

ДО:

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

**РЕФЕРАТ**

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД  
ОБЛАСТА ХЕМИЈА (10700 ОД КЛАСИФИКАЦИЈАТА НА НАУЧНО-  
ИСТРАЖУВАЧКИТЕ ПОДРАЧЈА, ПОЛИЊА И ОБЛАСТИ СПОРЕД  
МЕЃУНАРОДНАТА ФРАСКАТИЕВА КЛАСИФИКАЦИЈА),  
НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Согласно Законот за високото образование (чл. 110, 166, 172 и 173, Службен весник на Република Северна Македонија бр. 82/2018), Деловникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни струки и соработници на Универзитетот во Тетово, врз основа на Јавниот конкурс за избор - реизбор на наставници во сите наставно - научни звања на Универзитетот во Тетово, од 20.04.2022 година, објавен во дневните весници „Коха“ и „Слободен Печат“ и на веб-сајтот на Универзитетот во Тетово [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk).

Врз основа на решение бр. 15-518/1 од 04.05.2022 година на Научно-наставниот совет при ПМФ во Тетово, се формира комисија за избор на наставник на сите наставно-научни звања за научната област хемија (10700, според меѓународната Фраскатијева класификација), во следниот состав:

1. Д-р Мухамет Шехаби, **редовен професор** – Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – **претседател**;
2. Д-р Методија Најдоски, **редовен професор** – Институт за хемија, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје – **член**;
3. Д-р Мусај Пачаризи, **вонреден професор**, Природно-математички факултет, Универзитет во Приштина „Хасан Приштина“ – **член**,

Комисијата, откако ја разгледа доставената документација, има чест до Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово да го достави следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На конкурсот објавен на службената веб-сајт на Тетовскиот Универзитет како и во дневните весници “Коха” и “Нова Македонија” на 20.04.2022, за избор на еден наставник

за избор на наставник на сите наставно-научни звања од научната област хемија, во предвидениот рок се пријави само кандидатот доц. д-р Арианит Река. Врз основа на документацијата поднесена од кандидатот, комисијата ги дава следните наоди и оценки:

## **I. Биографски податоци на кандидатот доц. д-р Арианит Река**

### **A. Основни податоци**

Кандидатот, доц. д-р Арианит Река е роден на 18.10.1980 година во Гостивар, Република Северна Македонија. Основно и средно училиште (природно-математички смер) завршил во Гостивар. Дипломирал во 2006 година при Природно-математички факултет (Универзитет во Тетово, дипломската работа со наслов “Специјална керамика базирана на парцијално стабилизиран  $ZrO_2$ ”), и се стекнува со звањето *професор по хемија*.

Во 2012 година, при Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје успешно го брани магистерскиот труд со наслов “Детална карактеризација на природен аморфен  $SiO_2$  од ново лежиште во Р. Македонија”, со што се здобил со научен звање магистер– *неорганска технологија*. Во академската 2012/2013 година се запишал на трет циклус докторски студии на Технолошко-металуршки факултет (Универзитет Св. Кирил и Методиј – Скопје) .

Во 2016 година ја одбрал докторската дисертација и се здобил со звање доктор на науки од Институтот за неорганска технологија при Технолошко-металуршкиот факултет на Универзитетот „Свети Кирил и Методиј“ во Скопје. Докторската дисертација е наслов „Синтеза и карактеризација на порозна  $SiO_2$ -керамика добиена од дијатомеј со користење на нискотемпературна хидротермална технологија“.

Од презентираната биографија на доц. д-р Арианит Река, може да се заклучи дека кандидатот има многу богато мултидисциплинарно искуство. Од 1999 до 2013 година бил ангажиран во различни организации и институции првично како преведувач а потоа аналитичар за набавки (US Army Contracting Command Europe – Europe District), менаџер за обезбедување квалитетот (Defense Contract Management Agency – Department of Defense, United States of America), директор за менаџмент на квалитетот (KBR – Kellogg Brown and Root, USA), шеф на кабинет (Министерство за локална самоуправа), консултант за управување и обезбедување квалитет (Ecolog Ltd.), професор во средно образование (колеџ УКС) и разни други проекти.

Академското искуство ја започна во академската 2011/2012 година кога бил ангажиран (part-time) на Универзитетот во Тетово како соработник (асистент) на студиските програми хемија (ПМФ), медицина (ФМН) и мехатроника (ФПН). При студиската програма хемија (ПМФ) држел вежби по предметите: Општа и неорганска хемија, неорганска хемија, и избрани поглавја од неорганска хемија. На студиската програма медицина држел вежби по предметот медицинска хемија (стоматологија и општа медицина), додека на студиската програма мехатроника држел вежби по предметот општа хемија.

Како докторанд, од учебната 2012/2013 до 2016/2017 година работи (part-time) како предавач (под менторство) при Универзитетот во Тетово, ангажиран на студиската програма хемија (ПМФ) и фармација (ФМН). Во студиската програма хемија држел

предавања и вежби по предметите: Неорганска хемија I, неорганска хемија II, применета хемија, неорганска технологија и органска технологија. Во студиската програма Фармација држел предавања и вежби по Општа и неорганска хемија. Во овој период ја организира лабораторијата за неорганска технологија каде што се овозможуваат одржување на вежби по предметот Неорганска технологија, како и работење на експерименталниот дел од дипломските и магистерските трудови.

Во учебната 2012/2013 година кандидатот се запишува на докторски студии (ТМФ-УКИМ). Во 2016 година е избран на огласот за соработник (асистент-докторанд) за предмети од областа на општа и неорганска хемија при ПМФ на Универзитетот во Тетово. Во септември 2017 година е избран за Доцент по предметите: општа и неорганска хемија, неорганска хемија и неорганска технологија.

Од декември 2017 до декември 2021 година е продекан за наука (ПМФ). Во овој период на ниво на факултет организира бројни активности: конгресот „ISCM - International Joint Science Congress of Materials and Polymers, 2017-2021), Конференцијата за природно-математички науки на ПМФ (2017-2019), работилницата „Светски ден на водите 2018 и 2019 година“, работилница „Ден на планетата Земја - 2018“, панел дискусиите „Заштита на животната средина - 2018 година“, „Крај на загадувањето од пластика - 2018 година“, „Меѓународен ден на планетата Земја - 2019“, иницира потпишување на договорот Еразмус+ со Универзитетот 18 Март во Чанаккале (катедрада за хемија и физика, ПМФ-УТ), ги реализира проектите „Уметност и наука 2018, 2019, 2020 година“, проектот „Минералозна карактеризација на нова пештера во околината на Гостивар“ во соработка со Спелеолошки клуб Кораби - Гостивар.

Д-р Река е добитник на едносеместарска стипендија при докторските студии од Универзитет во Лајпциг (DAAD, 2014), Факултетот за хемија и минералологија, Германија, како и добитник на студиски престој (едномесечен истражувачки престој/истражувачки престој) од проектот DAAD на Универзитетот Babes-Bolyai (2014), Романија.

Од денот кога е избран за доцент (25.08.2017), кандидатот има објавено вкупно 25 научни трудови во меѓународни списанија, учествувал во 8 меѓународни конференции со вкупно 4 труда и 22 апстракти, има објавено 3 поглавја (2 во меѓународни книги Elsevier и Спрингер), има одржано 2 прелиминарни предавања на научни собири со меѓународно учество, има одржано 2 предавања на покана на универзитети од надворешниот свет (САД). Кандидатот има реализирано 4 меѓународни проекти (1 со Народна Република Кина и 3 со Академијата на науките на Албанија) и 3 проекти во рамките на Министерството за култура. Водел (менторирал) вкупно 23 кандидати на прв циклус на студии и 2 кандидати на втор циклус.

Во биографијата на кандидатот стои дека д-р Река е сертифициран менаџер за производство и обезбедување на квалитет (US State Department и поседува TOEFL-ИТР сертификат за познавање на англиски јазик. Д-р Река е член на државната комисија за натпревари по хемија (средни училишта, Република Северна Македонија), член на Здружението на хемичари и технолози во Македонија, секретар на Здружението за истражување на материјали во Северна Македонија, член на НаноАлб (одд. за нанотехнологија во рамките на Академијата на науките во Албанија), член на Здружението на албански кристалографи и член на Одборот за управување на проектот

„COST - CA19118 - Композити базирани на јаглерод со високи перформанси со паметни својства за напредни сензорни апликации (EsSENce)“.

Доц. д-р Арианит Река е добитникот на престижната Фулбрајт – (PostDoc) стипендија за академската 2021/2022 година за академскиот кадар од Република Северна Македонија. Од октомври 2021 година престојува во Универзитетот во Мисури (Missouri S&T), САД.

## **II. Наставно-образовна дејност**

### **A. Одржување на настава (вежби и предавања)**

Кандидатот, доц. д-р Арианит Река во периодот 2017-2021 бил ангажиран во наставниот процес (предавања) по следните предмети:

#### **ПРВ ЦИКЛУС:**

- **Природно-математички факултет** – студиска програма ХЕМИЈА
  - Неорганска хемија I (предавања)
  - Неорганска хемија II (предавања)
  - Неорганска технологија (предавања и вежби)
  - Органска технологија (предавања и вежби)
  - Минералологија (предавања и вежби)
- **Факултет за медицински науки** – студиска програма ФАРМАЦИЈА
  - Општа и неорганска хемија (предавања)

#### **ВТОР ЦИКЛУС:**

- **Природно-математички факултет** – студиска програма ХЕМИЈА
  - Хемија на цврста состојба (предавања);
  - Хроматографски методи (предавања);

### **B. Интерни скрипти за вежби и предавања**

1. А. Река, А. А Река, “Општа и неорганска хемија” – предавања
2. А. А. Река, Е. Адеми, “Прирачник за општа и неорганска хемија” – вежби
3. А. Река, А. Река, “Хемиска технологија I – прирачник за апликативна хемија”
4. А. Река, А. Река, “Неорганска хемија” – прирачник

### **C. Обуки и специјализации**

Кандидатот доц. д-р Арианит Река во 2019 година реализира 2-неделен студиски престој на Универзитетот 18 март во Чанаккале, каде што се обучува за методи за карактеризирање на керамички производи со помош на техники XRPD, FTIR, SEM и TEM.

Согласно Правилникот и постапката за избор на наставно-научните, научните, наставно-стручните и соработничките звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **доц. д-р Арианит Река** од наставно-образовната дејност има остварено вкупно **73,44** поени.

### **III. Научно-истражувачка дејност**

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот континуирано се занимава со научно истражување од областа на неорганичката хемија и технологија, хемијата на животната средина и науката за материјали. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни статии објавени во меѓународни научни списанија со „фактор на влијание“ и со учество на меѓународни научни собири. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу:

#### **A. Научни трудови**

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/mjcc.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/ije.11.3>

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 – Traffic 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/NMBSsci/vol41\\_1\\_p4.html](http://manu.edu.mk/contributions/NMBSsci/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. 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.
25. Sh. Abdul, S. Aleksovska, 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)

## **В. Научни собири (конференции/конгреси)**

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 & 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 Pharmaceutics 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  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ , 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. Abdulj, 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. Делови од книга**

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 Diatomit, 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

Врз основа на прегледот на доставената документација, комисијата ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период, која е суштинска за евалуација на кандидатот.

Согласно уредбата за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **доц. д-р Арианит Река** од научно-истражувачката дејност има реализирано вкупно **179,58** поени.

### **IV. Професионална дејност**

#### **A. Учество во активности за промоција на факултетот**

Кандидатот **д-р Арианит Река** учествувал во организирање на промотивните “Отворени денови 2017 - 2021 – Тетовски Универзитет, промоција на студиските програми на Природно-математичкиот факултет (УТ)“

#### **B. Поглавје на книга (автор)**

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

### **С. Разно**

Кандидатот е учесник во работата на комисијата за државни натпревари (хемија), има направено 3 анализи на индустриски примероци, Презентација на академската понуда на Универзитетот во Тетово во средните училишта за учебната 2019/2020 година и има одржано мотивационо предавање.

Согласно Уредбата за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **доц. д-р Арианит Река** од професионална дејност има остварено вкупно **16,5** поени.

### **V. Дејности од поширок интерес**

Кандидатот е член на уредувачкиот одбор во следните списанија: Celal Bayar University Journal of Science и Journal of Natural Sciences and Mathematics на UT, како и рецензент во повеќе научни списанија.

Согласно Уредбата за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **доц. д-р Арианит Река** има остварено вкупно **23** поени од дејноста од поширок интерес.

### **VI. Образец за извештај за избор во наставно-научната звање**

Извештајот за избор во прилог на трудот е во прилог на наставно-научната струка. Кандидатот **доц. д-р Арианит Река** има вкупно **292,52** поени и тоа за: наставно-образовна дејност - **73,44** поени, научно-истражувачка дејност - **179,58** поени, професионална дејност - **16,5** поени и дејности од поширок интерес - **23** поени.

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Бода</b>
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	<b>73.44</b>
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	<b>179.58</b>
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЈНОСТ	<b>16.5</b>
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	<b>23</b>
<b>Вкупно</b>	<b>292.52</b>

## ПРЕДЛОГ - ЗАКЛУЧОК

Врз основа на горенаведениот приказ на активностите во наставно-образовната, научно-истражувачката, професионалната дејност и дејностите од поширок интерес, а врз основа на документацијата доставена од кандидатот, комисијата во состав: **Д-р Мухамет Шехаби**, редовен професор – претседател, **д-р Методија Најдоски**, редовен професор – член и **д-р Мусај Пачаризи**, вонреден професор – член, констатира дека кандидатот **д-р Арианит Река**, врз основа на Правилникот за критериуми и постапка за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни звања на Универзитетот во Тетово, ги исполнува сите услови за избор во наставно-научното звање **вонреден професор**.

Со оглед на погоре изнесеното, комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на природно-математичкиот факултет при Универзитетот во кандидатот **доц. д-р Арианит Река** да биде избран во наставно-научното звање **вонреден професор** – научна област хемија (10700, според меѓународната Фраскатијева класификација).

Тетово, 27 Јуни 2022

## РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Мухамет Шехаби**, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово – **претседател**

---

2. **Проф. д-р Методија Најдоски**, Институт за хемија, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје – **член**

---

3. **Проф. д-р Мусај Пачаризи**, Природно-математички факултет, Универзитет „Хасан Приштина“, Приштина – **член**

---

**ОБРАЗЕЦ 1**  
**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ, НАУЧНИ,  
 НАСТАВНО-СТРУЧНИ И СОРАБОТНИЧКИ ЗВАЊА**

**Кандидат:**

Арианит Агрон Река

**Институција:**

Природно-математички факултет

**Научна област:**

Хемија

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНОТО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН  
 ПРОФЕСОР**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	<p>Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус</p> <p>Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8.06</u></p> <p>Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9.57</u></p>	ДА
2	<p>Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира</p> <p>Назив на научната област: природно-математички науки, поле хемија, подрачје: хемија.</p>	ДА
3	<p>Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор</p>	ДА
3.1	<p>Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</p> <p>1. Назив на научното списание: <b>International Journal of Analytical Chemistry</b></p> <p>2. Назив на електронската база на списанија: <b>Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports, Ebsco</b></p> <p>3. Назив на трудот: <b>The removal of atrazine and benalaxyl by the fly ash released from Kosovo A power plant.</b></p>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Датум на објава: <b>Јануари 2022</b> _____	
3.2	1. Назив на научното списание: <b>International Journal of Ecosystems and Ecology Science</b> 2. Назив на електронската база на списанија: <b>Ebsco</b> 3. Назив на трудот: <b>Theoretical and practical comparative study on the use of clays for the treatment of wastewater contaminated with pesticides</b> 4. Датум на објава: <b>Јуни 2021</b>	ДА
3.3	1. Назив на научното списание: <b>Royal Society of Chemistry - Advances</b> 2. Назив на електронската база на списанија: <b>Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports, Ebsco Ebsco</b> 3. Назив на трудот: <b>Microstructure–mechanical properties of Ag<sub>0</sub>/Au<sub>0</sub> doped K–Mg–Al–Si–O–F glass-ceramics</b> 4. Датум на објава: <b>Март 2021</b>	ДА
3.4	1. Назив на научното списание: <b>Open Chemistry</b> 2. Назив на електронската база на списанија: <b>Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports, Ebsco Ebsco</b> 3. Назив на трудот: <b>Effect of thermal treatment of trepel at temperature range 800-1200°C</b> 4. Датум на објава: <b>Декември 2019</b>	ДА
3.5	1. Назив на научното списание: <b>Geologia Croatica</b> 2. Назив на електронската база на списанија: <b>Web of Science, Scopus, Journal Citation Reports, Ebsco Ebsco</b> 3. Назив на трудот: <b>Chemical, mineralogical and structural features of native and expanded perlite from Macedonia</b> 4. Датум на објава: <b>Октомври 2019</b>	ДА
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: <b>Билтен бр. 120, 25.08.2017</b>	ДА
5	<b>Има способност за изведување на високообразовна дејност</b>	ДА

## ОБРАЗЕЦ 2

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

**Кандидат:**  
Арианит Агрон Река

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

**Научна област:**  
Хемија

#### НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:		Поени
<b>1.</b>	<b>Предавања – прв циклус на студии</b>		
	1.1. Општа и неорганска хемија (4 сем)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.2. Неорганска хемија 1 (4 сем)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.3. Неорганска хемија 2 (4 сем)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.4. Неорганска технологија (4 сем)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.5. Органска технологија (4 сем)	3 x 15 x 0.04 x 4	<b>7.2</b>
	1.6. Минералологија (1 сем)	2 x 15 x 0.04 x 1	<b>1.2</b>
<b>2.</b>	<b>Вежби – прв циклус на студии</b>		
	2.1. Неорганска технологија (4 сем)	3 x 15 x 0.03 x 4	<b>5.4</b>
	2.2. Органска технологија (4 сем)	3 x 15 x 0.03 x 4	<b>5.4</b>
	2.3. Минералологија (1 сем)	2 x 15 x 0.03 x 1	<b>0.9</b>
<b>3.</b>	<b>Предавања – втор циклус на студии</b>		
	3.1. Хемија на цврста состојба (1 сем)	2 x 3 x 0.05 x 1	<b>0.3</b>
	3.2. Хроматографски методи (1 сем)	2 x 13 x 0.05 x 1	<b>1.3</b>
<b>4.</b>	<b>Подготовка на нов предмет</b>		
	Предавања - Минералологија		<b>1</b>
	Вежби - Минералологија		<b>0.5</b>
<b>5.</b>	<b>Консултации со студенти<sup>1</sup></b>		
	5.1. Општа и неорганска хемија	45 x 0.002 x 4	<b>0.36</b>
	5.2. Неорганска хемија 1	15 x 0.002 x 4	<b>0.12</b>
	5.3. Неорганска хемија 2	15 x 0.002 x 4	<b>0.12</b>
	5.4. Неорганска технологија	7 x 0.002 x 4	<b>0.056</b>
	5.5. Органска технологија	7 x 0.002 x 4	<b>0.056</b>
	5.6. Минералологија	3 x 0.002 x 1	<b>0.006</b>
	5.7. Општа и неорганска хемија	3 x 0.002 x 1	<b>0.006</b>

	5.8. Неорганска хемија 1	10 x 0.002 x 1	<b>0.02</b>
<b>6.</b>	<b>Ментор на дипломска работа</b>	23 x 0.2	<b>4.6</b>
<b>7.</b>	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа</b>	15 x 0.1	<b>1.5</b>
<b>8.</b>	<b>Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд</b>	2 x 0.3	<b>0.6</b>
<b>9.</b>	<b>Интерна скрипта од предавања</b> 9.1. Неорганска технологија 9.2. Општа и неорганска хемија	2 x 4	<b>8</b>
<b>10.</b>	Интерна скрипта од вежби 10.1. Неорганска технологија 10.2. Општа и неорганска хемија	2 x 3	<b>6</b>
		<b>Вкупно</b>	<b>73.44</b>

### НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред .број	Назив на активноста:		Поени
<b>1.</b>	<b>Ментор на магистерски труд</b>	2 x 1	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Раководител на меѓународен научен проект</b> Меѓународен проект со Народна Република Кина и Република Северна Македонија – „Нова технологија за производство на композити од графен/ TiO <sub>2</sub> /дијатомејска земја и нивна примена во фотокаталитичката деградација на органски загадувачи во отпадните води во рудници,„	1 x 9	<b>9</b>
<b>3.</b>	<b>Учесник во меѓународен научен проект</b> NanoAlb - Академија на науките на Албанија ( <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>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат и подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</b> 4.1. D. Mirakovski, B. Boev, I. Boev, M. Hadzi Nikolova, A. Reka, T. Shijakova, Urban Air Pollution In	9 x 3	<b>27</b>



	<p>Skopje Agglomeration – Traffic 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></p> <p>4.2. M. Kodrić, A. Reka, Č. Dimić, A. Tarbuk, D. Đorđević, Thermodynamic investigation of disperse dyes sorption on polyester fibers, <i>Advanced Technologies</i> 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></p> <p>4.3. 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, <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)</i>, 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, <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)</i>, 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, <i>Geologica Macedonica</i>, 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, <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)</i>, 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, <i>International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)</i>, 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>, <i>Materials Today: Proceedings</i>, <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.</p>		
--	---	--	--

	Chankulovska, S. Bogoevski, Characterization of the calcite raw material from the microlocalities of Susicki most and Gorna Banjica near Gostivar, Republic of North Macedonia, <i>Geologica Macedonica</i> , 35(2) 2021. <a href="https://doi.org/10.46763/GEOL21352085b">https://doi.org/10.46763/GEOL21352085b</a>		
5.	<p><b>Труд со оригинални научни резултати со импакт-фактор, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, WebofScience, JournalCitationReport, SCImagoJournalRank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</b></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>5.5. 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, <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></p> <p>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)</p>	<p>3,6 +1.29=4.89</p> <p>3.6 +1.21=4.81</p> <p>3.6 +1.53=5.13</p> <p>3.6 +1.53=5.13</p> <p>3.6 +3.73=7.33</p>	52.38

	<p><a href="https://doi.org/10.1515/chem-2020-0049">https://doi.org/10.1515/chem-2020-0049</a> 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, Macedonina Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 40(2) 2021 (IF 0.72)</p> <p><a href="https://doi.org/10.20450/mjce.2021.2397">https://doi.org/10.20450/mjce.2021.2397</a> 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, International Journal of Analytical Chemistry, 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></p> <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>	<p>3.6 +1.95=5.55</p> <p>3.6 +0.72=4.32</p> <p>3.6 +1.88=5.48</p> <p>3.6 +6.14=9.74</p>	
6.	<p><b>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови</b></p> <p>6.1. Sh. Abduli, 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. 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.</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</p>	7 x 3	21

	<p>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.	<p><b>Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД - автор</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>Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји</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</p>	4 x 1.80	7.20

	<p>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>		
<b>9.</b>	<p><b>Апстракт објавен во зборник на конференција (меѓународна)</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 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</p>	<b>22 x 1</b>	<b>22</b>

	<p>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 Pharmaceutics 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.</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</p>		
--	---	--	--

	<p>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, 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</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-</p>		
--	---	--	--

	<p>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>Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество</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>Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет</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>Вкупно</b>			<b>179.58</b>

## СТРУЧНА И АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред број	Назив на активност:	Поени
1.	<p><b>Поглавје во книга (автор)</b></p> <p>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</p>	1 x 3
2.	<p><b>Учество во работата на комисија за државни натпревари</b></p> <p>2.1. Член на државна комисија за натпревари по хемија (средно</p>	6 x 1



	образование, 2017-2022).		
3.	<b>Анализа на примероци (суровини)</b> 3.1. Гранулометриска анализа, оптичка микроскопија и минералошки испитувања на проба К-90 (бр. на архива 09.697/4, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2021) 3.2. Гранулометриска анализа, оптичка микроскопија и минералошки испитувања на проба Q-800 (бр. на архива 09.697/2, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2021) 3.3. Гранулометриска анализа, оптичка микроскопија и минералошки испитувања на проба Q-400 (бр. на архива 09.697/3, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2021)	3 x 1	<b>3</b>
4.	<b>Учество во промотивни активности на факултетот/институтот</b> 4.1. Отворени денови на Тетовскиот Универзитет, ПМФ, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021. 4.2. Презентација на академската понуда на (ПМФ-УТ) на матурантите за академската 2019/2020.	5 x 1	<b>5</b>
5.	<b>Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри</b> Мотивационо предавање - Youth Center Gostivar	0,5 x 1	<b>0.5</b>
<b>Вкупно</b>			<b>16.5</b>

#### ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред .број	Назив на активноста:		Поени
1.	<b>Уредник на меѓународно научно/стручно списание</b> 1.1. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT (2017-21)	1 x 3	3
2.	<b>Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание</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>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир</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 – 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	7 x 1	7

	Sciences, ICENS 2021, Organizing committee 3.7. International Multidisciplinary Geosciences Conference (Mitrovica, Kosovo, 2020-2022)		
<b>4.</b>	<b>Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир</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>Студиски престој во странство</b> Пост-докторски студии во Missouri University of Science and Technology (Fulbright PostDoc) Октомври 2021-2022	1 x 2	<b>2</b>
<b>6.</b>	<b>Продекан</b> 6.1. Продекан за наука 2017-2021	1 x 4	<b>4</b>
<b>7.</b>	<b>Учество во комисии и тела на државни и други органи</b> 7.1. Член на комисија за нострификација на дипломи – Министерство за образование и наука	1 x 1	<b>1</b>
	<b>Вкупно</b>		<b>23</b>

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>73.44</b>
<b>НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>179.58</b>
<b>СТРУЧНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>16.5</b>
<b>ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>23</b>
<b>Вкупно</b>	<b>292.52</b>

Членови на комисијата,

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

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

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

## РЕФЕРАТ

### ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ **НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ** ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ФИЗИКА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ НА УНИВЕРЗИТЕТОТ ВО ТЕТОВО

Врз основа на член 173 на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр 82/2018), Наставно–научниот совет на Природнон математичкиот факултет, на состанокот одржан на ден: 26. 05. 2022, (решение со бр 15607/1, 27. 05. 2022) донесе решение за формирање на рецензентна комисија за наставните предмети од научната област **Физика** (10300) според Фраскат меѓународната класификација, на конкурсот објавен на ден 04. 05. 2022 за избор на еден наставник во звањето **Насловен доцент** во Универзитетот во Тетово, во следниот состав:

1. Д-р Несет Изаири, вонреден професор, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово, Тетово
2. Д-р Башким Зибири, редовен професор, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово, Тетово
3. Д-р Фадил Ајредини, вонреден професор, Природно-математички факултет, Универзитет во Тетово, Тетово

Како членови на Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација до Наставно - Научниот Совет на Природно - математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово му поднесуваме следниот

## ИЗВЕШТАЈ

На ден 04. 05. 2022 во дневните весници “Коха” и “Слободен печат” е распишан конкурс за избор – реизбор на еден наставник во Природно Математичкиот Факултет за предметите од областа **Физика** (10300) според Фраскат меѓународната класификација,

По прегледувањето на доставената документација констатира дека на конкурсот е пријавен само еден кандидат и тоа **Д-р Исак Алији**.

## I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ

Д-р Исак Алији е роден во Боговиње на 02. 12. 1966 каде што и завршил основно образование. Средното образование, гимназија “Кирил Пејчиновиќ”– Тетово, насока Биологија- Хемија го завршил во 1985 година. Потоа студирал **Физика** на Природно-Математичкиот факултет во Приштина, па се трансферирал на Универзитетот во Тирана – Факултетот по природни науки, Оделот Физика, који ги завршил на 03. 07. 1994 каде го доби звањето **дипломиран професор по физика** (степен VII/1).

Мастер студии запишал во оделот по Физика на ПМФ во **Приштина**, каде што на оптимален рок и со успех ги положил предвидените испити според наставната програмна за постдипломски студии. Магистерскиот труд под наслов “**Analiza e ndryshimeve të kualitetit të domateve pas mbledhjes nëpërmjet përgjigjes së impulsit akustik dhe tristemulus kolorimetrisë**” го завршил со успешна одбрана на 15.05.2014 каде што го добил звањето **Мастер по општа физика**.

На ден 28. 09. 2016 Наставно-Научниот совет на Природно-Математичкиот факултет во Скопје го прифатил барањето на кандидатот според објавениот конкурс за докторски студии се запиша на Школата за докторски студии на Природно-Математичкиот факултет во Скопје, на оптимален рок и со висок успех ги завршил сите испити на школата за докторски студии, ги завршил сите други обврски како што се: три универзитетски коференции, експерименти, научно истражувачки мерења, коференции, објавени научни трудови, прифатена прдлог темата за дисертација, и одобрена одбрана на докторска дисертација со наслов “**Синтеза и карактеризација на електрохромни тенки филмови од металхексацианоферати**”. Докторската дисертација успешно го одбрал на 01. 07. 2019 година и го добил звањето **Доктор на физички науки**.

Кандидатот за професионални цели се служи со странските јазици англиски, италијански, француски, германски, српски, и хрватски јазик.

Кандидатот за професионални цели се служи со странските јазици: англиски, српски, хрватски и рускиот јазик.

## II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Од **07.11.1993-1994**: Наставник во Основно училиште “*11 Октомври*”, Ново село- Боговиње.

**Септември 1994-1995**: Наставник по Математика и Физика во основно училиште “Абдил Фрашери”, Боговиње

**Септември 1995-1996**: Професор по Физика во УЦСНО “Моша Пијаде Mosha”, Тетово.

**Септември 1996 до сега** : Професор по Физика во УСО “*Кирил Пејчинович*”, Тетово

**Од октомври 2011:** Надворешен соработник (Tachasistent) во “Универзитетот во тетово”, Тетово, каде продолжува да работи.

Паралелно работи како **Професор по Физика во УСО “Кирил Пејчиновиќ”**, Тетово

**Од 01.10. 2021**– Професор предавач во Високо образовна институција- УВТ на:

Факултет за Радиологија – Заштита од јонизирачко зрачење

Фармација – Физика

Факултет за Заботехничари– Биофизика

Науки за храна и биотехнологија -Физка за хауки на храна

Инжиниерско по градежништво и инфраструктура – Физика

Во универзитетот во Тетово одржувал вежби и предавања по повеќе предмети и програмски студии .

На факултетот по Физика успешно одржувал вежби по предметите : Физика 2 , Биофизика, Физика на полупроводници, електротехника , Историја на Физика, како и овластени предавања по предметите: Историја на Физика, Физика на полупроводници, Електротехника.

На Факултетот по медицински Науки, одржувал вежби по предметот Биофизика , на факултетот за Фармација и Стоматологија.

На факултетот по Применети науки одржувал вежби и овластени предавања по предметите : Физика на факултетот за градежништво и Факултетот на Сообраќај.

Актуелно на Универзитетот во Тетово предава и оджува вежби на : Факултетот по Физика- ПМФ: Историја на Физика, Физика на полупроводници, Електротехника . исто така одржува овластени предавања и вежби по физика на Факултетот по Применети науки- Градежништво и на факултетот за Сообраќај.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Д-р Исак Алији остварил вкупно **80,5** поени од наставно-образовната дејност .

### **III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ**

Покрај ангажирањето во наставниот процес, кандидатот постојано бил ангажиран во научни истражувања од областа на физика како и професионално усовшување. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови од областа на истражувањето на квалитетот на храната со недеградирачки физички методи , и истражување од областа на синтеза и карактеризација на тенки електрохромни филмови од областа на Физика на материалите, со објавени трудови во меѓународни научни списанија, учество во

меѓународни научни собири и учество во меѓународни проекти. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

#### **A. Научни трудови**

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* [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)* <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. Rendeovski 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. Научни собири**

1. I.Aliu, S. Rendeovski, 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. Rendeovski, 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.

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

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Д-р Исак Алији остварил вкупно **26,6 поени** од научно-истражувачката дејност и го надминал минималниот број на поени кој е потребен по овој основ за избор во звањето **насловен доцент**.

#### **IV. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ**

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 Општетство 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: Shkathësitë 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

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Д-р Исак Алији остварил вкупно **8 поени** од стручно-апликативна дејност и го надминал минималниот број на поени кој е потребен по овој основ за избор во звањето **Насловен доцент**.

## V. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Рецензентска за научно истражувачка лабораторија по тенки Филмови при конкурс на МОН.
- Петседател на комисијата за државен испит , на наставници и професори.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот Д-р Исак Алији остварил вкупно

**6 поени** од стручно-апликативна дејност и го надминал минималниот број на поени кој е потребен по овој основ **насловен доцент**.

## VI. ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Д-р Исак Алији има вкупно **121,1 поени**, и тоа: **80,5 поени** за наставно-образовна дејност, **26,6 поени** за научно-истражувачка дејност, **8 поени** за стручно-апликативна дејност и **6 поени** за дејности од поширок интерес.

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	80.5
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	26.6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	6
<b>Вкупно</b>	<b>121,1</b>



## ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно изнесеното, како и врз основа на податоците дадени во **Анексот** кон овој извештај, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-истражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес и констатира дека кандидатот **Д-р Исак Алији** согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), остварил вкупно 121,1 поени од професионалните референции и со тоа го надминал минималниот број поени што треба да бидат остварени за избор во наставно-научното звање **насловен доцент**.

Врз основа на погоре изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучува дека **Д-р Исак Алији** поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), ги исполнува сите услови да биде избран во звањето кое конкурира.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно - Научниот Совет на Природно - математичкиот факултет при Универзитетот во Тетово **Д-р Исак Алији** да биде избран во наставно-научното звање **насловен доцент** по наставните предмети од научната област Физика (10300) според меѓународната фраска класификација.

Тетово, 20. 06. 2022

### ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Несет Изаيري, Вонреден претседател

---

2. Проф. Д-р Башким Зибири, Редовен член

---

3. Проф. Д-р Фадил Ајредини, Вонреден член

---

## ПРИЛОГ

### ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Исак Џезми Алији

Институција:

Природно Математички Факултет

Научна област: Физика

#### ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Научен степен: доктор на физички науки Назив на научната област: Општа физика.	Да
2	Објавени најмалку четири научни труда* во референтна научна публикација во согласност со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор.	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	Да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	Да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	Да
3.4	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	Да
3.5	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност	Не
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

**ОБРАЗЕЦ 2****КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Исак Цезми Алији**

(име, татково име и презиме)

**Институција: Природно-Математички Факултет – Универзитет во Тетово**

(назив на факултетот/институтот)

**Научна област: Физика****I. Наставно-образовна дејност**

Ред. број	Активности:	Поени 39,6
	Историја на Физика (2+1), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Физика на полупроводници (2+1), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Електротехника (2+2), 3 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 3.6$
	Физика- Градежништво (2+1), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Физика – Сообраќаен инженер (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6.0$
	Физика технологија на храна (3+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3.6$
	Историја на Физика (Физика – Хемија) (2+0), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2.4$
	Заштита од јонизирачко зрачење (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Биофизика (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Физика- Фармација (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Физика за прехранбене науки: (2+2), 1 семестар (УВТ- Приштина)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	Физика - Гр. И инфраструктура (2+2), 1 семестар, УВТ-Приштина	$1 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 1.2$
	<b>Вежби: прв циклус на студии</b>	<b>Поени 28,6</b>
	Историја на Физика (2+1), 5 семестри	$5 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 2.25$
	Физика на полупроводници (2+1), 5 семестри	$5 \times 15 \times 1 \times 0.03 = 2.25$
	Електротехника (2+2), 3 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 2.7$
	Физика- Градежништво (2+1), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 3.6$
	Физика – Сообраќаен инженер (2+2), 4 семестри	$4 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 3.6$
	Физика технологија на храна (3+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.8$
	Историја на Физика (Физика – Хемија) (2+0), 2 семестри	$3 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 2.4$
	Заштита од јонизирачко зрачење (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	$4 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 3.6$
	Биофизика (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Физика- Фармација (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Физика за прехранбене науки: (2+2), 1 семестар (УВТ- Приштина)	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Физика - Гр. И инфраструктура (2+2), 1 семестар, УВТ-Приштина	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Историја на Физика (Физика – Хемија) (2+0), 2 семестри	$1 \times 15 \times 2 \times 0.03 = 1.2$
	Припрема на нови предмети (предавања)	<b>11 поени</b>
<b>I.2</b>	Историја на Физика (2+1), 5 семестри	1
	Физика на полупроводници (2+1), 5 семестри	1
	Електротехника (2+2), 3 семестри	1
	Физика- Градежништво (2+1), 5 семестри	1
	Физика – Сообраќаен инженер (2+2), 4 семестри	1
	Физика технологија на храна (3+2), 2 семестри	1
	Заштита од јонизирачко зрачење (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	1
	Биофизика (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	1
	Физика- Фармација (2+2), 1 семестар, (УВТ- Приштина)	1
	Физика за прехранбене науки: (2+2), 1 семестар (УВТ- Приштина)	1
	Физика - Гр. И инфраструктура (2+2), 1 семестар, УВТ-Приштина	1
		<b>Вкупно (I.2):</b>

<b>I.3</b>	<b>Ментор на дипломски</b>	
		/
<b>I.4</b>	<b>Консултации со студенти</b>	<b>1.3 поени</b>
	Историја на Физика I (2+1), 5 семестри, 20 студенти	20×5×0.002=0.2
	Физика на полупроводници (2+1), 5 семестри, 10 студенти	20×5×0.002=0.2
	Електротехника (2+2), 3 семестри, 10 студенти	20×3×0.002=0.12
	Физка во градежништво (2+1), 5 семестри, 20 студенти	20×5×0.002=0.2
	Физика во сообраќајно инжиниерство (2+2), 4 семестри, 10 студенти	20×5×0.002=0.2
	Физика за прехранбена технологија (3+2), 2 семестри, 35 студенти	35×2×0.002=0.14
	Храна (2+0), 2 семестри, 10 студенти	10×2×0.002=0.04
	Историја на Физика (Физика – хемија) (2+0), 2 семестри, 10 студенти	10×2×0.002=0.04
	Заштита од јонизирачко зрачење (2+2), 1 семестри – Pristine 40-студенти	40×1×0.002=0.08
	Физика I и II	40×1×0.002=0.08
	Физика за прехранбени науки (2+2), 1 семестар, UBT- 50 студенти	50×1×0.002=0.1
<b>I</b>	<b>Вкупно(I.1 – I.4):</b>	<b>80.5</b>

## II. Научно истражувачка дејност

Ред. број	Активност:	поени
	<b>Статии со резултати од оригинални трудови</b>	<b>21,6</b>
<b>II.1</b>	S. Rendevski, 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	3,6
	Aliji, J. Velevska, M. Najdoski, Energy Efficiency with Electrochromic Prussian Blue Thin Films”, American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, and Sciences <a href="https://asrjetsjournal.org/index.php/American_Scientific_Journal/article/view/3428">https://asrjetsjournal.org/index.php/American_Scientific_Journal/article/view/3428</a>	3,6
	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) <a href="https://gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/article/view/9084">https://gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/article/view/9084</a> Issue 1; 2022: 32-36, <a href="http://www.ejmse.tuiasi.ro">www.ejmse.tuiasi.ro</a> , ISSN:2537-4338	3,6
	I. Aliji . 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 <a href="http://alpa.maliit.eu/journal/aktet/vol/vol8/Aktet_Vol_VIII_Nr_2_pp_81_178.pdf">http://alpa.maliit.eu/journal/aktet/vol/vol8/Aktet_Vol_VIII_Nr_2_pp_81_178.pdf</a>	3,6
	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 <a href="http://www.rad-proceedings.org">www.rad-proceedings.org</a>	3,6
	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> )	3,6
<b>II.2</b>	Учество во научен проект	/
	1. Истражување и изработка на матер тема	/

	2. Истражување и изработка на докторска dizertacija	
II.3	<b>Објавени абстракти во книга на абстракти од меѓународни конференции</b>	<b>5</b>
	S. Rendeovski, 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	1
	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	1
	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	1
	I. Ali . S. Rendeovski 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	1
	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> )	1
<b>II</b>	<b>Вкупно(II.1 – II.3):</b>	<b>26,6</b>

### III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Реден број	Наслов на Активноста :	поени
III.1	<b>Книги од професионална област</b> /	
III.2	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 arsimin 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 Arsimin, 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. Дејности од поширок интерес

Ред.број	Назив на активноста:	поени
IV.1	Претседател на комисијата за државен испит за професори-наставници	2
IV.2	Рецензент на научна лабораторија (мин. За обр. И наука)	2
IV.3	Носител на студијска програма - Радиологија	2
IV	Вкупно (IV.1-IV2- IV.3.):	6

Професионални референции на кандидатот за избор во звање	поени
Научно наставна дејност	80.5
Научно истражувачка дејност	26.6
Дејности од поширок интерес	8
Професионално применета дејност	6
Вкупно	121,1

Тетово, 20. 06. 2022

#### ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Проф. Д-р Несет Изаири, Вонреден претседател

\_\_\_\_\_

2. Проф. Д-р Башким Зибири, Редовен . член

\_\_\_\_\_

3. Проф. Д-р Фадиљ Ајредини, Вонреден, член

\_\_\_\_\_

До:

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

**РЕФЕРАТ**

За избор на наслов **Доцент**, по наставните предметина научната област Ботаника (10202), според Меѓународната Фраскатијева Класификација, во студиската програма **Биологија, Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово.**

Според членот 182 и членот 173, од Законот за Високо образование (Службен весник на Р. Македонија бр. 82/2018), правилникот за избор на наставници во наставно-научно звање на Универзитет во Тетово, согласно Конкурсот за избор- реизбор на наставници во Универзитет во Тетово, од 4.05.2022, согласно одлуката за формирање на рецензиона комисија бр. 15-608/1, донесена од Наставно - Научниот Советот на Природно Математичкиот Факултет, на Универзитет во Тетово, на состанокот одржан на 27.05.2022, е формирана рецензиона комисија за избор - реизбор на еден наставник по наставните предметина научната област Ботаника (10202), според Меѓународната Фраскатијева Класификација, во овој состав:

1. **Проф.Др. Агим Хазири, редовен професор**, Природно Математички Факултет, Студиската програма Биологија, Универзитет во Тетово, претседател
2. **Проф.Др. Мије Речи, вонреден професор**, Природно Математички Факултет, Студиската програма Биологија, Универзитет во Тетово, член
3. **Проф.Др. Емри Мурати, вонреден професор**, Факултет за земјоделство и биотехнологија, Универзитет во Тетово, член

**РЕЦЕНЗИСКИ ИЗВЕШТАЈ**

Во јавниот конкурс, објавен во дневниот печат „ Слободен Печат” на ден 4.05.2022 и на веб сајтот [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk) на Универзитет во Тетово од 4.05.2022, за избор –

реизбор на еден наставник по наставните предмети на научната област Ботаника (10202), според Меѓународната Фраскатијева Класификација, во студиската програма **Биологија, Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово**, е пријавен само кандидатот **Др. Сц.Насуф Абди**, актуелен наставник по горенаведените предмети, во Природно Математички Факултет, студиска програма Биологија, Универзитет во Тетово.

Комплетната документација, предвидена според Конкурсот, кандидатот го доставил на 4.05.2022.

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

## ИЗВЕШТАЈ

Кандидатот **Др. Сц. Насуф Абди**, е роден на 17.01.1964 година во с. Стримница, општина Желино, Република Северна Македонија.

### Стручна подготовка:

- 2017 – **Доктор по биолошки – ботанички науки**, Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Тирана.

Докторска теза: *Флора и вегетација на Шар Планина.*

- 2007 – **Магистар по биолошки – ботанички науки**, Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Тирана.

Магистерска теза: *Растителен диверзитет и нивното значење во зоната на Сува Гора* со просечна оценка на студии: 9,50.

- 2003 – **Професор по Биологија**. Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Тетово.

Дипломска теза: *Одредување на квалитетот на водата за пиење во водоснабдувањето на село Стримница.* Со просечна оценка на студии: 8,23.

- 1986 Професор по **Био-Хемија, Биологија- Хемија**, Педагошка академија Скопје.
- Тема на диплома. *Системот за циркулација на крвта.*



### Професионално искуство:

- 2012 – е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Фармацевтска Ботаника, Општа ботаника**, Студиска програма по Биологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2013 – е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Систематика на растенијата 2**, Студиска програма по Биологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2014 – е ангажиран **асистент** за наставните предмети: **Систематика на растенијата 2, „Безрбетници,, „Типологија на животни,,** Студиска програма Биологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово, П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2014 – е ангажиран **асистент** за наставните предмети: **Ботаника 2**, Студиска програма Екологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово.
- 2015 – е ангажиран **асистент** за наставните предмети: **Ботаника 2**, Студиската програма Екологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово.
- 2015 – е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Систематика и филогенија на нижи растенија**, Студиска програма по Екологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2016 – е ангажиран **асистент** за наставните предмети: **Екофизиологија на животни,,** Студиската програма Екологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово.
- 2016 – е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Систематика и филогенија на нижи растенија**, Студиска програма по Екологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2017 – е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Систематика и филогенија на нижи растенија**, Студиска програма по Екологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.

- 2017 - е ангажиран **асистент** за наставните предмети:**Ботаника**, Студиска програма Екологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово.
- 2018 - е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Систематика и филогенија на нижи растенија**,Студиска програма по Екологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2018 - е ангажиран **асистент** по предметите:„**Ботаника 2, Физиологија на растенијата**, Студиска програма по Биологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2019 - е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Систематика и филогенија на нижи растенија**,Студиска програма по Екологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2019 - е ангажиран **асистент** по предметите:„**Ботаника 2, Физиологија на растенијата**, Студиска програма по Биологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2020 - е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Систематика и филогенија на нижи растенија**,Студиска програма по Екологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2021 - е ангажиран **асистент** по предметите:„**Ботаника 2, Физиологија на растенијата**, Студиска програма по Биологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2021 - е ангажиран **асистент** по предметите: **Систематика и филогенија на виши растенија, Систематика и филогенија на нижи растенија**,Студиска програма по Екологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.
- 2022 - е ангажиран **асистент** по предметите:„**Ботаника 2, Физиологија на растенијата**, Студиска програма по Биологија. П.М.Ф. Државен Универзитет во Тетово.

**Наставни предмети од прв циклус на студии:**

- *Биодиверзитет, Екологија- Скопје (2014)*
- *Екологија на растенијата, Екологија- Скопје (2014)*
- *Фитоценологија со вегетација на Македонија, Екологија- Скопје (2014)*
- *Наука на исхрана, Биологија – Тетово (2015)*

- *Наука на исхрана, Биологија – Тетово (2016)*
- *Наука на исхрана, Биологија – Тетово (2017)*
- *Наука на исхрана, Биологија – Тетово (2018)*
- *Наука на исхрана, Биологија – Тетово (2019)*
- *Наука на исхрана, Биологија – Тетово (2020)*
- *Наука на исхрана, Биологија – Тетово (2021)*
- *Биологија на водите, Биологија- Тетово (2018)*
- *Биологија на водите, Биологија- Тетово (2019)*
- *Биологија на водите, Биологија- Тетово (2020)*
- *Биологија на водите, Биологија- Тетово (2021)*
- *Флора и фауна на Македонија, Педагогија – Тетово (2016)*
- *Флора и фауна на Македонија, Педагогија – Тетово (2017)*
- *Флора и фауна на Македонија, Педагогија – Тетово (2018)*
- *Флора и фауна на Македонија, Педагогија – Тетово (2019)*
- *Флора и фауна на Македонија, Педагогија – Тетово (2020)*
- *Флора и фауна на Македонија, Педагогија – Тетово (2021)*
- *Флора и фауна на Македонија, Педагогија – Тетово (2022)*
- *Биологија на диатомеи (Силикатни алги)- Тетово (2022)*

**Список на објавени научни трудови:**

1. Насуф Абдии, Мурат Џулај (2018). „**PRELIMINARY DATA FOR THE SHARR MOUNTAIN FLORA- MACEDONIA**”(ПОДАТОЦИ ЗА ФЛОРАТА, ХАБИТАТИТЕ И НИВНАТА ВРЕДНОСТ НА ШАР ПЛАНИНА,,)
2. Насуф Абдии, Мурат Џулај (2015): „**SPECIES MONOCOTYLEDONS MONOCOTILEDONAE ON FLORA MOUNTAIN SHARR**”(„Видови на monocotyledonae во Flora на Шар Планина”)

INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS (ICE2016)

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

3. Насуф Абдии, Агим Хазири (2018): **Species of *Orchidaceae* family in the massif of Sharri Mountain (Macedonian part)**, ACBE, September, 2018, University of Pristina, Republic of Kosovo.
4. Агим Хазири, Насуф Абдии (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. Агим Хазири, Насуф Абдии (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. Насуф Абдии, Агим Хазири (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.

**Присуство на научни конференции:**

**1. „Податоци за флората на Шар Планина”**

International Congress on Applied Biological Sciences  
State University of Tetova  
16- 20 September, 2015 / Skopje, Macedonia

**2. Ендемични, реликтни и загрозени растенија на Шар Планина,,**

Национална конференција на апликативни науки, 21 Новембар 2015  
Универзитет во Тирана, П.М.Ф.

**3. Монокотиледони видови во Флората на Шар Планина,,**

INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS (ICE2016)  
Held in TIRANA, ALBANIA, June 3-6, 2016

**4. Лековити растенија во флората на Шар Планина**

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

5. Меѓународна научна конференција,; 3<sup>rd</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 15 – 17 May, 2019, Universiteti of Tetova, Republic of North Macedonia.
6. Меѓународна научна конференција,; 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM' 2017), 25 – 26 June 2017, Tetovo, Macedonia.
7. Меѓународна научна конференција,; Second International Conference on Biotechnology in Agriculture, at Agricultural University of Tirana, 18 – 19 April 2017, Albania, etj.

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

Согласно критериумите за вреднување на наставно – научните, научните и наставно – стручните остварувања, кандидатот **Др. Сц.Насуф Абди**, достигнал вкупно **156,52** поени, и тоа од наставно – образовната дејност **52,12** поени, од научно – истражувачка дејност **44,4**. Комплетните податоци во врска со извештајот за вреднување на остварувањата на кандидатот, според горенаведените критериуми се прикажани во следниот прилог.

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>52.12</b>
<b>НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>44.4</b>
<b>Испечатен абстракт во книгата на абстракти</b>	<b>60</b>
<b>Вкупно</b>	<b>156.52</b>

## ЗАКЛУЧОК

Врз основа на стручната подготовка, наставно – научното искуство и вкупно остварените поени, според критериумите за вреднување на наставно – научните, научните и наставно – стручните остварувања на кандидатот, рецензионата комисија има чест и задоволство да му предлага на Наставно – Научниот Советот на Природно Математичкиот Факултет и на Советот на Ректоратот на Универзитетот во Тетово, кандидатот **Др. Сц. Насуф Абди**, да биде избран во наставно - научно звање **Доцент**, по наставните предметина научната област Ботаника (10202), според Меѓународната Фраскатијева Класификација, во студиската програма **Биологија, Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово.**

Тетово,

Јуни. 2022 **Рецензиона Комисија:**

**Проф.др. Агим Хазири**, редовен професор, претседател

-----

**Проф.др. Мије Речи**, вонреден професор, член

-----

**Проф.др. Емри Мурати**, вонреден професор, член

-----

## П Р И Л О Г

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

Кандидат: **Насуф Абди**

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

Научнаобласт: **Биологија - Ботаника**

#### НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
<b>1.</b>	<b>Одржување на настава од прв циклус на студии</b>	
	1.1 Наука на исхрана(Viti i II/2015-2021) (2x15x0.04x7 = 8,4)	<b>8,4</b>
	1.2 Флора и фауна на С. Мак.(Viti i II/2016-2022) (2x15x0.04x7=7,2)	<b>8,4</b>
	1.3 Биологија на водите(Viti i II/2018-2021) (2x15x0.04x4=4,8)	<b>4,8</b>
	1.4 Систематика и филогенија на виши растенија (Биологија-Екологија, Скопје) (3x15x0.04x2= 1.8)	<b>1.8</b>
	1.5 Екологија на растенијата (Екологија-Скопје) (3x15x0.04x1=1,8)	<b>3.6</b>
	1.6 Фитоценологија со вегетација(Екологија-Струга) (3x15x0.04x1=1.8)	<b>1.8</b>
	1.7 Биодиверситет, Екологија- Скопје(2014) (3x15x0.04x1=1.8)	<b>1,8</b>
	1.8 Биологија на диатомеи (Силикатни алги)(3x15x0.04x1=1.8)	<b>1,8</b>
	<b>Вкупно=</b>	<b>32,4</b>
<b>2.</b>	<b>Одржување на вежби од прв циклус на студии</b>	
	2.1 Систематика и филогенија на виши растенија(8x3x0.03x10 vjet= 7.2)	<b>7.2</b>
	2.2 Фармацевтска ботаника(8x3x0.03x2)= 1,44	<b>1.44</b>
	2.3 Систематика и филогенија на виши и нижи растениј(8x3x0.03x2) =1,44	<b>1.44</b>
	2.4 Општа екологија (8x3x0.03x1)= 0.72	<b>0.72</b>
	2.5 Цицтематика на растенија 2 (8x3x0.03x2)=1.44	<b>1.44</b>
	2.6 Ботаника 2 (8x3x0.03x2)=1.44	<b>1.44</b>
	2.7 Систематика и филогенија на нижи растенија (8x3x0.03x5) =0.72	<b>0.72</b>
	2.8 Физиологија на рстенија (8x3x0,03x4=2.88)	<b>2.88</b>

	2.9 Безкичмењаци	(8x3x0,03x1=1.72	<b>1.72</b>
	2.10 Типологија на животни	(8x3x0,03x1=0.72	<b>0.72</b>
	<b>Вкупно=</b>		<b>52,12</b>

## НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	<b>Труд со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор</b>	
	1.1 Насуф Абдии, Мурат Џулај(2015): „ <b>Preliminary date for the Sharr Mountain flora (Macedonian part)</b> ” Vol 6 No 3; 1121-1130 2347-6893	<b>5.4</b>
	1.2 Насуф Абдии, Мурат Џулај (2016):„ <b>Alpine and subalpine flora of Sharr Mountain- Macedonian</b> ”.	<b>6.0</b>
	1.3 Насуф Абдии, Мурат Џулај and Ајтен Рушити (2016):1. University of Tetova, Biology department, Macedonian, 2. University of Tirana, Biology Department, Albania „ <b>Medicinal herbs in Sharr Mountains (Macedonian part</b> ” (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; Issue 2; February 2017; Page No. 1989-1998	
	1.4Насуф Абдии, Мурат Џулај (2015):„ <b>SPECIES MONOCOTYLEDONS (MONOCOTILEDONAE</b> ”, ON FLORA MOUNTAIN SHARR”INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS (ICE2016)Held in TIRANA, ALBANIA, June 3-6, 2016	
	1.5 Насуф Абдии, Агим Хазири (2018):„ <b>Species of Orchidaceae family in the massif of Sharri Mountain (Macedonian part</b> ”, ACBE, September, 2018, University of Pristina, Republic of Kosovo.	



	1.6 Агим ХазириНасуф Абдии, (2019): „ <b>Genus <i>Achillea</i> L. (<i>Asteraceae</i>) in Republic of North Macedonia</b> ”. 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>
	1.7 Агим ХазириНасуф Абдии(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>6.0</b>
	1.8Насуф Абдии, Агим Хазири (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>
	Вкупно=	<b>44.4</b>
<b>2.</b>	<b>Присутство на меѓународни конференции</b>	
	3.1Со орална презентација (4x2=8.0)	<b>8.0</b>
	3.2 Презентација со постер (2x2=4.0)	<b>4.0</b>
	3.3 Објавен абстракт (6x8=48)	<b>48</b>
	<b>Вкупно</b>	<b>60</b>

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>52.12</b>
<b>НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>44.4</b>
<b>ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>60</b>
<b>Вкупно</b>	<b>156.56</b>

Тетово, Јуни.2022Рецензиона Комисија:

**Проф. др. Агим Хазири**, редовен професор, претседател

-----  
**Проф. др. Мије Речи**, вонреден професор, член

-----  
**Проф. др. Емри Мурати**, вонреден професор, член

**ДО:**  
**НАСТАВНО-НАУЧЕН СОВЕТ НА ФАКУЛТЕТОТ  
ЗА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ  
ВО УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО**

**РЕФЕРАТ**

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИКОТ НА НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ, ЗА  
НАУЧЕН ПРЕДМЕТ ТУРИСТИЧКА ГЕОГРАФИЈА, ПРИ ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНО-  
МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ ВО ТЕТОВСКИОТ УНИВЕРЗИТЕТ**

Согласно член 182 од Законот за високо образование (Службен весник на РМ бр. 82/2018), Деловник за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработници на Универзитетот во Тетово, Статутот на Универзитетот во Тетово и потребата од ангажман на лица со насловен и струки, се објавува јавен конкурс за избор на наставници по струки со наслов во единиците на Универзитетот во Тетово, од 04.05.2022 година, објави конкурс во дневните весници „Коха“, „Слободен печат“ и на веб-страницата на Универзитетот во Тетово [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk) како и врз основа на решението бр. 15-606/1 од 27.05.2022 на Научен-наставен совет при ПМФ Тетово, се формира Рецензентска комисија за избор на наставник во наставно-научната струка Доцент за научната област Географија.

Рецензентска комисија во состав:

1. **Проф. Д-р Ресул Хамити**, реден, проф. на Природно-математички Факултет, Студиска програма - Географија, Универзитет во Тетово – **претседател**.
2. **Проф. Д-р Фаузи Скендери**, реден, проф. на Природно-математички Факултет, Студиска програма - Географија, Универзитет во Тетово - **член**.
3. **Проф. Д-р. Мериме Мустафи**, вонреден. проф. на Природно-математички Факултет, Студиска програма - Географија, Универзитет во Тетово - **член**.

По разгледувањето на добиената документација, имам чест до Советот на Природно-математички Факултет да го доставам следново:

**РЕФЕРАТ**

На конкурсот објавен во весникот „Коха“ и „Слободен печат“ на 04.05.2022 година и веб-страницата [www.unite.edu.mk](http://www.unite.edu.mk) на Универзитетот во Тетово, за избор на наставник во наставно-научната звање **Доцент од областа Општесфена Географија** (10505 од класификација на истражувачки области, полиња и предмети според меѓународна класификација на Фрескат) во студиската програма Географија, е пријавен како единствен

кандидат Д-р Ријан Изаири вработен однос со определено работно време, со академска струка **Асистент Д-р** при Природно-математички Факултет, Студиска програм - Географија во Универзитетот во Тетово.

## **I. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ПРОФЕСИОНАЛЕН РАЗВОЈ**

### **A. ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ**

**Д-р Ријан Изаири** е родена на 17.01.1972 година во село Палатица, општина Желино. Основно образование завршил во с.Трбош ОУ „Фан С. Ноли“ во 1987 година, додека среднотообразование завршил во Гимназијата „Кирил Пејчиновиќ“ во Тетово, Хемија-технологија во 1991 година.

Додипломските студии ги завршил на Универзитетот во Тетово, на ПМФ, студиска програма Географија со просечна оценка 8,06 на 11.11.2000 година ја одбрал дипломската работа: **„ДЕМОГРАФСКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ОПШТИНА ЖЕЛИНО“** и ја доби титулата **Дипломиран професор по географија**.

Постдипломските студии ги завршил на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Велико Трново, Р. Бугарија, во Историски-правен факултет, Студиска програма Географија со просечна оценка 9,75, на 27.09.2007 година ја одбрал магистерската теза: **„БАЛКАНОТ ПО РАСПАЃАЊЕ НА ЖЕЛЕЗАТА ЗАВЕСА“** и ја доби титулата **Магистер на географски науки -Геополитика**.

Трет циклус студии завршил на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Велико Трново, Р. Бугарија, во Историски-правен факултет, Студиска програма Географија, со просечна оценка **9.67** на 11.04.2018 година ја одбрал докторската теза со наслов: **“TERITORIAL PROBLEMS OF MODERN KOSOVO” GEOPOLITICAL ASPEKT”** , и ја доби титулата **Доктор по географски науки** .

Од Октомври 2007 до Јуни 2011 година работи како асистент М-р работен однос со определено време на Универзитетот во Тетово, на Факултетот за природни-математички науки, студиска програма Географија. Од Септември 2013 до Јуни 2018 работи како асистент М-р работен однос со определено време на Универзитетот во Тетово, на Економски- факултет, студиска програма Туризам. И Од Октомври 2020 до денес работи како асистент Д-р работен однос со определено време на Универзитетот во Тетово, на Факултетот за природни-математички науки, студиска програма Географија

## **II НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Во периодот 2007-2022 година како **Д-р. Ријан Изаири**, има одржано предавања под менторство и вежби по предметите во првиот циклус на студии:

Студиска програма *Географија* (Природно-математички факултет)

1. Демографија
2. Геокологија
3. Аграрна географија
4. Политичка географија
5. Културна географија
6. Биогеографија
7. Управување со географска и културн ресурсу
8. Методологија на наставата по географија
9. Методологија на географија со гостопримство

Студиската програма Туризам (Економски факултет 2013-2018) има одржано предавања под менторство и вежби по предметите во прв циклус на студии:

1. Туристичка географија,
2. Специфични форми во туризмот,
3. Рурален и здравствен туризам,
4. Хотелски менаџмент,
5. Деловно планирање во туризмот,
6. Економска географија,
7. Меѓународен туризам,
8. Просторна средина и туризам,
9. Економија и организација на туризмот,
10. Одржлив развој во туризмот,
11. Туристички дестинации.

Студиската програма за географија (ПМФ 2019-2022) има одржано предавања под менторство на прв циклус на студии:

1. Методологија на наставата по географија,
2. Методологија на географија со гостопримство,
3. Индустриска географија,
4. Географија на Европската Унија,
5. Географски основи на глобализацијата,

Д-р. Ријан Изаири, врз основа на прописот и постапката за избор на наставно-научните, научните, наставно-стручните и соработничките повици на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), во наставно-образовната дејност има акумулирано вкупно **155,1** бод.

### III. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Покрај ангажирањето во наставниот процес, континуирано се вклучува и во реализација на научно-истражувачка дејност. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија, со учество на научни конференции.

#### A. Научни трудови

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 geografphica Nr.3 (2007). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2007
5. R. Imeri & **R Izairi** “*Mbrojtja e mjedisitdhe turizmi*” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geografphica 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 geografphica Nr.4-5 (2008). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2008

#### Испратени се на објавување и

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*” UT.

#### B. Научни конференции

### С. Конференции во рамките на Докторска школа

1. **Rijan Izairi** “*Internacional managment of Kosovo crisis*”.30 godini katedra “Geografija” International Conference. 28-29 Noemvri 2014 “IVIS” Veliko Trnovo. 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 Trnovo.

### С. Објавени книги

#### Д. Објавени диспензи:

1. Rijan Izairi "Globalizmi" (Диспенса за студенти по географија на УТ, 2020).
2. Rijan Izairi „Gjeografia kulturore“ ((Диспенса за студенти по географија на УТ, 2010).
3. Rijan Izairi "Gjeografia - përshkollat e mesme profesionale" (Диспенса за ученицитево средно шкоол О.С. “Гоце Стојчески“ 2003).

Врз основа на прегледот на доставената документација, рецензентската комисија ја констатира научно-истражувачката дејност во претходниот период, која е суштинска за евалуација на кандидатот.

Согласно Уредбата за критериумите и постапката за избор во научниот, научниот, наставно-стручниот и професорот по работен однос со договор на дело/определено време на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), кандидатот д-р. Ријан Иизаири има реализирано вкупно **26,0** поени од научноистражувачката дејност.

### IV. ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- Учесник во активностите: Отворени денови на Универзитетот во Тетово, ЕФ, Туризам, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19.
- Учесник во активностите: Отворени денови на Универзитетот во Тетово, ПМФ, 2021/22
- Учесник во активностите: Работилница на ПМФ, Географија, 19 мај 2022 година

Согласно Деловник за критериумите и постапката за избор на научни, научни, наставно-стручни и редовен професорски повици на Универзитетот во Тетово

(Универзитетски билтен), кандидатот д-м-р Рукије Ибраими има остварено вкупно **7,00** поени од дејноста од поширок интерес.

#### **V. ОБРАЗЕЦ ЗА ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИОТ ЗВАЊЕ**

Во прилог приложувам образецот за Извештајот за избор во научно-наставно звање. Кандидатот Д-р. Ријан Изаири има вкупно **155.1** поени и тоа за: наставно-образовна дејност **122.1** поени, истражувачко-научна дејност **26.0** поени и дејности од широк интерес **7,00** поени.

<b>СТРУЧНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОРИ НА ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	122.1
<b>ИСТРАЖУВАЧКО - НАУЧНА ДЕЈНОСТ</b>	26.0
<b>ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>7.0</b>
<b>ВКУПНО</b>	<b>155.1</b>

#### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на погоре изнесените преглед на дејности во наставно - образовната, научно-истражувачката, стручно-применлива дејност и дејностите од поширок интерес, Комисијата констатира дека кандидатот Д-р. Ријан Изаири согласно Деловник за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, стручно - наставни струка на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), има акумулирано вкупно **155.1** поени што треба да се постигнат за избор во наставно- научна звање **Доцент**.

Со оглед на погоре изнесеното, Рецензентска комисија има честа и задоволството да му предложи на Наставно-научниот совет при Факултетот за природно-математички науки дека кандидатот Д-р. Ријан Изаири да биде избрана во наставно-научна звање, **Доцент**, во областа **Општесфена Географија** (10505 од класификацијата на области, полиња и истражувачки области според меѓународна класификација на Фраскат) во Студиска програма - Географија.

## **РЕЦЕНЗЕТНА КОМИСИЈА**

**1. Д-р. Ресул Хамити , реден. Проф. претседател**

---

**2. Д-р. Фаузи Скендери, реден. проф. член**

---

**3. Д-р. Мериме Мустафи, вонреден. проф. член**

---

**Тетово,**

**Јуни, 2022 год.**



## ПРИЛОГ

КОН ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР НА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО -  
СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидатот: Ријан Изаири

Институција: Универзитет во Тетово, Природно-математички факултет

Научно област: Општесфена Географија

Студиска програма: Географија

### I- ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Бр. Рен.	Име на активности		Поени
<b>1.</b>	<b>Предавања на прв циклус на студии, Географија. 2007-2011 година</b>		
	1.1. Политичка географија	(3x15x0.04x4 г = 7.2	7.2
	1.2. Биографија	(2x15x0.04x1 г =1.2 )	1.2
<b>2.</b>	<b>Одржување вежби на прв циклус на студии Географија. 2007-2011 година</b>		
	2.1. Геоекологија	(2x15x0.03x2 г =1.8 )	1.8
	2.2. Политичка географија	(2x15x0.03x4 г = 3.6 )	3.6
	2.3. Културна географија	(2x15x0.03x3 г =2.7)	2.7
	2.4. Управување со географски и културни ресурси	(2x15x0.03x1 г =1.8 )	1.8
	2.5. Аграрна географија	(2x15x0.03x1г =0.9)	0.9
	2.6. Демографија	(2x15x0.03x2 г =1.8 )	1.8
	2.7. Биографија	(1x15x0.03x1 г =0.45 )	0.45
	2.8. Географски аспекти на животната средина	(2x15x0.03x2 г =1.8 )	1.8
	2.9. Методологија на настава по географија	(2x15x0.03x3 г =2.7 )	2.7
	2.10. Методологија на географија со гостопримство	(4x15x0.03x2 г =3.6 )	3.6

	<b>Вкупно</b>		<b>29.55</b>
<b>3</b>	<b>Студиска програма Вежби за туризам (Економски факултет) 2013-2018 година</b>		
	3.1. Туристичка географија	(2x15x0.03x4 $\Gamma = 3.6$ )	3.6
	3.2. Специфични форми во туризмот	2x15x0.03x1 $\Gamma = 0.9$	0.9
	3.3. Рурален и здравствен туризам	(2x15x0.03x2 $\Gamma = 1.8$ )	1.8
	3.4. Хотелски менаџмент	(2x15x0.03x1 $\Gamma = 0.9$ )	0.9
	3.5. Деловно планирање во туризмот	(2x15x0.03x2 $\Gamma = 1.8$ )	1.8
	3.6. Економска географија	(1x15x0.03x2 $\Gamma = 0.9$ )	0.9
	3.7. Просторна средина и туризам	(2x15x0.03x2 $\Gamma = 1.8$ )	1.8
	3.8. Економија и организација на туризмот	( 2x15x0.03x1 $\Gamma = 0.9$ )	0.9
	3.9. Одржлив развој на туризмот	(2x15x0.03x2 $\Gamma = 1.8$ )	1.8
	3.10. Туристички дестинации	(2x15x0.03x1 $\Gamma = 1.8$ )	0.9
	3.11. Управување со ресторан	(1x15x0.03x1 $\Gamma = 0.9$ )	0.45
	3.12. Меѓународен туризам	(2x15x0.03x2 $\Gamma = 1.8$ )	1.8
	3.13. Политика за развој на туризмот	(2x15x0.03x1 $\Gamma = 0.9$ )	0.9
	<b>Вкупно</b>		<b>18.45</b>
<b>4</b>	<b>Одржување на предавања на прв циклус на студии по Географија 2020 - 2022 година</b>		
	4.1. Методологија на настава по географија.	3x15x0.04x2 $\Gamma = 3.6$	3.6
	4.2. Методологија на географија со гостопримство.	2x15x0.04x2 $\Gamma = 2.4$	2.4
	4.3. Индустриска географија	2x15x0.04x2 $\Gamma = 2.4$	2.4
	4.4. Географски основи на глобализацијата	2x15x0.04x2 $\Gamma = 2.4$	2.4
	4.5. Географија на Европската Унија	2x15x0.04x2 $\Gamma = 2.4$	2.4

<b>5</b>	<b>Одржување вежби на прв циклус на студии по Географија 2020 - 2022 година</b>		
	5.1. Методологија на настава по географија	2x15x0.03x2 г=1.8	1.8
	5.2. Методологија на географија со гостопримство.	4x15x0.03x2 г= 3.6	3.6
	Вкупно		<b>18.6</b>
<b>6</b>	<b>Консултации со студенти по сите предмети</b>		
	6.1. консултации по сите предмети	625x0.002x11 г= 13.5	13.5
<b>7</b>	<b>Подготовка на нов предмет(предавања и вежби)</b>		
	<b>7.1. Предавања</b>	4x1.0=4	4
<b>8</b>	<b>Скрипти за внатрешна употреба</b>		
	8.1. глобализацијата	1x4=4	4
	8.2. Културна географија	1x4=4	4
	Вкупно		<b>25.5</b>
	<b>Вкупно</b>		<b>122.1</b>

## II НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

<b>II.1</b>	<b>Учесници во националниот научен проект:</b>	Поени
	<b>Научни трудови со оригинални резултати, објавени во научно/стручно референтно списание со меѓународен уредувачки</b>	

	<b>одбор</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 “Mbrojtja e vlerave natyrore dhe kulturore nërajonin jug-perëndimorë të Republikës së Maqedonisë së Veriut nëfunktion të zhvillimit tëformave alternative tëturizmit” Centrum 16/2021. ISSN: 1857-8640. Skopje.	3
<b>4</b>	<b>Rijan Izairi</b> &R. Imeri (2007) “Globalizmi –Proces botërorë” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geografhica Nr.3 (2007). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2007	3
<b>5</b>	R. Imeri & <b>Rijan Izairi</b> (2007) “Mbrojtja e mjedisit dhe turizmi” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geografhica Nr.3 (2007). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2007	3
<b>6</b>	<b>Rijan Izairi</b> (2008) “Fillimi i rënies dhe rënia totale e Jugosllavisë - Kosova” Shoqata për shkencë dhe art. ACTA lingua geografhica Nr.4-5 (2008). Logos- 5. ISSN C400-3500. SAK-STIL, Shkup.2008	3
	<b>Апстрактни објавени во книгата резимеа на меѓународни конференции</b>	
<b>1</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.	1
<b>2</b>	Rukije Ibraimi, <b>Rijan Izairi</b> , Zejnedie Ademi “Mbrojtja e vlerave natyrore dhe kulturore nërajonin jug-perëndimorë të Republikës së Maqedonisë së Veriut nëfunktion të zhvillimit tëformave alternative tëturizmit” Centrum 16/2021. ISSN: 1857-8640. Skopje.	1
<b>3</b>	Rukije Ibraimi, Merime Mustafi, <b>Rijan Izairi</b> “ <i>Receptive capatiesand 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
<b>4</b>	<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>Вкупно</b>	<b>26</b>

--	--	--

### ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред.бр.	Име на активност:	Поени
1.	Учесник во активностите: Отворени денови на Тетовскиот Универзитет, ЕФ, Туризам, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, (5x1=12)	5
2.	Учество во активности: Отворени денови на Тетовскиот Универзитет , ПМФ, 2021/22 (1x1=11)	1
3.	Учесник на активностите, работилницата „Светски ден на водата“ организирана од ПМФ, Универзитет во Тетово, 19.05.2022.	1
	<b>Вкупно</b>	<b>7</b>

СТРУЧНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОРИ НА ЗВАЊЕ	Поени
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>122.1</b>
<b>НАУЧНО -ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>26.0</b>
<b>ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>7.0</b>
<b>ВКУПНО</b>	<b>155.1</b>

## **РЕЦЕНЗЕТНА КОМИСИЈА**

**Проф.д-р. Ресул Хамити, ретен. проф. претседател**

---

**Проф.д-р. Фаузи Скендери, ретен. проф. член**

---

**Проф.д-р, Мериме Мустафи, ретен. проф. член**

---

**Тетово,**

**Јуни, 2022 год.**