Qershor, 2022**