

ДО:

**СЕНАТОТ НА УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО  
НАСТАВЕН НАУЧЕН СОВЕТ НА ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

**РЕФЕРАТ**

За избор на наставник во наставно-научно звање **Редовен Професор** за научните области **Биофизика (10303), Атомска и молекуларна физика (10302) и Физика на цврста состојба (10308)** од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација) на Природно Математички Факултет на Универзитетот во Тетово

Со одлука на Наставно-Научниот Совет на Природно Математичкиот Факултет при Универзитет во Тетово донесена на 21.09.2023 со бр.15-1282/1, формирана е Рецензентска Комисија за избор на еден наставник во студиската програма хемија, за областите: **Биофизика (10303), Атомска и молекуларна физика (10302), и Физика на цврста состојба (10308)** од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација) според конкурсот објавен на 28. 08. 2023 во дневните весници “Коха” и “Слободен Печат”, составен од:

1. Д-р Мимоза Ристова, редовен професор на ПМФ при УКИМ- Скопје
2. Д-р Скендер Кабаши, редовен професор на ПМФ, Универзитет “Хасан Приштина” - Приштина
3. Д-р Наим Сула, редовен професор на ПМФ, Универзитет “Хасан Приштина” - Приштина

Како членови на Рецензентска комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниот

**ИЗВЕШТАЈ**

Од конкурсот објавен на 28.08.2023 во дневните весници “Коха” и “Слободен Печат”, се гледа дека во него е распишан за избор работното место на еден универзитетски наставник од студиската програма Физика на Природно - Математичкиот факултет за предметите **Биофизика (10303), Атомска и молекуларна физика (10302), и Физика на цврста состојба (10308)** од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација).

По прегледувањето на доставената документација е констатиран дека на конкурсот е пријавен само еден кандидат и тоа **Д-р Несет Изаири**, вонреден професор во студиската програма по Физика на Природно-Математичкиот Факултет при Универзитет во Тетово.

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

Кандидатот **Д-р Несет Изаири** роден на 26 10. 1963 во село Палчиште, општина Тетово, каде што и го завршил основното образование, додека средното образование го завршил во гимназијата “Кирил Пејчиновиќ” во Тетово. Потоа ги продолжил студиите во департаментот по физика на ПМФ во Приштина, каде го добил звањето **професор по физика** (степен VII/1).

По завршување на студиите во департаментот по физика на ПМФ во Приштина, неколку години има работено во Гимназијата во Тетово како професор по физика а истовремено бил ангажиран за одржување на вежби по физика на Тетовскиот Универзитет од 1994 година. Уште од почетокот на работа на Тетовскиот Универзитет во 1994 година, а потоа и по основањето на ДУТ во 2004 година, кандидатот успешно ги има водено лабораториски и нумерички вежби по неколку предмети што и припаѓаат на различни области од физиката, на студиската програма по физика и на други студиски програми како: хемија, биологија, математика, медицина и други.

Во 2008 година кандидатот Несет Изаири ги има запишано посдипломските студии во Департаментот по физика на ПМФ при Универзитетот во Приштина, Општа физика, од каде се трансферирал на Департаментот по физика на ПМФ при Државниот Универзитет во Тетово.

Кандидатот магистерската теза под наслов **“Определување на загадувачките гасови на околината со метод на молекуларна спектроскопија”** успешно го одбрал на 23.04.2010 пред комисијата формирана од Наставно-научниот совет на ПМФ при Државниот Универзитет во Тетово и го добил звањето **Магистер по физички науки**.

Во Тирана на 09.06.2011, Советот на професори на Факултетот за Инженерство Математика и Физика, ја разгледа апликацијата за упис на докторски студии од третиот циклус и го прифатил и му одобрил да работи на докторска дисертација под наслов **"Студирање на својствата на наноструктурните материјали добиени со силна пластична деформација"**. Дисертацијата успешно го има одбрането на 19.12. 2013 и се стекнал со звањето **Доктор по физички науки од областа на материјалите**.

Дипломата на докторатот со бр. 956 е нострифицирана во Министерство за Образование и Наука на РМ за која поседува и решение пуштена од наведената институција (број на протокол 14-894/2 од датумот 07. 02. 2014 година.

Кандидатот за професионални и научни цели активно се служи со странски јазици како што се српскиот, хрватскиот и англискиот јазик.

## II. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

### A. Одржување на настава

За времето на работа како доцент, кандидатот **Д-р Несет Изаири** одржувал предавања по предметите Атомска физика (Студиска програма Физика), Општа физика II (Студиска Програма Физика), Спектроскопија (Студиска Програма Физика), Физика на животна средина (Студиска Програма Физика), Инженерска физика (Студиска Програма собирајно-транспортно Инжинерство), Инженерска физика (Студиска Програма Мекатроника), Физика (информатика), Биофизика (Студиска програма Физиотерапија), Поглавја избрани од Атомската физика (Втор циклус - Физика), Методи на спектрална анализа (Втор циклус - Физика), Физика на материјалите II (Втор циклус - Физика), Физика на полупроводници (Втор циклус - Физика)

Во зимскиот и летниот семестар 2015-2016 со покана од департаментот по Физика на Универзитетот “Александар Цувани” во Елбасан - Албанија со бр.283 држел предавања по предметот *Здравствена физика* во смерот Имажерија при Медицински факултет.

Од 18.01.2019 година, избран за вонреден професор, кандидатот Несет Изаири има одржано предавања по предметите: **Атомска физика, Теориска механика, Биофизика (студиска програма за физиотерапија)**. Одржувал и предавања на втор циклус по предметите **Избрани поглавја од атомска физика, Методи на спектрална анализа, Физика на материјали II, Физика на полупроводници.**

### B. Печатени книги

1. **Несет Изаири, ...**, *Физика на животната средина*, Универзитет во Тетово, Тетово 2020 г.
2. **Несет Изаири, ...**, *Атомска Физика* (скрипта за интерна употреба), Тетово 2020;
3. **Несет Изаири, ...**, *Биофизика, ...* (скрипта за интерна употреба), Тетово 2021
4. Лутфи Истрефи, **Несет Изаири, ...**, *Збирка решени задачи по физика I - Механика и молекуларна физика*, Тетово 2007
5. Лутфи Истрефи, **Несет Изаири, ...**, *Збирка решени задачи по физика II - Електромагнетизам, оптика, атомска и нуклеарна физика*, Тетово 2007
6. Лутфи Истрефи, **Несет Изаири, ...**, *Физика за трета годинана реформирано гимназиско образование*, Тетово 2008;
7. Лутфи Истрефи, **Несет Изаири, ...**, *Практикум за лабораторски вежби по физика*, ДУТ Тетово 2016;

## **В. Менторство и Рецензии**

Во периодот како Доцент, а потоа и како Вонреден Професор, кандидатот бил ментор на значителен број дипломски и магистерски трудови, член на комисија за оцена и одбрана на дипломски и магистерски трудови и член на рецензентка комисија за избор во звање на нови кандидати.

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни и наставно-стручни звања на Универзитет во Тетово, кандидатот **Д-р Несет Изаيري** остварил вкупно **108,5** поени од наставно-образовната.

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

Покрај ангажманот во наставниот процес, кандидатот бил ангажиран во научно-истражувачка дејност во полето *Физика на животната средина* како и *Физика на материјали*.

Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од научни трудови објавени во меѓународни научни списанија и со учество на национални и меѓународни научни конференции. Оваа активност на кандидатот е претставена подолу.

### **А. Научни трудови**

1. **Neset IZAIRI**<sup>1</sup> Liridon SULEJMANI<sup>1\*</sup> , Muhamed SHEHABI<sup>2</sup> , Shefket DEHARI<sup>2</sup> , Dije DEHARI<sup>2</sup> , Fadil AJREDINI<sup>1</sup>, ELECTRODEPOSITION OF CHROMIUM IN ALUMINUM ALLOY AA6060, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume7, 240-246, No.13-14 / 2022
2. Shefket DEHARI Dije DEHARI, Albert MAXHUNI, Emir JONUZI, **Neset IZAIRI**, Shemsedin ABDULI, DETERMINATION OF HEAVY METALS ON THE EARTH'S SURFACE IN SEVERAL INDUSTRIAL REGIONS IN NORTH MACEDONIA BY THE AAS METHOD, 2022/10/28, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume7, 269-277, No.13-14 / 2022.
3. **NESET IZAIRI** LIRIDON SULEJMANI, MUHAMED SHEHABI, SHEFKET DEHARI, DIJE DEHARI, FADIL AJREDINI, STUDY OF COPPER GALVANIZATION PROCESS IN ALUMINUM ALLOY 6063, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6 (11-12), 162-172, 2021
4. Muhamet Shehabi<sup>1</sup> Emir Jonuzi<sup>1</sup>, Dije Dehari<sup>1</sup>, Shefket Dehari<sup>1</sup>, **Neset Izairi**<sup>2</sup>, Zulxhevat Abdija<sup>1</sup>, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near the Jugohrom Factory by AAS Method, Journal of Applied Sciences SUT 6 (11-12), 143-148, 2020
5. **N Izairi**, F Ajredini, S Dehari, D Dehari, R Bexheti, M Shehabi , MEASURING PARTICLES PM10 AND PM 2. 5 AND IMPACT OF HUMAN HEALTH IN THE CITY OF TETOVO, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 5 (9-10), 158-167, 2020.
6. Fadil Ajredini, Altin Gjevori, Neset Izairi, Krutan Rasimi, Oliver Zajkov, PHET SIMULATIONS VS REAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL RESISTANCE, Natural and mathematical science Volume III, 2019.
7. **N Izairi**, A Gjevori, F Ajredini, S Dehari, D Dehari, M Ristova, EFFECT OF SEVER PLASTIC DEFORMATION IN CHANGING MECHANICAL PROPERTIES AND PRODUCTION OF NANOSTRUCTURED MATERIALS\* Science & Technologies , Volume IX, (Number 3) , 2019.

8. Fadil Ajredini, Altin Gjevori, **Neset Izairi**, INFLUENCE OF ION DOPING ON PHOTOACTIVITY OF TiO<sub>2</sub> THIN FILMS BY MEPIII&D, Science & Technologies, Volume IX, (Number 3) , 2019.
9. **N Izairi**, A Gjevori, F Ajredini, D Dehari, R Bexheti, STUDY OF PM10 PARTICLES AND DETERMINATION OF CO<sub>2</sub> AND CO IN AIR WITH IR SPECTRO SCOPY-, KNOWLEDGE - International Journal Scientific Papers 35 (3), 877, 2019.
10. A Gjevori, **N Izairi**, F Ajredini, S Dehari, THIN FILM DEPOSITION USING PVD, KNOWLEDGE International Journal Scientific Papers 35 (3), 979, 2019.
11. Oliver Zajkov Fadil Ajredini , **Neset Izairi** , Bashkim Ziberi, REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY, Journal of Natural Science and Mathematics of UT, Volume4, (7-8), 2019
12. Emir Jonuzi, Dije Dehari, Shefket Dehari, **Neset Izairi**, Zulkhevat Abdija, Muhamet Shehabi, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near the Jugohrom Factory by AAS Method, *Journal of Applied Sciences-SUT*, Vol. 6, No. 11-12 / 2020, 143-148.
13. Almenda GASHI, Neset IZAIRI, Fadil AJREDINI, THE IMPACT OF REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS ON THE UNDERSTANDING OF ELECTROMAGNETIC INDUCTION, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Vol. 8 | No. 15-16, 2023
14. **N. Izairi**, F. Ajredini, A. Vevecka-Priftaj, P. Makreski, M.M. Ristova, Microhardness evolution in relation to the crystalline microstructure of aluminum alloy AA3004; *arch. Metall. Mater.* **63** (2018), 3, 1101-1108 (**Impakt Factor: 0.96**)
13. **N Izairi**, F Ajredini, A Vevecka-Priftaj, P Makreski, MM Ristova, The change of crystalline microstructure of AA3004 aluminium alloy by ecap-“equal channel angular pressing” technique, JOURNAL OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS OF UT 2 (2017); (4), 215
14. L. Kola, **N. Izairi**, A. Gjevori, B. Ziberi, Investigation of mechanical properties of the zinc layer coating of stainless steel, “JAS-SUT” Journal of Applied Sciences, accepted for publication, ISSN: 1857-9930. (2016)
15. **N. Izairi**, F. Ajredini, A.Gjevori, L.Kola, A. Vevcka-Priftaj, M. Ristova, Development of Mechanical Properties in Nanostructure Materials by Severe Plastic Deformation, *Journal of Applied Sciences-Sut; JAS-SUT*, (2016), Vol 1, No.2, 76-81
16. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Bashkim Ziberi, Muhamed Shehabi, Luan Kola, redona izairi, Afërdita Priftaj Veveçka, Mimoza Ristova , *Study of mechanical properties in nanostructured materials by Severe Plastic Deformation*; Journal of Natural and mathematics of UT, Vol1, No.1-2, 2016
17. A.Gjevori, A. Hoxha, **N. Izairi**, B. Ziberi, Influence of auxiliary plasma source on thin films growth by MEPIIID, “JAS-SUT” Journal of Applied Sciences, Vol 1, No. 2, pages 9-14, ISSN: 1857-9930. (2015)
18. N. Izairi, F. Ajredini, A. Gjevori, L. Kola, A. Vevecka, M. Ristova, ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS BY SEVERE PLASTIC DEFORMATI OF 5754 Al ALLOY, “JAS-SUT” Journal of Applied Sciences, Vol 1, No. 2, pages 76-81, ISSN: 1857-9930. (2015)
19. **N. Izairi**, F. Ajredini, A. Veveçka – Priftaj, M. Ristova, ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF THE ALUMINUM ALLOY AA5754 BY SEVERE PLASTIC DEFORMATION, *Materials and technology* 48 (2014) 3, 385–388, (**Impakt Factor: 0.571**)
20. Ajredini, F., **Izairi, N.**, Zajkov. O. (2013). Real Experiments versus Phet Simulations for Better High-School Students’ Understanding of Electrostatic Charging., *Eur. J. Phys. Edu.*(2014), 5 (1), 59-70,
21. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Mimoza Ristova, Afërdita VEVECKA–PRIFTAJ, MICRO HARDNESS EVOLUTION OF AL-ALLOY AA3004, PROCESSED BY AN EQUAL CHANNEL ANGULAR PRESSING, *Acta Metallurgica Slovaca*, Vol 19, No 4 (2013), 302-309, (**Impakt Factor: 0.325**)

22. **N. Izairi** and A. Vevecka – Priftaj GRAIN REFINEMENT THROUGH SEVERE PLASTIC DEFORMATION (SPD) PROCESSING, *Physica Macedonica* **61**, (2012) p. 99-105 ISSN 1409-7168
23. **N. Izairi**, M.Shehabi, F.Ajredini, L.Istrefi, INVESTIGATION OF POLLUTANT GASES WITH MOLECULAR ABSORPTION SPECTROSCOPY, *Physica Macedonica* 59, (2010) p. 99-104
24. **N.Izairi**, M.Shehabi, F.Ajredini, L.Istrefi, *Investigation of Environmental Pollution by Molecular Absorption Spectroscopy*, Conference on water observation and information system for decision support, 25 - 29 May 2010, p24-25 Ohrid, Republic of Macedonia (<http://www.balwois.com/2010/>)

## **Б. Научни собири**

1. **Neset Izairi**, Shefket Dehari, Fadil Ajredini, Muhamed Shehabi, Dije Dehari, Evaluation of air quality for PM10 and PM2.5 in the city of Tetovo, Republic of North Macedonia, *3<sup>rd</sup> International Conference Of Natural Sciences And Mathematics, 15-17 May 2019, Tetovo, Republic of North Macedonia.*
2. Dije Dehari, Ismet Hashani, Albert Maxhuni, **Neset Izairi**, Shefket Dehari, Determination of levels of Pb, Cr, Cd, Ni and Cu in soil of the area of two industrial zones in the city of Tetovo, Republic of North Macedonia, *3<sup>rd</sup> International Conference Of Natural Sciences And Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Republic Of North Macedonia.*
3. **N. Izairi**, A. Gjevori, F. Ajredini, Sh. Dehari, D. Dehari, M. Ristova, Effect of sever plastic deformation in changing mechanical properties and production of nanostructured materials, *XXIX International Scientific Conference, June 6-7, 2019 , Stara Zagora, Bulgaria*
4. **Neset Izairi**, Altin Gjevori, Fadil Ajredini, Dije Hehari, Redona Bexheti, Shefket Dehari, Study of PM10 particles and determination of CO<sub>2</sub> and CO in air with IR Spectroscopy, *XXIII International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE, 12–15 December, 2019 Bansko, Bulgaria.*
5. Altin Gjevori, **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Thin film deposition using PVD, *XXIII International Scientific Conference KNOWLEDGE IN PRACTICE, 12–15 December, 2019 Bansko, Bulgaria*
6. **Neset Izairi**, Mimoza Ristova, Maja Skenderovska, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Muhamed Shehabi, Redona Bexheti, Monitoring And Analysis Of Pm2.5 And Pm10 Particles as Air Pollutants In The City Of Tetovo, 14th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 15–18 September 2022, Ohrid, Macedonia.
7. *Liridon SULEJMANI, Muhamed, SHEHABI, Shefket DEHARI, Dije, DEHARI, Fadil AJREDINI, Neset IZAIRI*, Electrodeposition of Chromium in Aluminium Alloy AA6060, *4<sup>th</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18,19 May 2022, Tetovo, Republic of North Macedonia.*
8. Nara Abdium Dije Dehari, Muhamet Shehabi, **Neset Izairi**, Shefket Dehari, *The Spread Of Sars Cov-2 Virus In The Pollog Region During The 2020 Pandemics*, Tetovo, ( 2023)
9. **Neset Izairi**<sup>1</sup>, Qëndrim Topalli<sup>2</sup>, Fadil Ajredini<sup>1</sup>, *Determination Of Bullet Velocity For Automatic Rifles Ash-78 Type-1, Zastava M70 And Norinco Type-56*, Tetovo, ( 2023)
10. **Neset Izairi 1**, Mimoza Ristova 2, Maja Skenderovska 3, Fadil Ajredini 1, Shefket Dehari 4 , Muhamed Shehabi 4 , Redona Bexheti, *Monitoring And Analysis Of Pm2.5 And Pm10 Particles As Air Pollutants In The City Of Tetovo, Republic Of North Macedonia, ( 2022)*

11. Dije Dehari, Albert Maxhuni, Emir Jonuzi, **Neset Izairi**, Shemsedin Abduli, Shefket Dehari *Determination Of Heavy Metals On The Earth's Surface In Several Industrial Regions In North Macedonia By The Aas Method*, Tetovo , ( 2022)
12. Almenda Gashi, **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, *The Impact Of Real And Virtual Experiments On The Understanding Of Electromagnetic Induction*, No. 15-16, (2023).
13. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi, *Air quality by measuring PM10 particles and determining CO2 and CO by applying molecular absorbing spectroscopy*, 5<sup>th</sup> International conference on computational and experimental science and engineering (ICCESEN-2018), 12-16 October 2018, Antalya- Turkey
14. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Redona Bexheti, Shyhrete Rexha, Mimoza Ristova, *Improvement of the mechanical properties of the Al-alloy AA6082*, 12th Conference of the Society of Physicists of Macedonia 2018 September 27-30, Ohrid, Macedonia
15. **Neset Izairi**, Redona Bexheti, Shyhrete Rexha, Mimoza Ristova, *The study of the mechanical properties of aluminium Alloy AA6082*, 2<sup>nd</sup> International conference of natural sciences and mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 June 2018 Tetova Macedonia, - Tetova: State University of Tetovo, 2018
16. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi *Determination of the pollutant gases ( CO2, CO ) with the molecular absorption spectroscopy method as the measurement of the PM10 Particles*, 2nd International conference of natural sciences and mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 June 2018 Tetova Macedonia, - Tetova: State University of Tetovo, 2018
17. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Afërdita Vevecka-Priftaj, Petre Makreski Mimoza Ristova, *Change the crystallin microstructure of AA3004 aluminium Alloy by ECAP technique*, First International conference of natural sciences and mathematics 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia-Tetova State University of Tetovo, 2017
18. Fadil Ajredini, **Neset Izairi**, Oliver Zajkov, Real and virtual eksperiments for better Understanding ohm's law, First International conference of natural sciences and mathematics 16-17 June 2017, Tetova, Macedonia
19. **N. Izairi**, A. Vevečka-Priftaj, Nanostructured materials produced by Severe Plastic Deformation Processing; ALBNANO2016 workshop NANOTECHNOLOGY AND BIOSENSORS MAY 29-31, 2016, Tirana Albania
20. Fadil Ajredini, **Neset izairi**, Oliver Zajkov, Comparative analysis of the electrostatics and direct current sections of the second year gymnasium physics curriculum, 10<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 25<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> 2014, Skopje, Macedonia
21. **Neset izairi**, Fadil Ajredini, Bashkim Ziberi, Afërdita Vevecka-Priftaj, Mimoza Ristova, Study of mechanical properties of nanostructured materials produced by spd, 10<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 25<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> 2014, Skopje, Macedonia
22. Luan Kola, **Neset Izairi**, Bashkim Ziberi, SURFACE COATING OF STAINLESS STEEL WITH A LAYER USING THE PROCESS OF HEATING, 10<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 25<sup>th</sup> to 28<sup>th</sup> 2014, Skopje, Macedonia
23. Fadil Ajredini, Oliver Zajkov, **Neset Izairi** VIRTUAL VERSUS REAL EXPERIMENTS FOR UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY, The 8<sup>th</sup> International Annual Meeting of Alb-Science Institute, August 29-31 2013, Tiranë, Albania

24. **Neset Izairi**, Fadil Ajredini, Muhamed Shehabi, Afërdita Veveçka-Priftaj, A characterization of microhardness on longitudinal planes of the nanostructured Al-Mn-Mg alloy, August 29-31 2013, Tiranë, Albania
25. **N.Izairi**, A. Veveçka-Priftaj, THE EVOLUTION OF HOMOGENEITY PROCESSED BY EQUAL CHANNEL ANGULAR PRESSING (ECAP); The 8th General Conference of Balkan Physical Union, 5 – 7 July 2012, Constanta, Romania; 2012, p 77
26. **N.Izairi**, A. Veveçka-Priftaj, ENHANCEMENT OF MECHANICAL PROPERTIES OF NANOSTRUCTURED MATERIALS BY SEVERE PLASTIC DEFORMATION; The 8th General Conference of Balkan Physical Union, 5 – 7 July 2012, Constanta, Romania; 2012, p 78
27. Fadil Ajredini, Oliver Zajkov, Mirjana Jonoska, **Neset Izairi**, UNDERSTANDING THE CONCEPTS RELATED TO PHYSICAL QUANTITIES AND UNITS BY THE PRIMARY EDUCATION STUDENTS, The Sixth International Annual Meeting of Alb-Science Institute, September 1<sup>st</sup> to 4<sup>th</sup> 2011, Pristine, Kosovo
28. **N. Izairi**, M.Shehabi, F.Ajredini, L.Istrefi, *Investigation of Environmental Pollution by Molecular Absorption Spectroscopy*, Conference on water observation and information system for decision support, 25 – 29 May 2010, Ohrid, Republic of Macedonia
29. **N. Izairi**, M.Shehabi, F.Ajredini, L.Istrefi, INVESTIGATION OF POLLUTANT GASES WITH MOLECULAR ABSORPTION SPECTROSCOPY, 8<sup>th</sup> Conference of the Society of Physicists of Macedonia, September 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup> 2010, Skopje, Macedonia

#### Учество во проекти

1. **Истражување за квалитетот на воздухот во Тетово и околина, 2021 година.** Проект финансиран од Министерството за Животна Средина и Просторно Планирање – Северна Македонија.
2. **Истражување за квалитетот на воздухот во Тетово и околината, 2022.** Проект финансиран од Општина Тетово, 2022 година.
3. *Примена на истражувачка постапка во наставата по предметите Природа, Природни науки и Природни науки и техника*, 2010 (обучувач на наставниците по физика на албански јазик), проект финансиран од Министерството за образование и наука
4. Информатичката технологија и комуникацијата, проект финансиран од Министерството за образование и наука, 2007,
5. Примена на компјутерите во наставата, проект финансиран од УСАИД, 2007
6. *Investigations in Market Needs of Various Physics Study Profiles: A New Supplement Diploma*, Tempus Project 2006;
7. *Multilingual Web-based Science Courses*, Tempus project 2006;
8. “*Web-based learning courses for science teachers*”, TEMPUS PROJECT, под раководство на Проф.д-р Б.Велјановски, Скопје (2005-2006).
9. *KREATIVNA NASTAVA I UÇENJE*, проект финансиран од УСАИД, 2005;

Согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни и наставно-стручни звања на Универзитет во Тетово, кандидатот Др. Несет Изаири остварил вкупно **53 поени** од научно-истражувачката дејност.

#### IV. ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

- 2019 – 2021 Координатор на втор циклус– Мастер во ПМФ во УТ
- 14.04.2021 - Шеф на Студиска Програма по Физика, ПМФ на УТ
- 2010-2018 Член на Управниот совет на Сојузот на физичарите на Македонија
- 2013-2018 Член на Организациониот совет на 10, 11 и 12. Конференција на Друштвото на физичарите на Македонија
- 2010-2015 Координатор за организација на натпревари по Физика за петти регион на Македонија
- 2021 – 2023 Член на комисија за трансфер на студентите
- Член на комисија за евалуација на Природно Математичкиот Факултет 2020-2022 година.
- Член на рецензентската комисија за избор и звање
- Истражување за квалитетот на воздухот во Тетово и неговата околина, 2021 година. Проект на Министерството за животна средина и просторно планирање – Северна Македонија.
- Истражување за квалитетот на воздухот во Тетово. Проект на Општина Тетово, 2022 година.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни и наставно-стручни звања на Универзитетот во Тетово, кандидатот **Д-р Несет Изаири** остварил вкупно **8,9 поени** од дејностите од поширок интерес.

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

Како анекс на овој извештај се дадени две обрасци кои се однесуваат на општите услови за избор во наставно-научното звање-Редовен Професор (образец 1) и образецот за извештајот за избор во наставно-научното звање (образец 2).

Од првиот образец може да се види дека кандидатот **Д-р Несет Изаири** ги исполнува критериумите кои се бараат во овој образец, додека од вториот образец може да се види дека кандидатот има акумулирано вкупно **170,4** поени, меѓу кои: за воспитно-образовната дејност **108,5** поени, за научно-истражувачката дејност **53** поени и за дејности од поширок интерес **8,9** поени.

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>108,5</b>
<b>НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>53</b>
<b>ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>8,9</b>
<b>Вкупно</b>	<b>170,4</b>

## ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на претходно изнесеното, како и врз основа на податоците дадени во обрасците 1 и 2, 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 Несет Изаири согласно Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, и наставно-стручни звања на Универзитет во Тетово, остварил вкупно **170,4** поени од професионалните референции.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучува дека кандидатот Д-р Несет Изаири поседува научни и стручни квалитети и според Законот за Високото Образование на Република Северна Македонија и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни и наставно-стручни звања на Универзитет во Тетово, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето Редовен Професор.

Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставниот Научен Совет на Природно Математичкиот Факултет и на Сенатот на Универзитетот во Тетово да Шефкет Дехари биде избран во наставно-научното звање **РЕДОВЕН ПРОФЕСОР** по **Биофизика (10303), Атомска и молекуларна физика (10302) и Физика на цврста состојба (10308)** од класификацијата на научно истражувачките подрачја, полиња и области според Меѓународната Фраскатијева класификација).

Тетово, Октомври 2023

### ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА:

**1. Д-р Мимоза Ристова, редовен професор - претседател**

-----

**2. Д-р Скендер Кабаши, редовен професор - член**

-----

**3. Д-р Наим Сула, редовен професор - член**

-----

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

**Кандидат: Несет Назми Изаири**  
 (име, татково име и презиме)

**Институција: Природно Математички Факултет**  
 (назив на факултетот/институтот)

**Научна област: Физика**

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Научно звање – доктор на науки од научната област за која е избран. Назив на научното подрачје: Природно-математички науки, Научно поле: Физика; област: Физика на материјали	Да
2	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда* во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	Да
	1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Назив на трудот: <i>Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface in Several Industrial Regions in North Macedonia by the AAS method.</i> 4. Датум на објава: <b>2022</b>	
	1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Назив на трудот: <i>Study Of Copper Galvanization Process In Aluminum Alloy 6063</i> 4. Датум на објава: <b>2021</b>	
	1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Назив на трудот: <i>Electrodeposition of Chromium in Aluminum Alloy AA6060</i> 4. Датум на објава: <b>2022</b>	
	1. Назив на научното списание: <i>Knowledge–International Journal</i> 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Назив на трудот: <i>Thin film deposition using PVD</i> 4. Датум на објава: <b>2019</b>	
	1. Назив на научното списание: <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија:: EBSCO 3. Назив на трудот: <i>Measuring Particles Pm10 And Pm 2. 5 And Impact Of Human Health In The City Of Tetovo</i> 4. Датум на објава:: <b>2020</b>	
	1. Назив на научното списание: <i>Knowledge–International Journal</i> 2. Назив на електронската база на списанија:: EBSCO 3. Назив на трудот: <i>Study of PM10 particles and determination of CO<sub>2</sub> and CO in air with IR spectroscopy</i> 4. Датум на објава:: <b>2019</b>	
3	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ** 1. Назив на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <b>Физика на животната средина, Универзитет во Тетово, Тетово 2020 година</b> 2. Место и датум на објава: <b>Универзитет во Тетово, 2020</b>	Да
4	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 18.01.2019, Бр.138	Да
5	<b>Има способност за изведување на високообразовна дејност</b> 1. Назив на институцијата во која се стекнати вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: <b>Универзитет во Тетово</b> 2. Вид на обуката/искуството/образованието за стекнување на вештините и способностите за изведување високообразовна дејност: Асистент во одсек по Физика, Професор во одсек по Физика. 3. Период на стекнување на вештините за изведување високообразовна дејност: - Асистент на катедрата по Физика 1994-2010 - Професор на катедрата по Физика: 2014-2022	Да

## ОБРАЗЕЦ 2

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

**Кандидат: Несет Назми Изаири**  
(име, татково име и презиме)

**Институција: Природно Математички Факултет**  
(назив на факултетот/институтот)

**Научна област: Физика**

#### НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Реден број	Наслов на активноста:	Поени
	<b>Одржување на предавања (во прв и втор циклус на студии)</b>	<b>86,4</b>
	Атомска Физика (Физика.) (3+4), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Теоретска Механика (Физика) (3+3), 5 семестри	$5 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 9$
	Атомска и нуклеарна физика (Физика-Хемија) (3+4), семестри	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3,6$
	Физика I студиска програма Математика (2+2), 4 семестри	$4 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 4,8$
	Инженерска физика -студиска програма Мекатроника (3+3), 4 семестри	$4 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 7,2$
	Инженерска физика (Сообраќајно и транспортно инженерство) (3+2), 1 семестри	$1 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 1,8$
	Физика на животна средина (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Спектроскопија-Физика (2+4), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Спектроскопија (Физика – Хемија) (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 2,4$
	Општа физика II (3+5), 2 семестри	$2 \times 15 \times 3 \times 0.04 = 3,6$
	Биофизика во физиотерапијата (2+1), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 6$
	Биофизика во инфермерија (1+1), 2 семестри	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1,2$
	Биофизика во Мама (1+1), 2 семестри	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 1,2$
	Методи на спектрална анализа (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.05 = 7,5$
	Избрани поглавја од атомска физика (2+2), 5 семестри	$5 \times 15 \times 2 \times 0.04 = 7,5$
	Физика на полупроводници (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
	Демонстративни експерименти од физиката I (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
	Практична работа II (Master) (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
	Физика на Материалите II (Master) (2+2), 2 семестри	$2 \times 15 \times 1 \times 0.04 = 2,4$
	<b>Приготвување на нов предмет</b>	<b>2</b>
	Физика на Материалите II (Master) (2+2), 1 семестри	$1 \times 1 = 1$
	Практична работа II (Master) (2+2), 2 семестри	$1 \times 1 = 1$
	<b>Консултаци со студенти</b>	<b>6,2</b>
	Атомска Физика (Физика.) (3+4), 5 семестри, 45 студенти	$45 \times 5 \times 0.002 = 0,45$
	Теоретска Механика (Физика) (3+3), семестри, 48 студенти	$48 \times 5 \times 0.002 = 0,48$
	Атомска и нуклеарна физика (Физика-Хемија) (3+4), 2 семестри, 19 студенти	$19 \times 2 \times 0.002 = 0,076$
	Физика I студиска програма Математика (2+2), 5 семестри, 32 студенти	$32 \times 5 \times 0.002 = 0,32$
	Инженерска физика -студиска програма Мекатроника (3+3), 4 семестри, 50 студенти	$50 \times 4 \times 0.002 = 0,4$
	Инженерска физика (Сообраќајно и транспортно инженерство) (3+2), 1 семестри, 10 студенти	$10 \times 1 \times 0.002 = 0,02$
	Физика на животна средина (2+2), 5 семестри, 49 студенти	$49 \times 5 \times 0.002 = 0,49$

	Спектроскопија-Физика (2+4), 5 семестри, 50 студенти	50x5x0.002=0.5
	Спектроскопија- (Физика – Хемија) (2+2), 2 семестри, 15 студенти	15x2x0.002=0.06
	Општа физика II (3+5), 2 семестри, 12 студенти	12x2x0.002=0.48
	Биофизика во физиотерапијата (2+1), 5 семестри, 140 студенти	140x5x0.002=1.4
	Биофизика во инфермериа (1+1), 2 семестри, 190 студенти	190x2x0.002=0.76
	Биофизика во Мамаи (1+1), 2 семестри, 110 студенти	110x2x0.002=0.44
	Методи на спектрална анализа (2+2), 5 semestra, 18 студенти	18x5x0.002=0.18
	Избрани поглавја од атомска физика (2+2), 5 семестри, 20 студенти	20x5x0.002=0.2
	Практична работа II (Master) (2+2), 2 семестри 15 студенти	15x2x0.002=0.06
	Физика на Материалите II (Master) (2+2), 2 семестри 13 студенти	13x2x0.002=0.052
	<b>Ментор и член на комисија во одбрана на темите</b>	<b>13,9</b>
	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд (18 кандидати)	18x0,3=5,4
	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (23 кандидати)	23x0,1=2,3
	Ментор на дипломска работа (14 кандидати)	14x0,2=2,8
	Ментор на магистерска работа (7 кандидати)	7x0,2=1,4
	Член на рецензентската комисија за избор во звање 2 кандидати	2x0,5=2
	<b>Книги од професионална област</b>	<b>14</b>
	Несет Изаири, Фадил Ајредини, Лиридон Сулејмани, Редона Беџети, <i>Физика на животната средина</i> , Универзитет во Тетово, Тетово 2020 година	<b>6</b>
	Несет Изаири, Фадил Ајредини, Редона Беџети, Гани Јашари, <i>Атомска физика (Диспенса за внатрешна употреба)</i> , октомври 2020 година;	4
	Neset izairi, ., Biofizika,.(Диспенса за внатрешна употреба), Tetovë 2021 Несет Изаири, ..., Биофизика,... (Диспенса за внатрешна употреба), октомври 2021 г.	4
	<b>Вкупно</b>	<b>108,5</b>

## НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Наслов на активност:	Поени
	<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, JournalRank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.</b>	<b>39</b>
1.	<b>Neset IZAIRI</b> , Liridon SULEJMANI, Muhamed SHEHABI , Shefket DEHARI, Dije DEHARI , Fadil AJREDINI, ELECTRODEPOSITION OF CHROMIUM IN ALUMINUM ALLOY AA6060, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume7, 240-246, No.13-14 / 2022	5x0,6=3
2	Shefket DEHARI Dije DEHARI, Albert MAXHUNI, Emir JONUZI, <b>Neset IZAIRI</b> , Shemsedin ABDULI, DETERMINATION OF HEAVY METALS ON THE EARTH'S SURFACE IN SEVERAL INDUSTRIAL REGIONS IN NORTH MACEDONIA BY THE AAS METHOD, 2022/10/28, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT, Volume7, 269-277, No.13-14 / 2022	5x0,6=3
3	<b>NESET IZAIRI</b> LIRIDON SULEJMANI, MUHAMED SHEHABI, SHEFKET DEHARI, DIJE DEHARI, FADIL AJREDINI, STUDY OF COPPER GALVANIZATION PROCESS IN ALUMINUM ALLOY 6063, Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT 6 (11-12), 162-172, 2021	5x0,6=3

4	Muhamet Shehabi1 Emir Jonuzi1, Dije Dehari1, Shefket Dehari1, <b>Neset Izairi2</b> , Zulxhevat Abdija1, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near the Jugohrom Factory by AAS Method, <i>Journal of Applied Sciences SUT</i> 6 (11-12), 143-148, 2020	5x0,6=3
5	<b>N Izairi</b> , F Ajredini, S Dehari, D Dehari, R Bexheti, M Shehabi , MEASURING PARTICLES PM10 AND PM 2. 5 AND IMPACT OF HUMAN HEALTH IN THE CITY OF TETOVO, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> 5 (9-10), 158-167, 2020	5x0,6=3
6	Fadil Ajredini, Altin Gjevori, <b>Neset Izairi</b> , Krutan Rasimi, Oliver Zajkov, PHET SIMULATIONS VS REAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL RESISTANCE, <i>Natural and mathematical science Volume III</i> , 2019	5x0,6=3
7	<b>N Izairi</b> , A Gjevori, F Ajredini, S Dehari, D Dehari, M Ristova, <u>EFFECT OF SEVER PLASTIC DEFORMATION IN CHANGING MECHANICAL PROPERTIES AND PRODUCTION OF NANOSTRUCTURED MATERIALS*</u> <i>Science &amp; Technologies</i> , Volume IX, (Number 3) , 2019	5x0,6=3
8	Fadil Ajredini** Altin Gjevori*, <b>Neset Izairi**</b> , INFLUENCE OF ION DOPING ON PHOTOACTIVITY OF TiO2 THIN FILMS BY MEPIII&D, <i>Science &amp; Technologies</i> , Volume IX, (Number 3) , 2019.	5x0,6=3
9	<b>N Izairi</b> , A Gjevori, F Ajredini, D Dehari, R Bexheti... <u>STUDY OF PM10 PARTICLES AND DETERMINATION OF CO2 AND CO IN AIR WITH IR SPECTRO SCOPY-</u> , <i>KNOWLEDGE - International Journal Scientific Papers</i> 35 (3), 877, 2019	5x0,6=3
10	A Gjevori, <b>N Izairi</b> , F Ajredini, S Dehari, THIN FILM DEPOSITION USING PVD, <i>KNOWLEDGE International Journal Scientific Papers</i> 35 (3), 979, 2019	5x0,6=3
11	Oliver Zajkov Fadil Ajredini , <b>Neset Izairi</b> , Bashkim Ziberi, REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS FOR BETTER UNDERSTANDING ELECTRICAL CAPACITY, <i>Journal of Natural Science and Mathematics of UT</i> , Volume4, (7-8), 2019	5x0,6=3
12	Emir Jonuzi, Dije Dehari, Shefket Dehari, <b>Neset Izairi</b> , Zulxhevat Abdija, Muhamet Shehabi, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface near the Jugohrom Factory by AAS Method, <i>Journal of Applied Sciences-SUT</i> , Vol. 6, No. 11-12 / 2020, 143-148.	5x0,6=3
13	Almenda GASHI, Neset IZAIRI, Fadil AJREDINI, THE IMPACT OF REAL AND VIRTUAL EXPERIMENTS ON THE UNDERSTANDING OF ELECTROMAGNETIC INDUCTION, <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , Vol. 8   No. 15-16, 2023	5x0,6=3
	<b>Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД</b>	<b>3</b>
1	<b>Neset Izairi</b> , Altin Gjevori, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, Mimoza Ristova, Effect of sever plastic deformation in changing mechanical properties and production of nanostructured materials, <i>Science &amp; Technologies</i> , Volume IX, Number 2, 2019, 1-7.	5x0,6=3
	<b>Апстракт објавен во зборник на конференција</b>	<b>11</b>
1	<b>Neset Izairi</b> , Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Dije Dehari, Muhamed Shehabi, Skender Kabashi, Determination of the pollutant gases (CO <sub>2</sub> , CO) with the molecular absorption spectroscopy method as the measurement of the PM10 Particles, <sup>2<sup>nd</sup></sup> <i>International Conference of Natural Sciences and Mathematics, ICNSM, 2018, 22-23 june 2018 Tetovo, Macedonia</i>	1
2	<b>Neset Izairi</b> , Shefket Dehari, Fadil Ajredini, Muhamed Shehabi, Dije Dehari, Evaluation of air quality for PM10 and PM2.5 in the city of Tetovo, Republic of North Macedonia, <i>3<sup>rd</sup> International Conference Of Natural Sciences And Mathematics, 15-17 May 2019, Tetovo, Republic of North Macedonia.</i>	1
3	Dije Dehari, Ismet Hashani, Albert Maxhuni, <b>Neset Izairi</b> , Shefket Dehari, Determination of levels of Pb, Cr, Cd, Ni and Cu in soil of the area of two industrial zones in the city of Tetovo, Republic of North Macedonia, <i>3<sup>rd</sup> International</i>	1

	<i>Conference Of Natural Sciences And Mathematics, 15-17 May 2019 Tetova, Republic Of North Macedonia.</i>	
4	<b>Neset Izairi</b> , Altin Gjevori, Fadil Ajredini, Dije Hehari, Redona Bexheti, Shefket Dehari, Study of PM10 particles and determination of CO <sub>2</sub> and CO in air with IR Spectroscopy, XXIII International Scientific Conference <i>Knowledge In Practice, 12–15 December, 2019 Bansko, Bulgaria.</i>	1
5	Dije Dehari, Sheribane Ramani, Nexhadi Idrizi, <b>Neset Izairi</b> , Besnik Rexhepi, Shefket Dehari, Determination of Heavy Metals on the Earth's Surface, Silt, Water and Fish Muscle in The Radika and Mavrova Rivers by the SAA method, <i>4<sup>th</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18,19 May 2022, Tetovo, Republic of North Macedonia.</i>	1
6	<b>Neset Izairi</b> , Mimoza Ristova, Maja Skenderovska, Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Muhamed Shehabi, Redona Bexheti, Monitoring And Analysis Of Pm2.5 And Pm10 Particles As Air Pollutants In The City Of Tetovo, 14th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 15–18 September 2022, Ohrid, Macedonia.	1
7	Liridon Sulejmani, Muhamed, Shehabi, Shefket Dehari, Dije Dehari, Fadil Ajredini, <b>Neset Izairi</b> , <i>Electrodeposition of Chromium in Aluminium Alloy AA6060, 4<sup>th</sup> International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 18,19 May 2022, Tetovo, Republic of North Macedonia.</i>	1
8	Altin Gjevori, <b>Neset Izairi</b> , Fadil Ajredini, Shefket Dehari, Thin film deposition using PVD, <i>XXIII International Scientific Conference Knowledge In Practice, 12–15 December, 2019, Bansko, Bulgaria</i>	1
9	<b>Neset Izairi</b> <sup>1</sup> , Qëndrim Topalli <sup>2</sup> , Fadil Ajredini <sup>1</sup> , <i>Determination Of Bullet Velocity For Automatic Rifles Ash-78 Type-1, Zastava M70 And Norinco Type-56, Tetovo, (2023)</i>	1
10	Almenda Gashi, <b>Neset Izairi</b> , Fadil Ajredini, <i>The Impact Of Real And Virtual Experiments On The Understanding Of Electromagnetic Induction, No. 15-16, (2023)</i>	1
11	<b>N. Izairi</b> , A. Gjevori, F. Ajredini, Sh. Dehari, D. Dehari, M. Ristova, Effect of sever plastic deformation in changing mechanical properties and production of nanostructured materials, <i>XXIX International Scientific Conference, June 6-7, 2019, Stara Zagora, Bulgaria</i>	1
	<b>Вкупно</b>	<b>53</b>

## ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Реден број	Наслов на активноста:	Поени
	Член на рецензентска комисија за избор во звање (2 кандидати)	2x0.2=0,4
	Член на комисија за евалуација на Природно Математички Факултет 2020-2022	0,5
	Контрола и квалитет на воздухот во Тетово и околина, 2021. Проект на Министерство за Животна Средина и просторно планирање на СРМ	4
	Контрола и квалитет на воздухот во Тетово. Проект на Општина Тетово, 2022.	4
	<b>Вкупно</b>	<b>8,9</b>

<b>ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ</b>	<b>Поени</b>
<b>НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ</b>	<b>108,5</b>
<b>НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ</b>	<b>53</b>
<b>ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</b>	<b>8,9</b>
<b>Вкупно</b>	<b>170,4</b>

Тетово, Октомври 2023

**ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА:**

**1. Д-р Мимоза Ристова, редовен професор - претседател**

-----

**2. Д-р Скендер Кабаши, редовен професор - член**

-----

**3. Д-р Наим Сула, редовен професор - член**

-----