

До
Наставно-научниот совет
на Природно-Математичкиот факултет
на Универзитетот во Тетово

РЕФЕРАТ

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

Наставно-научниот советот на Природно-математичкиот Факултет, при Универзитетот во Тетово, на редовната седница одржана на 03.09.2020 година, донесе Одлука под бр. 15-913/1 за формирање на рецензентска комисија за избор на еден наставник во наставно-научно звање вонреден професор за научната област по органска хемија со биохемија.

Рецензентската Комисија во состав:

1. Проф. Д-р Агим Шабани, редовен професор на Студиската Група по Хемија - ПМФ, Универзитет во Тетово - претседател;
2. Проф. Д-р Емил Поповски, редовен професор на Институтот за Хемија - ПМФ, Универзитет „св. Кирил и Методиј“, - Скопје - член; и
3. Проф. Д-р Бујар Дурмиши, вонреден професор Студиската Група по Хемија - ПМФ, Универзитет во Тетово - член,

по увидот во доставената документација, има чест до Наставно-научниот советот на Природно-математичкиот Факултет, при Универзитетот во Тетово да го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во Весникот “Коха” и “Нова Македонија”, како и на страницата на УТ www.unite.edu.mk, на 13.06.2020 година за избор на наставник во наставно-научно звање вонреден професор на научната област Органска хемија со Биохемија, предметите Биохемија I, Биохемија II и Органска Анализа, на студиската програма по хемија, се пријави само еден кандидат, Доц. Д-р Ахмед Јашари.

I. Биографски податоци и професионален развој

A. Основни податоци

Кандидатот, Доц. Д-р Ахмед Јашари е роден на 27.08.1973 во Тетово, општина Тетово, Република Македонија. Основното и средното образование (биотехнолошка насока) успешно ги завршил во Гостивар во 1992 година. Истата година се запишува на Природно-Математичкиот Факултет, на Институтот за Хемија при Универзитетот „св. Кирил и Методиј,, во Скопје и дипломирал во 1997 година со просечен успех 8.15. Дипломската работа ја изработил на заводот за органска хемија и биохемија и ја одбрал со оценка 10, додека добиените резултати ги презентирал на III-Конгрес на студенти хемичар и технолози на Македонија. После дипломирањето во 1998 година се запишува на постдипломски студии на Институтот за Хемија во Скопје, на насоката за Органска хемија со биохемија. Магистерска работа под наслов „Синтеза на нови полихетероциклични деривати на кумаринот со потенцијална биолошка активност,, ја одбрал во Ноември 2007 година со просечен успех 9.50 и се стекнал со титулата Магистер на хемиски науки. Во меѓувреме, од Февруари до Мај 2007 година, бил на престој на еден мастер семестар на Факултетот за Хемија и Минералологија, на Универзитетот во Лајпциг во Германија.

Паралелно со постдипломските студии бил директно вклучен и во производство на бои и лакови во фабриката „Бахем“ во Гостивар. Подоцна, асистира во изградбата на фабрика за суви малтери „Графикс“ во Градец-Гостивар, како и во адаптација на погон за производство на течни малтери и фасади во Приштина, Косово.

Од академската година 1997/98 бил ангажиран на Универзитетот во Тетово како асистент на студиските програми по хемија и фармација, а подоцна и на факултетот за прехранбена технологија. На хемија и фармација одржувал вежби по предметите: Органска хемија I и II; Биохемија I и II; Хемија на хетероциклични соединенија; Структура на молекули; Хемија на природни производи; Хроматографска анализа; и Органска анализа; додека на Факултетот за прехранбена технологија одржувал вежби на Биохемија и Аналитички и инструментални методи за анализа на храна. Во текот на овој период имплементирал различни реформи со цел студентите да ги разберат што подобро и со што поголем успех да го реализираат практичниот дел од хемијата. За истата цел во 2000 година ја основал првата истражувачка лабораторија по органска хемија и биохемија со што било овозможено на голем број на студенти да ги завршат практичните делови од нивните дипломски и магистерски работи. Истата лабораторија послужила како добра основа за успешното реализирање на новата научно-истражувачка лабораторија по органска хемија со биохемија во склоп на владиниот проект за изградба и снабдување на лаборатории. После одобрувањето на проектот, зел активно учество за изградба од темел на новата лабораторија, која од тогаш до денес е во функција на научно-истражувачката работа во органската хемија и биохемија и во која се изработени голем број на дипломски и магистерски, како и неколку докторски дисертации.

Во 2009 година, Доц. Д-р Ахмед Јашари запишал докторски студии и ја изработил неговата докторска дисертација под наслов „Синтеза на некои нови дериват на кумаринот“. Еден дел од докторатот (особено спектроскопската карактеризација) ја реализирал преку неколку научно-истражувачки престои на Универзитетот во Лајпциг во Германија. Докторската дисертација дала

голем допринос во науката и медицината бидејќи ново-синтетизираните соединенија покажале доста изразена антиканцерогена активност. Антиканцерогената активност била реализирана преку соработката со Универзитетот во Берн во Швајцарија. Така, дисертацијата успешно ја одбранил во 2014 година и се стекнал со научен степен Доктор на хемиски науки на Универзитетот „св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насоката за органска хемија со биохемија.

Како докторант држел и предавања под менторство на Проф. Д-р Агим Шабани и Проф. Д-р Муртезан Исмаили, и тоа на предметите: Структура на молекулите (2006/07 - 2014/15); Хемија на природните производи (2009/2010 - 2014/15); Хроматографска анализа (2008/09 - 2014/15); Органска анализа (2008/09 - 2014/15) и Биохемија (2007/08 - 2010/2011).

Во 2015 година бил избран за Доцент на предметите Биохемија I и II на Групата за Хемија, при ПМФ, Универзитетот во Тетово. Освен предавањата на овие предмети, тој исто така одржувал предавања и на предметите: Органска хемија III, Органска анализа, Аналитички методи во биохемија, и Експериментална биохемија; сите на студиската програма по хемија, на обете насоки, наставната и насоката за аналитичка биохемија.

Во 2019 година аплицирал за научно-истражувачки престој во германската фондација ДААД при што апликацијата била успешна. Така, пост-докторските студии ги започнал на 01.02.2020 и престојувал до 30.06.2020 на Факултетот за хемија и минералогија, при Универзитетот во Лајпциг, Германија, во научно-истражувачката група на Проф. Д-р Евамарије Хеј-Хаукинс. Постдокторските студии биле во врска со синтеза на нови медикаменти со антиканцерогена активност. Темата под наслов: „Синтеза на карборанилни аналози на кумаринот со антипролиферативна активност“ и резултатите што при тоа биле добиени се доста ветувачки.

V. Стекнати наставни звања

1998 – 2006: бил ангажиран како асистент на групите за хемија и фармација, на ПМФ, при Универзитетот во Тетово за предметите: Органска хемија I и II.

2006: бил избран за помлад асистент на студиската програма за хемија на ПМФ, при Универзитетот во Тетово на предметите: Органска хемија I и II.

2008: бил избран за асистент на студиската програма за хемија на ПМФ, при Државниот Универзитет во Тетово на предметите: Органска хемија I и II.

2015: бил избран за Доцент на студиската програма по хемија на ПМФ при Универзитетот во Тетово на предметите: Биохемија I и II.

II. Наставно-образовна дејност

A. Одржување на настава (вежби и предавања)

Кандидатот, Доц. Д-р Ахмед Јашари на Природно-математичкиот Факултет, Групата за Хемија, во последните 5 години ги одржувал предавања и вежби по следните предмети:

прв циклус:

- Биохемија I (предавања)

- Биохемија II (предавања)
- Органска Хемија III (предавања со вежби)
- Органска анализа (предавања со вежби)
- Експериментална биохемија (предавања со вежби)
- Аналитички методи во биохемијата (предавања со вежби)

втор циклус:

- Каталитички процеси во хемијата

В. Интерни скрипти од предавања и вежби

- Ахмед Јашари, “Биохемија I за студентите од хемија”
- Ахмед Јашари, “Биохемија II за студентите од хемија”
- Ахмед Јашари, “Органска анализа”
- Ахмед Јашари, “Органска хемија III”

С. Раководител на работилници, тренирања и специјализации

Кандидатот имал активно учество на многубројни работилници, помеѓу кои и работилницата во рамките на соработката помеѓу Универзитетот во Тетово и Универзитетот „18 Март“ од Чанаккале (Турција), како и работилниците во долгогодишниот проект спонзориран од ДААД (СОЕ-ДААД).

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Д-р Ахмед Јашари собрал вкупно **247.80** поени од наставно-образовната дејност.

III. Научно-истражувачка дејност

Покрај ангажманот во наставниот процес, кандидатот бил активен и на научно-истражувачкото поле, во областа на синтетската органска хемија органската анализа, со посебен удел во спектроскопијата и фармаколошката примена на синтетизираните соединенија. Научно-истражувачката дејност на кандидатот се состои од оригинални научни трудови во меѓународни списанија, списанија со импакт фактор, учество на научни собири, конференции, конгреси, нивно организирање и учество во меѓународни проекти. Неговата дејност во последните 5 години е дадена подолу.

А. Научни трудови

1. A. A. Reka, B. Pavlovski, K. Lisichkov, **A. Jashari**, B. Boev, I. Boev, M. Lazarova, V. Eskizeybek, A. Oral,

- G. Jovanovski, P. Makreski, "Chemical, mineralogical and structural features of native and expanded perlite from Macedonia", *Geologia Croatica*, **2019**, 72/3, 215–221; *Impact Factor = 0.667*;
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", *Open Chem.*, **2019**, 17, 1235–1243; *Impact Factor = 1.512*;
 3. Riste Popeski-Dimovski, Labinot Useini, Naim Mahmudi, Bashkim Ziberi, **Ahmed Jashari**, Fatos Ylli, Lotar Kurti, "Physical Properties and Infrared Characterization of Honeys from Western Macedonia", *Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT*, **2019**, 4(7-8), 266-276;
 4. Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abdulji, Arianit A. Reka, **Ahmed Jashari**, Murtezan Ismaili, Bujar 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*, **2018**, 3(5-6), 25-33;
 5. B. Stamboliyska, **A. Jashari**, D. Yancheva, B. Mikhova, D. Batovska, E. Popovski, K. Mladenovska, "Structure and radical scavenging activity of isoxazolo- and thiazolohydrazinyldienechroman-2,4-diones", *Bulgarian Chemical Communications*, **2017**, Volume 49, Special Issue D, 99-105; *Impact Factor = 0.640*;
 6. Ballazhi, L., Imeri, F., **Jashari, A.**, Popovski, E., Stojković, G., Dimovski, A. J., Mikhova, B., Mladenovska, K., "Hydrazinyldiene-chroman-2,4-diones in inducing growth arrest and apoptosis in breast cancer cells: Synergism with doxorubicin and correlation with physicochemical properties", *Acta Pharmaceutica*, **2017**, 67, 35-52; *Impact Factor = 1.701*;
 7. Ejupi, N., Korça, B., Durmishi, H. B., Hajrullai, M. Z., Ismaili, M., **Jashari, A.**, Shabani, A., "The distribution of metals in sediments in the Likova, Kumanova and Pčinja rivers", *International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences*, **2016**, 3(4), 99-109;
 8. Durmishi, H. D., Reka, A. A., **Jashari, A.**, Ismaili, M., Shabani, A., Durmishi, A., "Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Spring Season", *International Journal of Research in Environmental Science*, **2016**, 2(3), 39-46;
 9. Durmishi, H. D., Reka, A. A., **Jashari, A.**, Ismaili, M., Shabani, A., Durmishi, A., "Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Autumn Season", *International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology*, **2016**, 2(8), 1-7;
 10. Durmishi, H. D., Reka, A. A., **Jashari, A.**, Ismaili, M., Shabani, A., Durmishi, A., "Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Summer Season", *International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology*, **2016**, 2(7), 7-13;
 11. Reka, A. A., Durmishi, H. B., **Jashari, A.**, Pavlovski, B., Buxhaku, Nj., Durmishi, A., "Physical-Chemical and Mineralogical-Petrographic Examinations of Trepel from Republic of Macedonia", *International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology*, **2016**, 2(1), 13-17;
 12. Durmishi, H. D., Reka, A. A., **Jashari, A.**, Ismaili, M., Shabani, A., Durmishi, A., "Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Winter Season", *International Journal of Advanced Research in Chemical Science*, **2016**, 3(6), 13-20;
 13. Ballazhi, L., Popovski, E., **Jashari, A.**, Imeri, F., Ibrahim, I., Mikhova, B., Mladenovska, K., "Potential antiproliferative effect of novel isoxazolo- and thiazolo coumarin derivatives on bone and lung

metastases cells from breast cancer", *Acta Pharmaceutica*, **2015**, 65, 53-63; *Impact Factor = 1.701*;

В. Научни собири

1. **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 & Polymers*, **2019**, b2eb73, 12-14 Септември, Приштина, Косово;
2. F. Rrahmani, F. Zuppari, G. Viscusi, A. Jashari, G. Gorrasi, "Green Pesticides Based on Cinnamic Acid Dispersed in Hemp Fibers and Pectin", *III International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2019**, 320722, 12-14 Септември, Приштина, Косово;
3. B. Iljazi, **A. Jashari**, N. Mahmudi, "Stability of Alginate Gels in the Environments with Different pH Values", *III International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2019**, f2fc99, 12-14 Септември, Приштина, Косово;
4. B. Ademi, F. Rrahmani, A. Shabani, A. Reka, B. Voev, **A. Jashari**, "Green Surface Modification of Diatomaceous Earth from North Macedonia Using Olive Oil", *III International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2019**, a8c88a, 12-14 Септември, Приштина, Косово;
5. E. Fazlija, B. Pavlovski, **A. Jashari**, B. Voev, I. Voev, P. Makreski, A. A. Reka, "Characterization of the Porous Materials Obtained from Diatomite and Ca(OH)₂ during Low-Temperature Hydrothermal Synthesis", *III International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2019**, 94f6d7, 12-14 Септември, Приштина, Косово;
6. A. A. Reka, B. Pavlovski, E. Fazlija, **A. Jashari**, B. Voev, I. Voev, P. Makreski, "Effects of Thermal Treatment on Silica Phase Transition in Diatomite", *III International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2019**, 34ed06, 12-14 Септември, Приштина, Косово;
7. E. Ademi, B. Pavlovski, P. Makreski, A. A. Reka, **A. Jashari**, B. Durmishi, "Mineralogical Characterisation of Clayey Diatomite Sintered at 1200°C", *III International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2019**, 8d3bba, 12-14 Септември, Приштина, Косово;
8. N. Vuxhaku, A. Reka, **A. Jashari**, "Characterization of Porous Materials Obtained Under Hydrothermal Procedure from Trepel and Portlandite", *III International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2019**, d296c1, 12-14 Септември, Приштина, Косово;
9. B. Ademi, A. A. Reka, A. Shabani, A. Oral, **A. Jashari**, "Using Of Fatty Acids for Covalent Surface Modification of Diatomite", *3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, **2019**, 16 Мај, Тетово, Македонија;
10. E. Ademi, B. Voev, M. Lazarova, **A. Jashari**, A. A. Reka, "Characterization of Trepel Sintered at Temperature Range 900-1200 °C", *3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, **2019**, 16 Мај, Тетово, Македонија;
11. E. Fazija, B. Pavlovski, **A. Jashari**, P. Makreski, A. A. Reka, "Hydrothermal Synthesis of Porous Ceramics Using Diatomite from Mariovo", *3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, **2019**, Мај, Тетово, Македонија;
12. **A. Jashari**, R. Velju, 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 & Polymers*, **2018**, f22170, 09-12 Ноември, Драч, Албанија;

13. R. Popeski-Dimovski, A. Veliu, **A. Jashari**, N. Mahmudi, "Alginate Gel Matrix as Carrier of an Ultrasound Induced Water Soluble Form of (E)-3-[2-(Thiazol-2-yl)Hydrazinyl-idene]Chroman-2,4-Dione as Promising Anticancer Substance", *12th Conference of the Society of Physicists of Macedonia*, **2018**, CT-14, 27–30 Септември, Охрид, Македонија;
14. Riste Popeski-Dimovski, Labinot Useini, **Ahmed Jashari**, Naim Mahmudi, "Physical Properties of Honeys from North-West Macedonia and their Inter-Correlation", *12th Conference of the Society of Physicists of Macedonia*, **2018**, CT-17, 27–30 Септември, Охрид, Македонија;
15. **Ahmed Jashari**, Предавање по покана: "Фенолите ка органски загадувачи на водата", 22 Март - Светски ден на водата, Конференција во организација на Природно-Математичкиот Факултет на Универзитетот во Тетово, **22.03.2018**, Тетово, Македонија;
16. B. Aliu, M. Paçarizaj, A. Shabani, A. Reka, H. S. Dimitrova, L. Tsvetanova, B. Shivacev, **A. Jashari**, "Crystallographic Structural Determination and Electrochemical Behavior of the New Complex of Fe(II) with Hydrazinylidene-Chroman-Dione", *II International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2018**, 7e7757, 09-12 Ноември, Драч, Албанија;
17. V. Ramadani, F. Rrahmani, A. Ahmeti, A. Alili, L. Useini, **A. Jashari**, A. Shabani, "Oxidation-Reduction Reactions in some Substituted Derivates of 4-Hydroxycoumarin", *II International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2018**, 0777d5, 09-12 Ноември, Драч, Албанија;
18. S. Jahiji, B. Pavlovski, B. Boev, S. Abduli, B. Durmishi, I. Boev, **A. Jashari**, P. Makreski, A. A. Reka, "Chemical and Spectra-Structural Study of Dolomite from Alshar - Republic of Macedonia", *II International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2018**, b73ce3, 09-12 Ноември, Драч, Албанија;
19. Q. Aliu, N. Mahmudi, J. Ilić, A. A. Reka, **A. Jashari**, F. Ylli, A. Ylli, L. Kurti, "Gamaspectroscopic, XRPD and FTIR Analysis of Coal and Slag from "Oslomej" Power Plant", *II International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2018**, 976652, 09-12 Ноември, Драч, Албанија;
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 & Polymers*, **2018**, 6c4b76, 09-12 Ноември, Драч, Албанија;
21. F. Rrahmani, V. Ramadani, M. Rrahmani, R. Cami, L. Useini, A. Shabani, A. A. Reka, **A. Jashari**, "Oxidation of Aldehydes to Carboxylic Acids Utilizing Diatom from Macedonia as Solid Support for the Jones Reagents", *II International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2018**, bd4c9a, 09-12 Ноември, Драч, Албанија;
22. A. Ganiji, A. A. Reka, **A. Jashari**, "Effect of Adulteration in Physical Properties of Honey", *II International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2018**, 006f52, 09-12 Ноември, Драч, Албанија;
23. G. Haliti, A. A. Reka, **A. Jashari**, "Surface Modification of Diatomite From Republic of Macedonia", *2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics*, **2018**, Мај, Тетово, Македонија;
24. **Ahmed Jashari**, Покането предавање: "Design and Synthesis of Small Coumarin Molecules with High Anticancer Potential", *1st International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2017**, 25-28 Август, Охрид, Македонија;
25. Veliu, A., Mahmudi, N., Ziberi, B., **Jashari, A.**, "Study of controlled release of (E)-3-[2-(thiazol-2-

- il)hidrazinyliden]kroman-2,4-dion from alginate hydrogels”, *1st International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2017**, CF558C, 25-28 Август, Охрид, Македонија;
26. Rrahmani, F., Useini, L., Ramadani, V., Aliu, B., Shabani, A., Reka, A. A., **Jashari, A.**, “Investigation of Nucleophilic and Electrophilic Attacks on the Coumarin Core”, *1st International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2017**, 236583, 25-28 Август, Охрид, Македонија;
27. Ademi, E., Pavlovski, B., **Jashari, A.**, Aliti, R., Reka, A. A., “Physical and mineralogical characterization of thermally treated trepel (from Brod, Gneotino) at 900 °C”, *The International Joint Science Congress of Materials & Polymers*, **2017**, 352CAD, 25-28 Август, Охрид, Македонија;
28. **Ahmed Jashari**, Ligjëratë e ftuar: “New Family of Coumarin Derivatives as Highly Potencial Anticancerogenic Substances”, *The Twelve International Annual Meeting of Alb-Science Institute (Albshkenca)*, **2017**, 01-03 Септември, Приштина, Косово;
29. Reka, A. A., Buxhaku, Nj., Durmishi, B., **Jashari, A.**, Dehari, S., Pavlovski, B., “Hydrothermal Reaction of Trepel with Ca(OH)₂”, *2nd International Turkic World Conferance on Chemical Sciences and Technologies*, **2016**, 26-30 Октомври, Скопје, Македонија;
30. L. Ballazhi, E. Dogazanska, F. Imeri, **A. Jashari**, E. Popovski, G. Stojkovikj, B. Mikhova, K. Mladenovska, “Distribution coefficients of novel coumarin derivatives”, *6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation*, **2016**, *Macedonian pharmaceutical bulletin*, 62 (suppl), 559 - 560, 01-05 Јуни, Охрид, Македонија;

С. Проекти

1. MatCatNet – materials science and catalysis network – Од мали молекули до функционални материјали, СОЕ-ДААД, локален координатор (за УТ), 2015
2. MatCatNet – materials science and catalysis network – Од мали молекули до функционални материјали, СОЕ-ДААД, локален координатор (за УТ), 2016

Врз база на предадената документација, рецентзенската комисија ја прегледа и констатира научно-истражувачката дејност која е од суштинска важност за оценување на кандидатот.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Д-р Ахмед Јашари собрал вкупно **126.22** поени од научно-истражувачката дејност.

IV. Стручно-апликативна дејност

А. Учество во промотивни активности на факултет

Кандидатот, Доц. Д-р Ахмед Јашари зел учество и организирал промотивни активности на неколку факултети и средни училишта. Исто така ги промовирал студиите на природните науки, студиите на хемиските науки како и хемиските лаборатории, преку посети организирани од страна на педагозите на различните училишта во просториите на УТ. Така, едnodневна посета во научно-истражувачката лабораторија по органска хемија со биохемија, реализирале:

1. Учениците од IV година од Гимназијата од Гостивар;
2. Учениците од III година од Гимназијата од Тетово;
3. Учениците од III и IV година од средното хемиско училиште „Марија Склодовска-Кири“ од Скопје;
4. Промоција на хемиските науки на отворените денови на УТ во периодот од 2017-2020.

В. Раководител на лабораторија

1. Раководител на научно-истражувачката лабораторија по органска хемија со биохемија

Освен раководите на лабораторијата, кандидатот вовел и стандардизирал неколку методи. Така на пример, тој вовел и стандардизирал околу петнаесеттина методи за определување на физичко-хемискиот состав на медот, а со цел контрола и категоризација на медот од Република Северна Македонија.

С. Учество во комисија за државни натпревари

Кандидатот бил активен во организирањето на државните натпревари по хемија, вклучувајќи подготвување на тестовите, превод и адаптација на албански јазик, одржување на натпреварите и евалуација на резултатите.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Д-р Ахмед Јашари собрал вкупно **9.00** поени од стручно-апликативната дејност постигнувајќи го со тоа минималниот број на поени што се предвидени за избор во звањето вонреден професор.

IV. Дејности од поширок интерес

А. Научен/студиски престој надвор од државата

Кандидатот имал неколку престои надвор од државата. Најважен престој е неговиот пост-докторски научно-истражувачки престој на Факултетот за Хемија и Минералологија при Универзитето во Лајпциг, Германија, на почетокот од 2020 година.

В. Претседател на организативен одбор на научен/стручен меѓународен собир

Кандидатот, Доц. Д-р. Ахмед Јашари зел активно учество во организација на меѓународниот конгрес за материјали и полимери. Конференцијата сега веќе е во организација на четвртиот по ред научен настан и ги вклучува различните научни дисциплини. Во 2017 и 2018 година бил ко-претседател и претседател на организациониот одбор додека во 2019 година бил член на организациониот одбор. Исто така во 2018 и 2019 бил член на научниот одбор (рецензент) во

специјалниот број на научното списание Open Chemistry (меѓународно списание со импакт фактор 1.15) кое е поддршка на оваа конференција.

Во согласност со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Државниот Универзитет во Тетово (Универзитетски гласник), кандидатот Доц. Д-р Ахмед Јашари собрал вкупно **7.00** поени од дејноста од поширок интерес за избор во звањето вонреден професор.

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

Во прилог го доставуваме образецот кон извештајот за избор во наставно-научно звање. Кандидатот Доц. Д-р Ахмед Јашари собрал вкупно **390.02** поени, и тоа: наставно-образовна дејност - 247.80 поени, научно-истражувачка дејност - 126.22 поени, стручно-апликативна дејност - 9.00 и дејност од поширок интерес - 7.00 поени.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	247.80
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	126.22
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	9.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7.00
Вкупно	390.02

КУМУЛАТИВЕН БРОЈ НА ПОЕНИ СОБРАНИ ОД РЕФЕРЕНЦИТЕ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	313.16
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	166.22
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	29.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	19.00
Вкупно	527.38

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз база на погоре дадениот преглед за активитетите во однос на наставно-образовната дејност, научно-истражувачката дејност, стручно-апликативната и дејноста од поширок интерес, рецензентската комисија констатира дека кандидатот Доц. Д-р Ахмед Јашари во согласност со Законот за високото образование (8 Мај 2018 година), Статутот на Универзитетот во Тетово, како и Правилникот за критериумите за избор во наставно-научно, научно, наставно-стручно и соработничко звање на Универзитетот во Тетово (Универзитетски билтен), собрал вкупно **390.02 поени** од професионалните референци, со што ги исполнил сите критериуми и многукратно го надминал бројот на поени потребен за избор во наставно-научното звање **вонреден професор**.

Имајќи ги во предвид погорните заклучоци, Рецензентската Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот Факултет при Универзитетот во Тетово, кандидатот Доц. Д-р Ахмед Јашари да биде избран во наставно-научното звање **ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР** за научното поле Органска Хемија со Биохемија, за предметите Биохемија I, Биохемија II и Органска Анализа на студиската програма по хемија.

Тетово, 21.09.2020

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. Д-р. Агим Шабани**, редовен професор на Студиската програма по хемија – ПМФ, при Универзитетот во Тетово – претседател

2. **Проф. Д-р. Емил Поповски**, редовен професор на Институтот за Хемија – ПМФ, при Универзитетот “Св. Кирил и Методиј” во Скопје – член

3. **Проф. Д-р. Бујар Дурмиши**, вонреден професор на Студиската програма по хемија – ПМФ, при Универзитетот во Тетово – член

ПРИЛОГ

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

Кандидат: Ахмед Агим Јашари
(име, име на родителот и презиме)

Институција: Студиска програма по хемија, ПМФ, УТ
(emri i fakultetit/institutit)

Научна област: Хемија/Органска хемија и биохемија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.бр.	Назив на активноста	Поени
1.	Одржување на вежби (предмети од прв циклус на студии)	
1.1.	Органска хемија III (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 2L+2U, 10 семестри	2 x 15 x 0.03 x 10 = 9.00
1.2.	Органска анализа (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 2L+2U, 10 семестри	2 x 15 x 0.03 x 10 = 9.00
1.3.	Metodat Analitike në Biokimi (Хемија: аналитичка биохемија) 2L+2U, 10 семестри	2 x 15 x 0.03 x 10 = 9.00
1.4.	Biokimia eksperimentale (Хемија: аналитичка биохемија) 2L+2U, 10 семестри	2 x 15 x 0.03 x 10 = 9.00
		36.00
2.	Одржување на предавања	
	прв циклус	
2.1	Биохемија I (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 3L+3U, 10 семестри	3 x 15 x 0.04 x 10 = 18.00
2.2	Биохемија II (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 3L+3U, 10 семестри	3 x 15 x 0.04 x 10 = 18.00
2.3	Органска хемија III (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 2L+2U, 10 семестри	2 x 15 x 0.04 x 10 = 12.00
2.4	Органска анализа (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 2L+2U, 10 семестри	2 x 15 x 0.04 x 10 = 12.00

2.5	Експериментална биохемија (Хемија: аналитичка биохемија) 2L+2U, 10 семестри	$2 \times 15 \times 0.04 \times 10 = 12.00$
2.6	Аналитички методи во биохемијата (Хемија: аналитичка биохемија) 2L+2U, 10 семестри	$2 \times 15 \times 0.04 \times 10 = 12.00$
		84.00
3.	Одржување на предавања	
	втор циклус	
3.1.	Каталитички процеси во хемијата (Хемија) 2L+2U 10 семестри	$4 \times 15 \times 0.05 \times 10 = 30.00$
		30.00
4.	Консултации со студенти	
4.1.	Биохемија I (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 3L+3U, просечно 20 студенти, 10 семестри	$20 \times 0.002 \times 10 = 0.40$
4.2.	Биохемија II (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 3L+3U, просечно 20 студенти, 10 семестри	$20 \times 0.002 \times 10 = 0.40$
4.3.	Органска хемија III (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 2L+2U, просечно 20 студенти, 10 семестри	$20 \times 0.002 \times 10 = 0.40$
4.4.	Органска хемија (Хемија: наставна насока и аналитичка биохемија) 2L+2U, просечно 20 студенти, 10 семестри	$20 \times 0.002 \times 10 = 0.40$
4.5.	Експериментална биохемија (Хемија: аналитичка биохемија) 2L+2U, просечно 20 студенти, 10 семестри	$20 \times 0.002 \times 10 = 0.40$
4.6.	Аналитички методи во биохемијата (Хемија: аналитичка биохемија) 2L+2U, просечно 20 студенти, 10 семестри	$20 \times 0.002 \times 10 = 0.40$
		2.40
5.	Настава во школи и работилници	
5.1.	Раководител	
5.1.1.	DAAD проект (SOE-DAAD) „Од мали молекули до функционални материјали“, работилница 2016 , Охрид, Северна Македонија	1.50
5.1.2.	DAAD проект (SOE-DAAD) „Од мали молекули до функционални материјали“, работилница 2015 , Охрид, Северна Македонија	1.50
5.2.	Учесник	
5.2.1.	Учесник на работилница: Инструментални аналитички методи за карактеризација на материјалите - SEM, AFM-Raman, XRD, solid NMR, Универзитет "Onsekiz Mart", 2019 , Чанаккале, Турција	1.00
5.2.2.	Учесник на работилница: „Од мали молекули до функционални материјали“, во рамките на SOE-DAAD, развивање на модулот: „Оптички и електронски направи“, 2016 , Охрид, Македонија	1.00
5.2.3.	Учесник на работилница: „Од мали молекули до функционални материјали“, во рамките на SOE-DAAD, развивање на модулот: „Биоматеријали“, 2015 , Охрид, Македонија	1.00
		6.00
6.	Подготвување на нов предмет	

6.1.	Предавања	
6.1.1.	Биохемија I	1.00
6.1.2.	Биохемија II	1.00
6.1.3.	Органска хемија III	1.00
6.1.4.	Органска анализа	1.00
6.1.5.	Аналитички методи во биохемијата	1.00
6.1.6.	Експериментална биохемија	1.00
6.2.	Вежби	
6.2.1.	Органска хемија III	1.50
6.2.2.	Аналитички методи во биохемијата	1.50
6.2.3.	Експериментална биохемија	1.50
6.2.4.	Органска анализа	1.50
		12.00
7.	Интерни скрипти од предавања	
7.1.	Ахмед Јашари, "Биохемија I за студентите од хемија"	4.00
7.2.	Ахмед Јашари, "Биохемија II за студентите од хемија"	4.00
7.3.	Ахмед Јашари, "Органска анализа"	4.00
7.4.	Ахмед Јашари, "Органска хемија III"	4.00
		16.00
8.	Ментор на дипломска работа	
8.1.	Академска година 2019/2020 - Аријана Алили, Фердезе Арифи	2 x 0.2 = 0.40
8.2.	Академска година 2018/2019 - Белма Адеми, Генц Халити, Мирјета Рахмани, Рина Цами	4 x 0.2 = 0.80
8.3.	Академска година 2017/2018 - Фатлинда Рахмани	1 x 0.2 = 0.20
8.4.	Академска година 2016/2017 - Рајмонда Муса, Сејхан Алиа, Селамете Мифтари, Шефије Шеху, Валбона Рамадани	5 x 0.2 = 1.00
		2.40
9.	Ментор на магистерска работа	
9.1.	Лиридона Усеини, 2016	3.00
9.2.	Белинда Алиу, 2017	3.00
9.3.	Фарлинда Рахмани, 2019	3.00
9.4.	Валбона Рамадани, 2019	3.00
9.5.	Игбале Абдиџи, 2020	3.00
9.6.	Саха Јахиџи, 2020	3.00
		18.00
9.	Член на комисија за оценување и одбрана на дипломска работа	
9.1.	член на многу комисији за оценување и одбрана на дипломска работа	
10.	Член на комисија за оценување и одбрана на магистерска работа	
10.1	член на многу комисији за оценување и одбрана на магистерска работа	
11.	Рецензент на универзитетски учебници	
11.1.	"APPLIED BIOCATALYSIS", Adrie J.J.Straathof, Patrick Adlercreutz, Harwood Academic Publishers, second edition 2005 ; Рецензија на преводот од англиски на албански јазик, издаваштво на Arbëria Design, 2018 ;	4.00
11.2.	"siRNA Design - Methods and Protocols", Debra J. Taxman, Humana Press, Springer Science+Business Media, LLC 2013 , Рецензија на преводот од англиски на македонски јазик, издаваштво на Arbëria Design, 2018 ;	4.00
		8.00

12.	Превод на универзитетски учебници	
12.1.	"APPLIED BIOCATALYSIS", Adrie J.J.Straathof, Patrick Adlercreutz, Harwood Academic Publishers, second edition 2005 , Превод од англиски на македонски јазик, Печат и Издаваштво на Arbëria Design, 2018 ;	10.00
12.2.	"siRNA Design - Methods and Protocols", Debra J. Taxman, Humana Press, Springer Science+Business Media, LLC 2013 , Превод од англиски на албански јазик, Печат и Издаваштво на Arbëria Design, 2018 ;	10.00
12.3.	"Complete Chemsitry for Cambridge IGCSE", RoseMarie Gallagher, Paul Ingram, third edition 2014 , Oxford University Press, Превод од англиски на македонски јазик, не отпечатено!	10.00
		30.00
13.	Член на комисија за натпревари	
13.1.	Натпревари по хемија (комунални, регионални, државни), во организација на Друштвото на хемичари и технолози на Македонија 5 години (2015-2020)	5 x 0.5 = 2.50
13.2	Натпревари по хемија во средно хемиското училиште "Марија Склодовска-Кири", 2019, Скопје	1 x 0.50 = 0.50
		3.00
	Вкупно	247.80

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Одбранети тези	
1.1.	"Синтеза на некои нови деривати на кумаринот", одбранета докторска дисертација, Скопје, 2014	
1.2.	"Синтеза на нови полихетерциклични деривати на кумаринот со потенцијална биолошка активност", одбранета магистерска работа, Скопје, 2007.	
2.	Раководител на меѓународен научен проект	
2.1.	MatCatNet – materials science and catalysis network – Од мали молекули до функционални материјали, SOE-DAAD 2015, SOE-DAAD 2016	9.00
		9.00
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референто научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
3.1.	A. A. Reka, B. Pavlovski, K. Lisichkov, A. Jashari , B. Boev, I. Boev, M. Lazarova, V. Eskizeybek, A. Oral, G. Jovanovski, P. Makreski, "Chemical, mineralogical and structural features of native and expanded perlite from Macedonia", <i>Geologia Croatica</i> , 2019 , 72/3, 215–221; Impact Factor = 0.667	6.667
3.2.	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 Chem.</i> , 2019 , 17, 1235–1243; Impact Factor = 1.512 ;	7.512
3.3.	Riste Popeski-Dimovski, Labinot Useini, Naim Mahmudi, Bashkim Ziberi, Ahmed Jashari , Fatos Ylli, Lotar Kurti, "Physical Properties and Infrared	6.00

	Characterization of Honeys from Western Macedonia", <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , 2019 , 4(7-8), 266-276;	
3.4.	Arbana Durmishi, Agim Shabani, Shemsedin Abdul, Arianit A. Reka, Ahmed Jashari , Murtezan Ismaili, Bujar H. Durmishi, "Application of Mathematical Models for Predicting the Trihalomethanes' Content in Drinking Water in the City of Tetova", <i>Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT</i> , 2018 , 3(5-6), 25-33;	6.00
3.5.	B. Stamboliyska, A. Jashari , D. Yancheva, B. Mikhova, D. Batovska, E. Popovski, K. Mladenovska, "Structure and radical scavenging activity of isoxazolo- and thiazolohydrazinylidenechroman-2,4-diones", <i>Bulgarian Chemical Communications</i> , 2017 , Volume 49, Special Issue D, 99-105; Impact Factor = 0.640 ;	6.640
3.6.	Ballazhi, L., Imeri, F., Jashari, A. , Popovski, E., Stojković, G., Dimovski, A. J., Mikhova, B., Mladenovska, K., "Hydrazinyldiene-chroman-2,4-diones in inducing growth arrest and apoptosis in breast cancer cells: Synergism with doxorubicin and correlation with physicochemical properties", <i>Acta Pharmaceutica</i> , 2017 , 67, 35-52; Impact Factor = 1.701 ;	7.701
3.7.	Ejupi, N., Korça, B., Durmishi, H. B., Hajrullai, M. Z., Ismaili, M., Jashari, A. , Shabani, A., "The distribution of metals in sediments in the Likova, Kumanova and Pčinja rivers", <i>International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences</i> , 2016 , 3(4), 99-109;	6.00
3.8.	Durmishi, H. D., Reka, A. A., Jashari, A. , Ismaili, M., Shabani A., Durmishi, A., "Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Spring Season", <i>International Journal of Research in Environmental Science</i> , 2016 , 2(3), 39-46;	6.00
3.9.	Durmishi, H. D., Reka, A. A., Jashari, A. , Ismaili, M., Shabani, A., Durmishi, A., "Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Autumn Season", <i>International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology</i> , 2016 , 2(8), 1-7;	6.00
3.10.	Durmishi, H. D., Reka, A. A., Jashari, A. , Ismaili, M., Shabani, A., Durmishi, A., "Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Summer Season", <i>International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology</i> , 2016 , 2(7), 7-13;	6.00
3.11.	Reka, A. A., Durmishi, H. B., Jashari, A. , Pavlovski, B., Buxhaku, Nj., Durmishi, A., "Physical-Chemical and Mineralogical-Petrographic Examinations of Trepel from Republic of Macedonia", <i>International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology</i> , 2016 , 2(1), 13-17;	6.00
3.12.	Durmishi, H. D., Reka, A. A., Jashari, A. , Ismaili, M., Shabani, A., Durmishi, A., "Bench Scale Investigation of Factors Influencing in Trihalomethanes Formation in Tetova's Drinking Water: Winter Season", <i>International Journal of Advanced Research in Chemical Science</i> , 2016 , 3(6), 13-20;	6.00
3.13.	Ballazhi, L., Popovski, E., Jashari, A. , Imeri, F., Ibrahimi, I., Mikhova, B., Mladenovska, K., "Potential antiproliferative effect of novel isoxazolo- and thiazolo coumarin derivatives on bone and lung metastases cells from breast cancer", <i>Acta Pharmaceutica</i> , 2015 , 65, 53-63; Impact Factor = 1.701 ;	7.701
		84.221
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на	

	трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
4.1.	A. Jashari , F. Rrahmani, R. Cami, M. Rrahmani, 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, <i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i> , b2eb73, 12-14 Септември, Приштина, Косово	1.00
4.2.	F. Rrahmani, F. Zuppari, G. Viscusi, A. Jashari, G. Gorrasi, "Green Pesticides Based on Cinnamic Acid Dispersed in Hemp Fibers and Pectin", <i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i> , 320722, 12-14 Септември, Приштина, Косово	1.00
4.3.	B. Iljazi, A. Jashari , N. Mahmudi, "Stability of Alginate Gels in the Environments with Different pH Values", <i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i> , f2fc99, 12-14 Септември, Приштина, Косово	1.00
4.4.	B. Ademi, F. Rrahmani, A. Shabani, A. Reka, B. Voev, A. Jashari , "Green Surface Modification of Diatomaceous Earth from North Macedonia Using Olive Oil", <i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i> , a8c88a, 12-14 Септември, Приштина, Косово	1.00
4.5.	E. Fazlija, B. Pavlovski, A. Jashari , B. Voev, I. Voev, P. Makreski, A. A. Reka, "Characterization of the Porous Materials Obtained from Diatomite and Ca(OH) ₂ during Low-Temperature Hydrothermal Synthesis", <i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i> , 94f6d7, 12-14 Септември, Приштина, Косово	1.00
4.6.	A. A. Reka, B. Pavlovski, E. Fazlija, A. Jashari , B. Voev, I. Voev, P. Makreski, "Effects of Thermal Treatment on Silica Phase Transition in Diatomite", <i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i> , 34ed06, 12-14 Септември, Приштина, Косово	1.00
4.7.	E. Ademi, B. Pavlovski, P. Makreski, A. A. Reka, A. Jashari , B. Durmishi, "Mineralogical Characterisation of Clayey Diatomite Sintered at 1200°C", <i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i> , 8d3bba, 12-14 Септември, Приштина, Косово	1.00
4.8.	N. Vuxhaku, A. Reka, A. Jashari , "Characterization of Porous Materials Obtained Under Hydrothermal Procedure from Trepel and Portlandite", <i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i> , d296c1, 12-14 Септември, Приштина, Косово	1.00
4.9.	B. Ademi, A. A. Reka, A. Shabani, A. Oral, A. Jashari , "Using Of Fatty Acids for Covalent Surface Modification of Diatomite", <i>3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019</i> , 16 Мај, Тетово, Македонија	1.00
4.10.	E. Ademi, B. Voev, M. Lazarova, A. Jashari , A. A. Reka, "Characterization of Trepel Sintered at Temperature Range 900-1200 °C", <i>3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019</i> , 16 Мај, Тетово, Македонија	1.00
4.11.	E. Fazlija, B. Pavlovski, A. Jashari , P. Makreski, A. A. Reka, "Hydrothermal Synthesis of Porous Ceramics Using Diatomite from Mariovo", <i>3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2019</i> , 16 Мај, Тетово, Македонија	1.00
4.12.	A. Jashari , R. Veliu, A. Useini, A. Reka, B. Durmishi, A. Shabani, Baylis-Hillman Reactions Catalyzed by Hexamine and Developing of HPLC Monitoring Methods, <i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018</i> , f22170, 09-12 Ноември, Драч, Албанија	1.00

4.13.	R. Popeski-Dimovski, A. Veliu, A. Jashari , N. Mahmudi, "Alginate Gel Matrix as Carrier of an Ultrasound Induced Water Soluble Form of (E)-3-[2-(Thiazol-2-yl)Hydrazinyl-idene]Chroman-2,4-Dione as Promising Anticancer Substance", <i>12th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 2018, CT-14, 27–30 Септември, Охрид, Македонија</i>	1.00
4.14.	Riste Popeski-Dimovski, Labinot Useini, Ahmed Jashari , Naim Mahmudi, "Physical Properties of Honeys from North-West Macedonia and their Inter-Correlation", <i>12th Conference of the Society of Physicists of Macedonia, 2018, CT-17, 27–30 Септември, Охрид, Македонија</i>	1.00
4.15.	B. Aliu, M. Paçarizaj, A. Shabani, A. Reka, H. S. Dimitrova, L. Tsvetanova, B. Shivacev, A. Jashari , "Crystallographic Structural Determination and Electrochemical Behavior of the New Complex of Fe(II) with Hydrazinylidene-Chroman-Dione", <i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018, 7e7757, 09-12 Ноември, Драч, Албанија</i>	1.00
4.16.	V. Ramadani, F. Rrahmani, A. Ahmeti, A. Alili, L. Useini, A. Jashari , A. Shabani, "Oxidation-Reduction Reactions in some Substituted Derivates of 4-Hydroxycoumarin", <i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018, 0777d5, 09-12 Ноември, Драч, Албанија</i>	1.00
4.17.	S. Jahiji, B. Pavlovski, B. Boev, S. Abdul, B. Durmishi, I. Boev, A. Jashari , P. Makreski, A. A. Reka, "Chemical and Spectra-Structural Study of Dolomite from Alshar - Republic of Macedonia", <i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018, b73ce3, 09-12 Ноември, Драч, Албанија</i>	1.00
4.18.	Q. Aliu, N. Mahmudi, J. Ilić, A. A. Reka, A. Jashari , F. Ylli, A. Ylli, L. Kurti, "Gamaspectroscopic, XRPD and FTIR Analysis of Coal and Slag from "Oslomej" Power Plant", <i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018, 976652, 09-12 Ноември, Драч, Албанија</i>	1.00
4.19.	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", <i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018, 6c4b76, 09-12 Ноември, Драч, Албанија</i>	1.00
4.20.	F. Rrahmani, V. Ramadani, M. Rrahmani, R. Cami, L. Useini, A. Shabani, A. A. Reka, A. Jashari , "Oxidation of Aldehydes to Carboxylic Acids Utilizing Diatom from Macedonia as Solid Support for the Jones Reagents", <i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018, bd4c9a, 09-12 Ноември, Драч, Албанија</i>	1.00
4.21.	A. Ganiji, A. A. Reka, A. Jashari , "Effect of Adulteration in Physical Properties of Honey", <i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018, 006f52, 09-12 Ноември, Драч, Албанија</i>	1.00
4.22.	G. Haliti, A. A. Reka, A. Jashari , "Surface Modification of Diatomite From Republic of Macedonia", <i>2nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics, 2018, Мај, Тетово, Македонија</i>	1.00
4.23.	Veliu, A., Mahmudi, N., Ziberi, B., Jashari, A. , "Study of controlled release of (E)-3-[2-(thiazol-2-il)hidrazinyliden]kroman-2,4-dion from alginate hydrogels", <i>1st International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2017, CF558C, 25-28 Август, Охрид, Македонија</i>	1.00
4.24.	Rrahmani, F., Useini, L., Ramadani, V., Aliu, B., Shabani, A., Reka, A. A., Jashari, A. , "Investigation of Nucleophilic and Electrophilic Attacks on the Coumarin Core", <i>1st International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2017, 236583, 25-28 Август, Охрид, Македонија</i>	1.00
4.25.	Ademi, E., Pavlovski, B., Jashari, A. , Aliti, R., Reka, A. A., "Physical and mineralogical characterization of thermally treated trepel (from Brod,	1.00

	Gneotino) at 900 °C”, <i>The International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2017, 352CAD, 25-28 Август, Охрид, Македонија</i>	
4.26.	Reka, A. A., Buxhaku, Nj., Durmishi, B., Jashari, A. , Dehari, S., Pavlovski, B., “Hydrothermal Reaction of Trepel with Ca(OH) ₂ ”, <i>2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 2016, 26-30 Октомври, Скопје, Македонија</i>	1.00
4.27.	L. Ballazhi, E. Dogazanska, F. Imeri, A. Jashari , E. Popovski, G. Stojkovikj, B. Mikhova, K. Mladenovska, “Distribution Coefficient of Novel Hydrazinyldiene-Chroman-2-Diones Intended for Treatment of Breast Cancer”, <i>6th Congress of Pharmacy in Macedonia with international participation, 2016, 01-05 Јуни, Охрид, Македонија</i>	1.00
		27.00
5.	Пленарно предавање на научен/стручен собир	
5.1.	Ахмед Јашари , Пленарно предавање: “Фенолите како органски загадувачи на водата”, 22 Март - Светски ден на водата, Конференција организирана од Природно-Математичкиот факултет на УТ, 22.03.2018 , Тетово, Македонија	2.00
5.2.	Ахмед Јашари , Пленарно предавање: “Дизајн и синтеза на мали кумарински молекули со висок антиканцероген потенцијал”, <i>1st International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2017, 25-28 Август, Охрид, Македонија</i>	2.00
5.3.	Ахмед Јашари , Пленарно предавање: “Нова фамилија на кумарински деривати како високо потенцијални антиканцерогени субстанции”, <i>The Twelve International Annual Meeting of Alb-Science Institute (Albshkenca), 2017, 01-03 Септември, Приштина, Косово</i>	2.00
		6.00
	Вкупно	126.22

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активностa:	Поени
1.	Учество во комисија на државен натпревар	
1.1.	Државен натпревари по хемија, 2015 година	1.00
1.2.	Државен натпревари по хемија, 2016 година	1.00
1.3.	Државен натпревари по хемија, 2017 година	1.00
1.4.	Државен натпревари по хемија, 2018 година	1.00
1.5.	Државен натпревари по хемија, 2019 година	1.00
		5.00
2.	Учество во промотивни активности на факултетот/институтот	
2.1.	Промоција на студиската програма по хемија и хемиските лаборатории, експерименти и спектакли на различни собири, како и на отворените денови на УТ, 2017	1.00
2.2.	Промоција на студиската програма по хемија и хемиските лаборатории, експерименти и спектакли на различни собири, како и на отворените денови на УТ, 2018	1.00
2.3.	Промоција на студиската програма по хемија и хемиските лаборатории, експерименти и спектакли на различни собири, како и на отворените денови на УТ, 2019	1.00

		3.00
3.	Раководител на лабораторија	
3.1.	Раководител на научно-истражувачка лабораторија по органска хемија и биохемија	1.00
		1.00
	Вкупно	9.00

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. бр.	Назив на активноста	Поени
1.	Научен престој надвор од државата	
1.1.	Научен престој - Постдокторски студии на Универзитетот во Лајпциг под наслов: "Синтеза на карборанилни аналози на кумаринот со антипролиферативна активност", од 01.02.2020 до 30.06.2020	2.00
		2.00
2.0.	Претседател на организативен одбор на меѓународен научен/стручен собир	
2.1.	<i>Ist International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2017</i>	2.00
2.2.	<i>II International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2018</i>	2.00
		4.00
3.	Член на организативен одбор на меѓународен научен/стручен собир	
3.1.	<i>III International Joint Science Congress of Materials & Polymers, 2019</i>	1.00
		1.00
	Вкупно	7.00

БРОЈ НА ПОЕНИ СОБРАНИ ПО РЕФЕРЕНЦИТЕ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	247.80
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	126.22
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	9.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	7.00
ВКУПНО	390.02

КУМУЛАТИВЕН БРОЈ НА ПОЕНИ СОБРАНИ ПО РЕФЕРЕНЦИТЕ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ - ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	313.16
НАУЧНОИ-СТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	166.22
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	29.00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	19.00
ВКУПНО	527.38

Тетово, 21.09.2020

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. Д-р Агим Шабани**, редовен професор на Студиската програма по Хемија – ПМФ, Универзитет во Тетово – претседател

-
2. **Проф. Д-р Емил Поповски**, редовен професор на Институтот по Хемија – ПМФ, Универзитет “Св. Кирил и Методиј” во Скопје – член

-
3. **Проф. Д-р Бујар Дурмиши**, вонреден професор на Студиската програма по Хемија – ПМФ, Универзитет во Тетово – член
-

УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
СТУДИСКА ПРОГРАМА БИОЛОГИЈА

РЕФЕРАТ

За избор на наставник по наставните предмети:

- *Систематика и филогенија на вишите растенија,*
- *Фармацевтска ботаника* и
- *Општа ботаника,*

во студиската програма **Биологија, Природно Математички Факултет, Универзитет во Тетово.**

Според 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 УТ, согласно Конкурсот за избор - реизбор на наставници во Универзитет во Тетово, од 13.06.2020, согласно одлуката за формирање на рецензиона комисија бр. 15-914/1, донесена од Наставно - Научниот Советот на Природно Математичкиот Факултет, на Универзитет во Тетово, на состанокот одржан на 03.09.2020, е формирана рецензиона комисија за избор - реизбор на еден наставник за наставните предмети: *Систематика и филогенија на виши растенија, Фармацевтска ботаника* и *Општа ботаника*, во овој состав:

1. **Проф. др. Елми Јусуфи**, редовен професор, претседател
2. **Проф.др. Фадил Милаку**, редовен професор, член
3. **Проф.др. Неџбедин Бедини**, редовен професор, член

Во јавниот конкурс, објавен во дневниот печат „Коха“ и „Нова Македонија“ на ден 13.06.2020 и на веб сајтот www.unite.edu.mk на Универзитет во Тетово од 13.06.2020, за избор – реизбор на еден наставник во Природно Математички Факултет, студиска програма Биологија, по предметите: *Систематика и филогенија на виши растенија, Фармацевтска ботаника* и *Општа ботаника*, е пријавен само кандидатот **Проф. др.**

Агим Хазири, вонреден професор, актуелен наставник по горенаведените предмети, во Природно Математички Факултет, студиска програма Биологија, Универзитет во Тетово.

Комплетната докумантација, предвидена според Конкурсот, кандидатот го доставил на 15.06.2020.

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

ИЗВЕШТАЈ

Кандидатот **Проф. др. Агим Хазири, вонреден професор**, е роден на 07.07.1969 година во с. Беловиште, општина Гостивар, Република Северна Македонија.

Стручна подготовка:

- 2009 – **Доктор по биолошки – ботанички науки**, Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Приштина.

Докторска теза: *Композити (Asteraceae) во северозападниот дел на Македонија.*

- 2003 – **Магистар по биолошки – ботанички науки**, Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Приштина.

Магистерска теза: *Папрати (Pteridophyta) во северозападниот дел на Македонија.* Со просечна оценка на студии: 9,85.

- 1995 – **Професор по Биологија**. Департамент по Биологија, ПМФ, Универзитет во Приштина.

Дипломска теза: *Фреквенција на крвните групи и на Rh –факторот кај населението на општина Гостивар.* Со просечна оценка на студии: 8,19.

Професионално искуство:

- 1996 – е ангажиран **млад асистент** по предметите: *Систематика и филогенија на виши растенија* и *Систематика и филогенија на нижи растенија.*
- 2003 – 2004 – стручен соработник во Бирото за Развој на Образованијето на Република Македонија, во склоп на проектот: *Чекор по чекор до критичното мислење.*

- 2004 – е избран **асистент** за наставните предмети: *Систематика и филогенија на виши растенија* и *Систематика и филогенија на нижи растенија*. Студиска програма Биологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово (на Конкурсот објавен од страна на Министерство за Образованије и Наука на Република Македонија).
- 2010 – е избран во наставно - научно звање **доцент** за наставните предмети: *Систематика и филогенија на виши растенија*, *Систематика на растенија II* и *Фармацевтска ботаника*, Студиска програма Биологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово.
- 2010 – 2012 – **раководител** (шеф) на Студиската програма Биологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово.
- 2011 – 2013 – **член на Сенатот** на Државен Универзитет во Тетово.
- 2015 – е избран **вонреден професор** за наставните предмети: *Систематика и филогенија на виши растенија*, *Фармацевтска ботаника* и *Опита ботаника*, Студиска програма Биологија, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово.
- 2016 – **стручен уредник** на наставните книги: „Биологија” за 7, 8 и 9 одделеније, на албански и македонски наставен јазик, Cambridge University Press, Скопје, Република Северна Македонија.
- 2016 – **стручен преведувач** на наставните книги: „Биологија” за 7 и 9 одделеније, Cambridge University Press, Скопје, Република Северна Македонија.
- 2017 – 2018 – **продекан за наука**, ПМФ, Државен Универзитет во Тетово.
- 2018 - **претседател на рецензентска комисија** за стручно вреднување на адаптиран учебник по предметот Биологија за I година на гимназиско образование (Cambridge International Examination), МОН, Р. С. Македонија, Скопје, 2017.
- 2020 - **стручен преведувач** на наставната книга: „Дендрометрија и искористување на шумите” учебник за III година, шумарско-дрвопреработувачка струка. МОН, Скопје, Република Северна Македонија.
- 2020 - **стручен преведувач** на наставната книга: „Сточарство со исхрана на домашните животни” учебник за IV година, земјоделско-ветеринарна струка. МОН, Скопје, Република Северна Македонија.

Наставни предмети од прв циклус на студии:

- Систематика и филогенија на виши растенија,
- Систематика и филогенија на нижи растенија,
- Фармацевтска ботаника,
- Општа ботаника,
- Флора на Македонија и
- Фитоценологија со фитогеографија.

Наставни предмети од втор циклус на студии:

- Избрани поглавја по нижи и виши растенија,
- Метода на истражување на флората,
- Избрани поглавја по ботаника и
- Биодивезитетот на екосистемите.

Список на објавени научни трудови:

1. Agim Haziri, Ema Ollomani (2020): **New locality of distribution of *Sambucus deborensisi* Košanin, local endemic in the Republic of North Macedonia.** Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie. Tom. XXVII, Issue: 1, 2020, pp. 82-84. Impact factor: 0,101. ISSN: 1224-5119. University of Oradea Publishing House. <http://www.bioresearch.ro/revistaen.html>
2. Agim Haziri (2020): **New locality of distribution of *Berteroa mutabilis* (Vent.) DC., (*Brassicaceae*) in Republic of North Macedonia.** International Journal of Science and Research (IJSR). Volume 9, Issue 4, April 2020, pp. 1473-1474. Impact factor: 0.28. ISSN: 2319-7064.
3. Agim Haziri, Nasuf Abdii (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.

4. Agim Haziri (2018): ***Rhynchostegium riparioides* and *Fontinalis antipyretica* in Macedonia.** Journal of Global Biosciences. Volume 7, Number 6, 2018, pp. 5452-5454. Impact factor: 1.115. ISSN 2320-1355.
5. Nasuf Abdii, Agim Haziri (2018): **Species of *Orchidaceae* family in the massif of Sharri Mountain (Macedonian part),** ACBE, September, 2018, University of Pristina, Republic of Kosovo.
6. Agim Haziri, Nasuf Abdii (2017): **Mosses and algae in upstream of the Vardar River.** 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM 2017). University of Tetovo, Tetovo, Macedonia. 16-17 June 2017.
7. Nasuf Abdii, Agim Haziri (2017): **Spread of lichens in the Tetovo city.** 1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM 2017). University of Tetovo, Tetovo, Macedonia. 16-17 June 2017.
8. Agim Haziri, Sheval Memishi, Enver Zenku (2017): **Aquatic flora and ichthyofaunal diversity in upstream of the Vardar River.** Albanian Journal of Agricultural Sciences (AJAS) (Special edition). Volume 16 (2). ISSN: 2218-2020. Agricultural University of Tirana, Albania.
9. Agim Haziri (2015): **Asteraceae (Compositae) in the Northwest Region of Macedonia.** International Journal of Advances in Pharmacy, Biology and Chemistry (IJAPBC), Volume 5, Issue 1, January-March, 2015. ISSN: 2277 – 4688, SJIF Impact Factor: 4.976. www.ijapbc.com
10. Agim Haziri (2014): **Distribution of *Achillea clavennae* L., var. *clavennae* Hayek (*Asteraceae*) in Macedonia.** International Journal of Science and Research (IJSR), ISSN (Online): 2319-7064, Impact Factor: 3.358, Volume 3, Issue 10, Paper ID: OCT14547, October 2014. www.ijsr.net

11. Enver Zenku, Sheval Memishi, Agim Haziri (2014): **Identifying of Allergic Agents to Different Human Age Groups in Tetovo Area**. International Journal of Science and Research (IJSR), ISSN (Online): 2319-7064, Impact Factor: 3.358, Volume 3, Issue 9, Paper ID: SEP14565, September 2014. www.ijsr.net
12. Agim Haziri et. al (2013): **Distribution of cheilanthoid ferns in Macedonia**. Open International Journal of Botany. April 2013, Vol. 1, No. 1, PP: 01-03. Academic and Scientific Publishing. Available online www.acascipub.com at <http://acascipub.com/Journals.php>
13. Agim Haziri (2011): **The genus *Onobrychis* Miller (*Fabaceae*) in the flora of Macedonia**. Research in Plant Biology, 1(1): 32-34, 2011. ISSN: 2231-5101, www.resplantbiol.com
14. Agim Haziri, Fadil Millaku, Ferat Rexhepi and Elez Krasniqi (2009): ***Galinsoga ciliata* (RAF.) S. F. Blake (*Asteraceae*) – A new species for the flora of Macedonia**. Journal of Plant Breeding and Crop Science, Vol. 1(7). pp. 270-272, September, 2009. Available online <http://www.academicjournals.org/jpbcs> © 2009 Academic Journals
15. Fadil Millaku, Paul Heiselmayer, Ferat Rexhepi, Elez Krasniqi, Christian Eichberger & Agim Haziri (2008): **Endemic, steno-endemic and relict plants in serpentines of Kosovo**. Sauteria 16, pp. 149-162, 2008. Schriftenreihe für systematische Botanik, Floristik und Geobotanik. ISBN: 978-3-901917-09-7 Copyright © 2008 Verlag Alexander Just Dorfbeuern/Salzburg, Austria. <http://dnb.ddb.de/abrufbar>
16. Haziri Agim, Abdullai Kasamedin, Millaku Fadil, Krasniqi Elez (2008): ***Achillea clavenae* L. (*Asteraceae*) – New species in the Macedonian Flora**. International Conference on Biological and Environmental Sciences. 26-28 September, FNS, Tirana, Albania.

17. Abdullahi Kasamedin, Haziri Agim, Millaku Fadil, Krasniqi Elez (2008): **New localities for *Ramonda nathaliae* (Gesneriaceae) in Macedonian Flora.** International Conference on Biological and Environmental Sciences. 26-28 September, FNS, Tirana, Albania.
18. Agim Haziri (2008): **Kompozitet (*Asteraceae*) në zonën veriperëndimore të Maqedonisë.** Disertacion i doktoratës. Departamenti i Biologjisë, FSHMN, Universiteti i Prishtinës.
19. Haziri A., Millaku F., Krasniqi E. (2008): **Analiza e formave jetësore dhe elementeve floristike të kompoziteve (*Asteraceae*) në zonën veri - perëndimore të Maqedonisë.** Buletini i Shkencave Natyrore. Nr. 5, 2008, pp. 235-242. Universiteti i Tiranës.
20. Agim Haziri, Fadil Millaku, Elez Krasniqi (2008): **A new record from Macedonia – *Onobrychis viciifolia* Scop. (*Fabaceae*).** BALWOIS. Third International Scientific Conference on Water Observation and Information System for Decision Support. 27-31 May 2008. Ohrid, Republic of Macedonia. www.balwois.net www.balwois.org
21. Agim Haziri, Fadil Millaku & Elez Krasniqi (2008): **Genus *Galinsoga* Ruiz & Pavon (*Asteraceae*) in Macedonian flora.** SEEU Review, Volume 4, No. 1, 2008, pp. 85-91. ISSN-1409-7001. www.seeu.edu.mk
22. Agim Haziri (2006): **Konfirmime, kontestime dhe zbulime të reja rreth pteridofiteve në zonën veriperëndimore të Maqedonisë.** Buletini i Shkencave Natyrore. Nr. 2, 2006, pp. 30-38. Universiteti i Tiranës.
23. Agim Haziri (2003): **Fiernat (*Pteridophyta*) në zonën veriperëndimore të Maqedonisë.** Punim i magjistraturës. Departamenti i Biologjisë, FSHMN, Universiteti i Prishtinës.
24. Agim Haziri, Shpresa Abdullahu (2001): **Të dhëna mbi fiernat (*Polypodiophyta*) në territorin e Maqedonisë, me përshkrim të disa llojeve të veçanta.** Studime Biologjike.

Numër Special. 5-6/2001. pp. 518-521. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike. 26-27 Prill, 2001, Akademia e Shkencave, Instituti i Kërkimeve Biologjike, Tiranë.

25. Kasamedin Abdullahu, Ymer Hoxha, Sheval Memishi, Agim Haziri (2001): **Efekti i metaleve të rënda në mugullim dhe rritje të bizeles (*Pisum sativum* L.) dhe të misrit (*Zea mays*, ZPSC 37t).** Studime Biologjike. Numër Special. 5-6/2001. pp. 447-450. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike. 26-27 Prill, 2001, Akademia e Shkencave, Instituti i Kërkimeve Biologjike, Tiranë.

Присуство на научни конференции:

- **International Congres on Natural, Health Sciences and Technology**, May, 2019. University of Tetova. Republic of North Macedonia.
- **3rd International Conference of Natural Sciences and Mathematics**, 15 – 17 May, 2019, Universiteti of Tetova, Republic of North Macedonia.
- **Albanian Conference on Biology & Environment**. 28 – 29 September, 2018. University of Pristina. Pristina, Republic of Kosovo.
- **International plant science and technology congress – IPSATC2017**, 21 -25 August, 2017. Skopje, Republic of Macedonia.
- **1st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM' 2017)**, 25 – 26 June 2017, Tetovo, Macedonia.
- **Second International Conference on Biotechnology in Agriculture**, at Agricultural University of Tirana, 18 – 19 April 2017, Albania, etj.
- **Schriftenreihe für systematische Botanik, Floristik und Geobotanik**. Salzburg, 2008, Austria.
- **International Conference on Biological and Environmental Sciences**, 26-28 September, 2008, FNS, Tirana, Albania.
- **BALWOIS, Third International Scientific Conference on Water Observation and Information System for Decision Support**, 27-31 May, 2008, Ohrid, Macedonia.

- **Национална Конференција за развој на биолошките науки. 26-27 Април 2001, Академија на Науки, Институт за Биолошки истражувања, Тирана.**

Стручен преведувач на наставните книги за основно и средно образование:

- **Биологија 7.** Cambridge University Press. Скопје, 2017. Република Северна Македонија.
- **Биологија 9.** Cambridge University Press. Скопје, 2017. Република Северна Македонија.
- **Дендрометрија и искористување на шумите,** учебник за III година, шумарско-дрвопреработувачка струка. МОН, Скопје, 2018. Република Северна Македонија.
- **Сточарство со исхрана на домашните животни,** учебник за IV година, земјоделско-ветеринарна струка. МОН, Скопје, 2019. Република Северна Македонија.

Стручен уредник на наставните книги за основно образование (на албански и македонски наставен јазик):

- **Biologjia 7,** Cambridge University Press. Shkup, 2017.
- **Biologjia 8,** Cambridge University Press. Shkup, 2017.
- **Biologjia 9,** Cambridge University Press. Shkup, 2017.
- **Биологија 7,** Cambridge University Press. Скопје, 2017.
- **Биологија 8,** Cambridge University Press. Скопје, 2017.
- **Биологија 9,** Cambridge University Press. Скопје, 2017.

Објавени книги:

1. Agim Haziri: **Botanika – Sistematika e bimëve,** ArbëriaDesign, Tetovë, 2019.
2. Agim Haziri: **Fitocenologjia me fitogjeografi,** (dispensë) Tetovë, 2018.
3. Agim Haziri: **Anatomia dhe morfologjia e bimëve,** (dispensë), Tetovë, 2006.
4. Agim Haziri: **Botanika farmaceutike,** (praktikum - dispensë), Tetovë, 2006.
5. Agim Haziri: **Studime floristike,** (dispense) Tetovë, 2005.
6. Agim Haziri: **Hapat e para në praktikën biologjike,** Timegate, Prishtinë, 2005.

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 **Проф. др. Агим Хазири, вонреден професор**, достигнал вкупно **289.086** поени, и тоа од наставно – образовната дејност **207.286** поени, од научно – истражувачка дејност **69.8** поени и од дејности од поширок интерес **12.0**. Комплетните податоци во врска со извештајот за вреднување на остварувањата на кандидатот, според горенаведените критериуми се прикажани во следниот прилог.

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	207.286
НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	69.8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12.0
Вкупно	289.086

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 **Проф. др. Агим Хазири, вонреден професор** да биде избран во наставно - научно звање **редовен**

професор, за наставните предмети: *Систематика и филогенија на виши растенија*, *Фармацевтска ботаника* и *Општа ботаника*, во студиската програма **Биологија**, **Природно Математички Факултет**, на **Универзитетот во Тетово**.

Тетово,

16.09.2020

Рецензиона Комисија:

Проф. др. Елми Јусуфи, редовен професор, претседател

Проф. др. Фадил Милаку, редовен професор, член

Проф. др. Неџбедин Бедини, редовен професор, член

П Р И Л О Г

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

Кандидат: Агим Хазири

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

Научнаобласт: Биологија - Ботаника

НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус на студии	
	1.1 Систематика и филогенија на виши растенија (3x15x0.04x 5 год. = 9.0)	9.0
	1.2 Фармацефиска ботаника (3x15x0.04x5 = 9.0)	9.0
	1.3 Флора на Македонија (IV год./2016) (3x15x0.04x1 = 1.8)	1.8
	1.4 Флора на Македонија (II год./2016-2020) (2x15x0.04x5 = 6.0)	6.0
	1.5 Општа ботаника (2x15x0.04x5 = 6.0)	6.0
	1.6 Фитоценологија со фитогеографија (3x15x0.04x2 = 3.6)	3.6
	1.7 Систематика и филогенија на нижи растенија (3x15x0.04x5 = 9.0)	9.0
	1.8 Систематика на нижи на виши растенија (Екологија) (3x15x0.04x2 = 3.6)	3.6
2.	Одржување на вежби од прв циклус на студии (теренска настава)	
	2.1 Фармацефиска ботаника (8x3x0.03x5 = 3.6)	3.6
	2.2 Систематика и филогенија на виши растенија (8x3x0.03x5 = 3.6)	3.6
3.	Одржување на настава од втор циклус на студии	
	3.1 Метода на истражување на флората (2x15x0.05x1=1.5)	1.5
	3.2.Избрани поглавја по нижи и виши растенија (2x15x0.05x1=1.5)	1.5
	3.3 Избрани поглавја по ботаника (2x15x0.05x1=1.5)	1.5
	3.4 Биодивезитетот на екосистемите (2x15x0.05x1=1.5)	1.5
4.	Консултации со студенти (од прв циклус на студии)	
	4.1 Систематика и филогенија на виши растенија (21x0.002x5 год. = 0.21)	0.21

	4.2 Фармацефтска ботаника	(83x0.002x5 = 0.83)	0.83
	4.3 Флора на Македонија (IV год./2016)	(18x0.002x1 = 0.036)	0.036
	4.4 Флора на Македонија (II год./2016-2020)	(25x 0.002x5 = 0.25)	0.25
	4.5 Општа ботаника	(23x 0.002x5 = 0.23)	0.23
	4.6 Фитоценологија со фитогеографија	(17x0.002x2 = 0.068)	0.068
	4.7 Систематика и филогенија на нижи растенија	(24x0.002x5 = 0.24)	0.24
	4.8 Систематика на нижи на виши растенија (Екологија)	(7x0.002x1 = 0.014)	0.014
5.	Консултации со студенти (од втор циклус на студии)		
	5.1 Метода на истражување на флората	(1x0.002x1 = 0.002)	0.002
	5.2.Избрани поглавја по нижи и виши растенија	(1x0.002x1 = 0.002)	0.002
	5.3 Избрани поглавја по ботаника	(1x0.002x1 = 0.002)	0.002
	5.4 Биодивезитетот на екосистемите	(1x0.002x1 = 0.002)	0.002
6.	Ментор на дипломска работа	(42x0.2 = 8.4)	8.4
7.	Ментор на магистерска работа	(4x3.0 = 12.0)	12.0
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	(6x1.0 = 6.0)	6.0
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	(84x0.2 = 16.8)	16.8
10.	Подготовка на нов предмет (предавања - вежби)		
	10.1 Предавања	(4x1.0=4.0)	4.0
11.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник		
	11.1 Botanika – Sistematika e bimëve, ArbëriaDesign, Tetovë, 2019	(1x10=10.0)	10.0
12.	Интерна скрипта од предавања		
	12.1 Fitocenologjia me fitogjeografi	(1x4.0 = 4.0)	4.0
13.	Превод на наставна книга		
	13.1 Biologjia 7, Cambridge University Press	(1x10.0=10.0)	10.0
	13.2 Biologjia 9, Cambridge University Press	(1x10.0=10.0)	10.0
	13.3 Dendrometria dhe shfrytëzimi i pyjeve Libër për vitin e III – pylltari, Shkup, 2018	(1x10.0=10.0)	10.0
	13.4 Vlegtoria dhe të ushqyerit e kafshëve shtëpiake Libër për vitin e IV – bujqësi-veterinari, Shkup, 2019	(1x10.0=10.0)	10.0
14.	Стручно уредување и адаптација на наставна книга		
	14.1 Biologjia 7, Cambridge University Press	(1x6.0=6.0)	6.0
	14.2 Biologjia 8, Cambridge University Press	(1x6.0=6.0)	6.0
	14.3 Biologjia 9, Cambridge University Press	(1x6.0=6.0)	6.0
	14.4 Биологија 7, Cambridge University Press	(1x6.0=6.0)	6.0
	14.5 Биологија 8, Cambridge University Press	(1x6.0=6.0)	6.0
	14.6 Биологија 9, Cambridge University Press	(1x6.0=6.0)	6.0
15.	Член на Рецензентска Комисија на книга		
	15.1 Претседател на Рецензентска комисија за стручно вреднување на адаптиран учебник по предметот Биологија за I година на		7.0

	гимназиско образование (Cambridge International Examination), МОН, Р. С. Македонија, Скопје, 2017.	
	Вкупно	207.286

НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на магистерска работа (4x2=8.0)	8.0
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
	2.1 Agim Haziri, Ema Ollomani (2020): New locality of distribution of <i>Sambucus deborensisi</i> Košanin, local endemic in the Republic of North Macedonia. Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie. Tom. XXVII, Issue: 1, 2020, pp. 82-84. Impact factor: 0,101. ISSN: 1224-5119. University of Oradea Publishing House. http://www.bioresearch.ro/revistaen.html	5.4
	2.2 Agim Haziri (2020): New locality of distribution of <i>Berteroa mutabilis</i> (Vent.) DC., (<i>Brassicaceae</i>) in Republic of North Macedonia. International Journal of Science and Research (IJSR). Volume 9, Issue 4, April 2020, pp. 1473-1474. Impact factor: 0.28. ISSN: 2319-7064.	6.0
	2.3 Agim Haziri, Nasuf Abdii (2019): Genus <i>Achillea</i> L. (<i>Asteraceae</i>) in Republic of North Macedonia. Journal of Natural Sciences and Mathematics of UT. Vol. 4. No. 7-8, 2019, pp. 27-29. UDC 582.26/.27 (497.7:282), 582.32 (497.7:282) Original scientific paper ISSN: 2545-4072.	5.4
	2.4 Agim Haziri (2018): <i>Rhynchostegium riparioides</i> and <i>Fontinalis antipyretica</i> in Macedonia. Journal of Global Biosciences. Volume 7, Number 6, 2018, pp. 5452-5454. Impact factor: 1.115. ISSN 2320-1355.	6.0

	2.5 Nasuf Abdii, Agim Haziri (2018): Species of <i>Orchidaceae</i> family in the massif of Sharri Mountain (Macedonian part) , ACBE, September, 2018, University of Pristina, Republic of Kosovo.	5.4
	2.6 Agim Haziri, Nasuf Abdii (2017): Mosses and algae in upstream of the Vardar River . 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.	5.4
	2.7 Nasuf Abdii, Agim Haziri (2017): Spread of lichens in the Tetovo city . 1 st International Conference of Natural Sciences and Mathematics of UT (ICNSM 2017). University of Tetovo, Tetovo, Macedonia. 16-17 June 2017.	5.4
	2.8 Agim Haziri, Sheval Memishi, Enver Zenku (2017): Aquatic flora and ichthyofaunal diversity in upstream of the Vardar River . Albanian Journal of Agricultural Sciences (AJAS) (Special edition). Volume 16 (2). ISSN: 2218-2020. Agricultural University of Tirana, Albania. Impact factor: 0.987. ISSN 2218-2020.	4.8
3.	Присутство на меѓународни конференции	
	3.1 Со орална презентација (4x2=8.0)	8.0
	3.2 Презентација со постер (2x2=4.0)	4.0
	3.3 Објавен абстракт (6x1=6.0)	6.0
	Вкупно	69.8

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Член на научниот комитет IPSAT 21-25 August 2017	1.0
2.	Продекан за наука при ПМФ, Универзитет во Тетово, 2017/2018	4.0
3.	Член на факултетска комисија (6x1=6.0)	6.0
4.	Член на стручна уредничка комисија на научно списаније (1x1=1.0)	1.0
	Вкупно	12.0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	207.286
НАУЧНО – ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	69.8
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12.0
Вкупно	289.086

Тетово, 16.09.2020

Рецензиона Комисија:

Проф. др. Елми Јусуфи, редовен професор, претседател

Проф. др. Фадил Милаку, редовен професор, член

Проф. др. Неубедин Бедини, редовен професор, член