



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ФАКУЛТЕТ: Природно-математички факултет

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 22-383-2
18 MAY 2022
ПРИШТИНА

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ ПРИШТИНА	
Примљено 16.05.2022	Вредност
Орг. јед. Број 181/2	

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена
- Непотпуни извештај биће враћен факултету

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Конкурс је расписан Одлуком Декана Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици <u>Одлука број 161, декан Факултета од 09.03.2022. године</u>
2. Датум и место објављивања конкурса: Конкурс је објављен 14.30. 2022. године у дневном листу „Јединство“ <u>14. 03. 2022. године, дневни лист „Јединство“</u>
3. Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс: 3.1. Број наставника: 1 3.2. Звање: редовни професор 3.3. Ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине
4. Састав комисије, име и презиме сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив факултета на којем је члан комисије запослен: 1) Проф. др Миодраг Јаблановић, УНО: Заштита животне средине, пензионер ПМФ-а Универзитета у Приштини са привременим седиштем у у Кос. Митровици, председник 2) Проф. др Дубравка Милић, УНО: Заштита животне средине, ПМФ, Универзитет у Новом Саду, члан 3) Проф. др Маријана Кривокапић, УНО: Заштита животне средине, ПМФ, Универзитет Црне Горе, Подгорица, Република Црна Гора, члан <u>Одлука</u>
5. Пријављени кандидат-и: 1) др Татјана Р. Јакшић, ванредни професор, Одсек за биологију, Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: <u>Татјана, Радослав, Јакшић, ванредни професор</u>
2. Датум и место рођења, општина, Република:

01. 09. 1965. године, Косовска Митровица, К. Митровица, Република Србија
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:
Ванредни професор на Одсеку за биологију ПМФ-а Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:
1984-1989. средња оцена 9,43
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:
Природно-математички факултет, Одсек за биологију, Универзитет у Приштини
6. Година уписа, година завршетка мастер студија и просечна оцена:
/
7. Назив факултета и универзитета за мастер студије:
/
8. Година уписа, година завршетка докторских студија и просечна оцена:
/
9. Назив студијског програма докторских студија:
/
10. Назив факултета и универзитета за докторске студије:
/
11. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
/
III РАНИЈИ ЗАКОНСКИ ПРОПИСИ
12. Година уписа, година завршетка магистарских студија и просечна оцена:
1996-1998. просечна оцена 9,50
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:
„Фауна Oligochaeta као индикатор воде реке Ситнице у подручју улива ефлуената ТЕ Обилић”, научна област Заштита животне средине
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:
Природно-математички факултет, Одсек за биологију, Универзитет у Приштини
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:
„Биоиндикација загађености земљишта тешким металима у региону Косовске Митровице”, ужа научна област Заштита животне средине
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрађена дисертација:
Природно-математички факултет, Одсек за биологију, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
/
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори
Енглески: чита, пише, говори, преводи стручне текстове, симултано преводи Македонски, чита, говори
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
Члан друштва Collembola-иста света
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):
1989-1990. ОШ „Емин Дураку“ у селу Невољане општина Вучитрн, проф. биологије 1990-2013. Природно-математички факултет, Одсек за биологију, Универзитет у Приштини, асистент приправник, асистент 2013. Природно-математички факултет, Одсек за биологију, Универзитет у Приштини, доцент 2018. Природно-математички факултет, Одсек за биологију, Универзитет у Приштини, ванредни

професор
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области:
30.09.2013. Заштита животне средине
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области:
12.03.2018. Зоологија, група предмета Заштита животне средине
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе:
др Татјана Јакшић има педагошко искуство у трајању од 31 године и 7 месеци на ПМФ-у Универзитета у Приштини. Обавља предавања од 2013.год (од избора у звање доцента) до данас
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода:
Похвалница Резултати студентске анкете Кандидат др Татјана Јакшић има позитивну оцену педагошког рада од стране студената на основним и мастер студијама Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Просечна оцена кандидата у периоду 2017-2021 износи 9,59 и то: • просечна оцена за 2017. годину је 9,22 у зимском и 9,57 у летњем семестру; • просечна оцена за 2018. годину је 9,36 у зимском и 9,51 у летњем семестру; • просечна оцена за 2019. годину је 9,67 у зимском и 9,56 у летњем семестру; • просечна оцена за 2020. годину је 9,52 у зимском и 9,76 у летњем семестру; • просечна оцена за 2021. годину је 9,96 у зимском и 9,85 у летњем семестру;
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОО број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода 1. Aničić Urošević, M., Vuković, G., Vasić, P., Jakšić T., Nikolić, D., Krivanj, S., Popović A. Environmental implication indices from elemental characterisations of collocated topsoil and moss samples. Ecological Indicators 2018, 90: 529-539. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.03.048 2. Mihajilov-Krstev, T., Jovanovic, B., Zlatanovic, B., Matejic, J., Vitorovic, J., Cvetkovic, V., Ilic, B., Djordjevic, L.J., Jokovic, N., Miladinovic, D., Jaksic, T., Stankovic, N., Stankov-Jovanovic, V., Bernstein N. Phytochemistry, Toxicology and Therapeutic Value of Petasites hybridus Subsp. Ochroleucus (Common Butterbur) from the Balkans. PLANTS-BASEL, 2020, vol. 9 br. 6, str. 10.3390/plants9060700 3. Ančić Urošević, P.M., Krmar, D.M., Radnović, D., Jovanović, P.G., Jakšić, R.T., Vasić, S.P. & Popović, R. A., „The use of moss as an indicator of rare earth element deposition over large area“, Ecological Indicators, Vol. 109, 2020, pp. 1-11. https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2019.105828.
б) у ранијем периоду
/
26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОО број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода 1. Krmar, M., Radnović, D., Hansman, J., Mesaroš, M., Betsou, Ch., Jakšić, T., Vasić, P. Spatial distribution of ⁷Be and ¹³⁷Cs measured with the use of biomonitors. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 2018, DOI: 10.1007/s10967-018-6121-9
б) у ранијем периоду
/
27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и,

наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Trajković, R., Kostić, M., **Jakšić, T.**, Vasić, P., Andjelković, S., Babić, S., Stamenov, D. The influence of Lead Acetate and Actinomycetes on Germination and Growth of Vetch Plant (*Vicia sativa* L.). Legume Research, 41(5), 689-692. 2018, DOI: [10.18805/LR-370](https://doi.org/10.18805/LR-370)

2. Vukanić, V., Glišović, N., **Jakšić, T.**, Živić, N., Vukanić, D. Seasonal abundance of Copepods in the Bojana estuary (Southeastern Adriatic Sea). Fresenius Environmental Bulletin. 2018, Volume 27- No. 11 pp. 7209-7221. https://www.prt-parlar.de/download_feb_2018/

3. Gulan, Lj., **Jaksic, T.**, Milenkovic, B., Stajic, J., Vasic, P., Simic, Z., Zlatić, N. Mosses as bioindicators of radionuclide and metal pollution in northern Kosovo and Metohija mountain region. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, 2020, vol. 326 br. 1, str. 315-327. DOI: [10.1007/s10967-020-07358-4](https://doi.org/10.1007/s10967-020-07358-4)

4. Djukić, N. N., Vasiljević, B., Milošević, Dj., Valjarević, A. Dj., **Jakšić, T. R.**, Vasić, P., S., Štrbac, S. A Water Quality Assessment Based on Benthic Diatoms of the Timok River Basin (Eastern Serbia) Under Multiple Anthropogenic pressures. Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences, 2020, Tome 73, No 12 1696-1702. DOI: [10.7546/CRABS.2020.12.09](https://doi.org/10.7546/CRABS.2020.12.09)

б) у ранијем периоду

1. Djekić, T., **Jakšić, T.**, Aleksić, G., Živić, N., Marković, M., Stamenković, S., Ristić, S. Epiphytic Lichens as indicators of the air quality in the urban part of Pirot city. Oxidation Communications 40, 2017, No 4: 1429-1442. https://www.prt-parlar.de/download_feb_2018/

2. Vasic, P., Krivosej, Z., **Jaksic, T.**, Prodanovic, D., Dubak, D. Morphological leaf variability of the genus Juniperus at different altitudes of the mountain Kopaonik. ttem, Journal of society for development of teaching and business processes in new net environment in B&H, 2014, Volume 9/Number 1, 39-42. ttem.ba

3. Jović, S., Vasić, P., and **Jaksic, T.** : Sensorless Estimation of Lake Level by Soft Computing Approach. Sensor Review. 2017, (DOI:10.1108/SR-07-2017-0138. SR Volume 38, Issue 1. www.emeraldinsight.com/loi/sr

4. Ketin, S., Dasic, P., Vukanic, V., **Jaksic, T.** and Vasic, P. A Contribution to Chemical Contamination of Groundwater. Fresenius Environmental Bulletin. 2017, 6104-6111. Volume 26-No.10/2017. www.prt-parlar.de

5. **Jaksic, R. T.**, Vasic, S.P., Valjarevic, Dj. A., Djukic, N.N., Vukanic, V., Rakonjac V.V. The First Record of the Freshwater Jellyfish *Craspedacusa sowerbii* Lankester, 1880 (Hydrozoa) in Kosovo. Acta Zoologica Bulgarica. 2017, Suppl. 9. 283-285. www.acta-zoologica-bulgarica.eu

1. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

/

2. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије М51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. **Бабовић-Јакшић, Т.**, Живић, Н. Female population in reproductive period awareness about presence and harmful influence of lead in Kosovska Mitrovica. Natura Montenegrina. 2008, Podgorica, 7 (2): 503-508. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina

2. **Бабовић-Јакшић, Т.**, Живић, Н., Сретић, Јб. Types of ecological projects implemented by I/NGOs in

- Kosovska Mitrovica town in period 1999-2008. *Natura Montenegrina*. 2008, Podgorica, 7 (2): 125-128. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
3. Живић, Н., Вуканић, В., **Бабовић-Јакшић, Т.** Distribution of macrozoobenthos in the tributaries of River Ibar in the northern part of Kosovo and Metohija. *Natura Montenegrina*. 2008, Podgorica, 7 (2): 401-411. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
4. Лабус, Н., **Бабовић-Јакшић, Т.**, Васић, П. Sexual and age differences in craniometric characteristics of Roe Deer (*Capreolus capreolus* L.) from the area of Mountain Prokletije. *Natura Montenegrina*. 2008, Podgorica, 9 (3): 583-592. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
5. Лабус, Н., Живић, Н., **Бабовић-Јакшић, Т.**, Крстичић, Ј. Morphological Characteristics of a Population Of the Fire Salamander (*Salamandra salamandra*, Salamandridae) from Sar Planina Mountain. *Natura Montenegrina*. 2013, 377-385. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
6. Вуканић, В., Живић, Н., **Јакшић, Т.** Hydrographic and Zooplankton Data in the Bay of Kotor Collected During 2007/08. *Natura Montenegrina*. 2013, 837-853. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
3. Живић, Н., **Јакшић-Бабовић Т.**, Лабус, Н., Томић, С., Атанацковић, А. Composition of the Macroinvertebrates of the Hilly-Mountainous Stream in South-Western Serbia. *Water Research and Management*. 2015, Vol. 5, No.1:29-34. www.wrmjournal.com
7. Milosevic, M. S., Zivic, V. N., Milosavljevic, V.M., **Jaksic, R. T.** The activity of antioxidant defence enzymes (superoxide dismutase and catalase) in some tissues of stone crayfish (*Austropotamobius torrentium* Shrank). *Ecologica*, 2016, No 83: 507-511. Beograd www.ecologica.org.rs
8. Milošević, S.M., Živić, N.V., Milosavljević, M.V., **Jakšić, R.T.** The activity of antioxidant defence enzymes (Glutathione peroxidase, glutathione reductase and phase II biotransformation enzyme glutathione-s-transferase in some tissues of stone crayfish (*Austropotamobius torrentium* Shrank) from Krajkovacka River .*Water research and management*, 2016, Vol. 6, No 3: 39-42. www.wrmjournal.com
9. Vukanić, V., Vukanić, D., Živić, N.V., **Jakšić, T.**, Čanak, S. (2016): Hydrografic Characteristics and Plankton Structure of the Southeastern Part of the Southern Adriatic Sea. *Water research and management*, 2016, Vol. 6, No. 4: 45-53. UDK: 574.584(262.3-13) 556(497.16) www.wrmjournal.com

3. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M54, M53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. **Jakšić, R.T.**, Vasić, S.P., Labus, Đ.N., Papović, M.O., Stanojević, R.M. & Đukić, N.N., „THE SPRINGTALIS (INSECTA: COLLEMBOLA) FAUNA AT DIFFERENT MICROHABITATS OF BEČIĆI BEACH, MONTENEGRO“, *The University Thought - Publication in Natural Sciences*, Vol. 8, No. 1, pp. 5-9. <https://doi.org/10.5937/univtho8-14774> 2018, <https://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1450-72261801005J>
2. Matović Purić, I., **Jakšić, T.**, Mihajlov Krstev, T. & Vasić, P., „EFFECT OF DETERGENTS ON ALKALINE INVERTASE AND ALKALINE PHOSPHATASE ACTIVITY OF FUNGI MUCOR PLUMBEUS Bonord, 1864, ASPERGILLUS NIGER Tiegh, 1867 AND TRICHODERMA HARZIANUM Rifai, 1969“, *The University Thought - Publication in Natural Sciences*, 2020, Vol. 10, No. 1, pp. 13-19. Doi: [10.5937/univtho10-21042](https://doi.org/10.5937/univtho10-21042),
3. Vasić, P., **Jakšić, T.** & Đelić, G., „IMPACT OF PB, NI AND CD ON THE GERMINATION OF BARLEY SEEDS, VARIETY JADRAN“, *Bulletin of Natural Sciences Research*, 2020, Vol. 10, No. 2, pp. 1-6. <https://doi.org/10.5937/bnsr10-23916>. <https://aseestant.ceon.rs/index.php/bnsr/article/view/23916>
4. Đukić, N., **Jakšić, T.**, Papović, O., Vasić, P. *Diatom Species Composition and their Seasonal Dynamics in the Timok River Basin*. *Bulletin of Natural Sciences Research*, 2021, Vol. 11, No. 2, pp. 1- 7. DOI: <https://doi.org/10.5937/bnsr11-25709>

б) у ранијем периоду

1. Zivic, V.N., Miljanovic, B., Labus, N., **Jaksic, T.** *Compisition of Zooplankton and Macrozoobenthos in Big and Small Djeravica Lake*. *Univ. Thought, Nat. Sci.* 1997, III(2):51-56. *Pristina* www.utnsjournal.pr.ac.rs **M52**

4. За поље друштвено-хуманистичких наука, објављени радови у часописима са листе престижних светских часописа за поједине научне области, коју је утврдио Национални савет за високо образовање. (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, DOI број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):
а) у току последњег изборног периода / б) у ранијем периоду /
5. Пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):
а) у току последњег изборног периода / б) у ранијем периоду /
6. Саопштења на међународном научном скупу М30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):
а) у току последњег изборног периода
1. Aničić Urošević, M., Vuković, G., Vasić, P., Jakšić, T., Nikolić, D., Škrivanj, S., Popović, A. Environmental implication indices by element characterisation of the collocated topsoil and moss samples. 31st Task Force Meeting. 2018, <u>The Book of Programme and Abstracts, Dessau-Roßlau, Germany, 57. M34</u> 2. Смиљих, М., Станков-Јовановић, В., Ћирић, С., Стаменковић, Н., Илић, М., Јакшић, Т., Живић, Н., Стаменковић, С., Марковић, М. Садржај пигмената хлоропласта у лековитој биљци <i>Teucrium chamaedrys</i> са саниране депоније рударско металуршко хемијског комбината „Трепча“. 2018, <u>XXIII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем. Зборник радова, Чачак, 358-363. M33</u> 3. Смиљих, М., Јакшић, Т., Живић, Н., Паповић, О., Васић, П., Марковић, М., Станков-Јовановић, В., Илић, М., Стаменковић, С. Активност ензима каталазе и садржај органских киселина код хајдучке траве (<i>Achillea millefolium</i>) са саниране депоније „Житковац“ рударско металуршко хемијског комбината „Трепча“. <u>XXIII Саветовање о биотехнологији са међународним учешћем. Зборник радова, Чачак, 352-357. (2018) M33</u> 4. Aničić Urošević, M., Krmar, M., Radunović, D., Vuković, G., Vasić, P., Jakšić, T., Frontasyeva M.V. & Popović, A., „ASSESSMENTS OF ANOMALIES IN DISTRIBUTION OF RARE EARTH ELEMENTS ACROSS SERBIA USING MOSS BIOMONITORING“, ICP VEGETATION 2019, „32nd Task Force Meeting, 18-21 Februar, 2019, pp.70, Targoviste, Romania M34 5. Đelić, G., Simić, G., Branković, S., Stanković, M., Pavlović, M., Jakšić, T. & Vasić, P., „POTENCIJAL BIOAKUMULACIJE I TRANSLOKACIJE METALA KOD VRSTE ACHILLEA MILLEFOLIUM SA RAZLIČITIH LOKALITETA“, <u>XXVI Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, 13-13. Mart, 2021. Zbornik radova, pp. 319-324, ISBN 978-86-87611-80-1, Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, DOI: 10.46793/SBT26.319DJ, M33</u> 6. Purić-Matović, I., Jakšić, T., Vasić, P., Rakonjac, V. Uticaj deterdženata na metaboličku aktivnost gljiva <i>Mucor plumbeus</i>, <i>Aspergillus niger</i> i <i>Trichoderma harzianum</i>. Knjiga sažetaka, <u>Drugi kongres biologa Srbije, 25-30. 09 2018. Kladovo. (2018). pp. 245. (M34)</u> 7. Jakšić, T., Živić, N., Đikić, A., Jeremić, D., Grujić, N. Sastav i struktura zajednice skokuna (Collembola, Entognatha) u kamenolomu u Radmanovu-Brus. Knjiga sažetaka, 2018, <u>Drugi kongres biologa Srbije, 25-30. 09 2018. Kladovo. pp. 117. M34</u> 8. Đelić, G., Vasić, P. Jakšić, T., Branković, S., Timotijević, S., Novaković, M., Simić, Z. Compared analysis of bioaccumulation potential and metals translocation in plant species <i>Achillea millefolium</i> L. i <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. 2019, <u>13. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona. Stara planina 20. do 23. jun 2019. M34</u> 9. Đikić, A., Barać, S., Gudžić, N., Aksić, M., Biberdžić, M., Jakšić, T., Mihajlović, I. <u>The Influence of Limiting the Ranker Soil Type with Fly-ash of Kosovo Powerplants, on Chemical and Physical Properties.</u>

M33

10. Aleksić, G., Živić, N., **Jakšić, T.**, Stamenković, S., Ristić, S. Upotreba lišaja kao indikatora kvaliteta vazduha Kosovske Mitrovice. *Drugi kongres biologa Srbije*. 25-30. 09 2018. Kladovo. 2018, pp. 213. **M34**
11. Smiljić, M., Ilić, M., **Jakšić, T.**, Stankov-Jovanović, V., Dimitrijević, M., Nikolić, J., Mitić, V., Stamenković, S., Marković, M. Poređenje antioksidativnih karakteristika odabranih biljaka sa sanirane deponije „Žitkovac“ Rudarsko metalurško hemijskog kombinata „Trepča“ sa biljkama nezagađenih područja. *Drugi kongres biologa Srbije*. 25-30. 09 2018. Kladovo. 2018, pp. 72. **M34**
12. **Јакшић, Т.**, Паповић, О. Истраживање алголошке флоре и акватичне макрофауне слива реке Ситнице. **НАУКА БЕЗ ГРАНИЦА II – Међународни тематски зборник. SCIENCE BEYOND BOUNDARIES II. Косовска Митровица 2019, 84-85. M34**

7. б) у ранијем периоду

1. **Бабовић-Јакшић, Т.**, Живић, Н. Female population in reproductive period awareness about presence and harmful influence of lead in Kosovska Mitrovica. III International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2008, Bijela- Herceg Novi, 158-159.
2. **Бабовић-Јакшић, Т.**, Живић, Н., Сретић, Љ. Types of ecological projects implemented by I/NGOs in Kosovska Mitrovica town in period 1999-2008. III International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2008, Bijela- Herceg Novi, 128.
3. Живић, Н., Вуканић, В., **Бабовић-Јакшић, Т.** Distribution of macrozoobenthos in the tributaries of River Ibar in the northern part of Kosovo and Metohija. III International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2008, Bijela- Herceg Novi, 65.
4. **Бабовић-Јакшић, Т.**, Лабус, Н., Паповић, О. Фауна Oligochaeta као индикатор квалитета воде реке Ситнице у подручју улива ефлуената ТЕ „Косово“. II Међународни симпозијум у Косовској Митровици. 2009, M33
5. Лабус, Н., **Бабовић-Јакшић, Т.**, Васић, П. Sexual and age differences in craniometric characteristics of Roe Deer (*Capreolus capreolus* L.) from the area of Mountain Prokletije. IV International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2010, Budva, 140.
6. Živić, N., Grašić, S., **Jakšić, T.**, Vukanić, V. Ecological Causality of Horizontal and Vertical Dynamic of Zooplankton Abundance in the accumulation of Lake Celije, Serbia. Abstracts, Volume II, 2010, Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, 2. Ohrid, Republic of Macedonia.
7. Živić, N., Grašić, S., **Jakšić, T.**, Vukanić, V. Ecological Causality of Horizontal and Vertical Dynamic of Zooplankton Abundance in the accumulation of Lake Celije, Serbia. Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, 2010, 1-11. Ohrid, Republic of Macedonia. M33
8. Живић, Н., Миљановић, Б. **Јакшић, Т.** Сукцесија макрозообентоса у реци Моравици и његова примена у процени квалитета воде. “Вода 2011”, Зборник радова, 2011, Српско друштво за заштиту вода, 55-63. Београд M33
9. **Бабовић-Јакшић, Т.**, Живић, Н., Стаменковић, С., Ђикић, А., Сретић, Љ. The Heavy Metal Influence on the Human Population in Kosovska Mitrovica. V International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2013, Tivat, 99-97. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
10. **Бабовић-Јакшић, Т.**, Живић, Н., Лабус, Н. The Collembola Fauna of Different Microhabitats of Becici Beach, Montenegro. V International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2013, Tivat, 130. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
11. Лабус, Н., Живић, Н., **Бабовић-Јакшић, Т.**, Крстичић, Ј. Morphological Characteristics of a Population Of the Fire Salamander (*Salamandra salamandra*, Salamandridae) from Sar Planina Mountain. V International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2013, Tivat, 96-97. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
12. Живић, Н., **Јакшић, Т.**, Лабус, Н., Томић, С. Ecological Dependence of Bottom Macroinvertebrates Fauna Distribution in Trnavska River, Serbia. V International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2013, Tivat, 150-151. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
13. Живић, Н., **Јакшић, Т.**, Вуканић, В., Милошевић, С. The Distribution of Astacidae (Decapoda) Fauna in Kosovo and Metohija, Serbia. V International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2013, Tivat, 151. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina

14. Вуканић, В., Живић, Н., **Јакшић, Т.** Hydrographic and Zooplankton Data in the Bay of Kotor Collected During 2007/08. V International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2013, Tivat, 150-151. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
15. Сретић, Љ., Савић, Г., Бабић, З., Паповић, О., **Јакшић, Т.** Qualitative dermatoglyphic Traits in Myopia. V Congress of the Serbian Genetic Society. Kladovo, Serbia 28th September- 2nd October 2014. Book of Abstracts, 2014, 53. www.dgsgenetika.org.rs
16. Милошевић, С., Живић, Н., Милосављевић, М., **Јакшић, Т.** Superoxide dismutase (SOD) and Catalase (CAT) activities in some tissues of Stone Crayfish (*Austropotamobius torrentium* Shrank) from Krajkovacka River. VI International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2015, Улцињ, 15-18. октобар 2015. 49-50. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
17. Паповић, О., **Јакшић, Т.** The overgrowing algae in hydrochemical conditions of the Sitnica Basin. VI International Symposium of Ecologists of Montenegro. The Book of Abstracts and Programme, 2015, Улцињ, 15-18. октобар 2015. 44. www.pmcg.co.me/publikacije/natura-montenegrina
18. **Jaksic, T.**, Smiljic, M.S., Stankov-Jovanovic, V.P., Stamenkovic, S.M., Papovic, O., Vasic, P.S., Markovic, M.S. Activity of catalase in invasive plants from tailing pond of lead-zinc mine „Trepca“ 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference, 28-30 March 2017. Sofia, Bulgaria. 102. <http://www.esenias.org>
19. **Јакшић, Т.**, Радовановић, Д. Проблеми одлагања отпада у послератним условима у Косовској Митровици. Наука без граница. Зборник радова. 2017, Филозофски факултет, Косовска Митровица. 21-22. Септембар 2017. године. 94-96. <http://fifa.pr.ac.rs>

8. Саопштења на домаћем научном скупу M60 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода /

1. **Јакшић, Т.**, Živić, N., Pavlović, M., Aleksić, G. Zajednica akvatičnih invertebrata lotičkih ekosistema Siriničke Župe. 2020, 49 konferencija o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda. Trebinje, 19 - 20. novembar 85-94. 2020, **M63** [Zbornik radova](#)
2. **Јакшић, Т.**, Živić, N., Vasić, P., Papović, O., Milošević, S., Stanojević, M. & Grujić, M. „BETOFAUNA BARE NA LOKALITETU SANIRANE URBANE DEPONIJЕ U KOSOVSKOJ MITROVICI“, Vode 2018, 47. Godišnje konferencije o aktuelnim temama korišćenja i zaštite voda, Soko Banja 12-14 jun, pp. 97-104, Srbija, 2018. **M63** [Zbornik radova](#)

б) у ранијем периоду

1. **Јакшић, Т.**, Грујић, Н. Бентофауна баре на локалитету саниране урбане депоније Косовска Митровица. II Конгрес студената биологије Републике Србије. 2017, Новембар, Копаоник. Постер презентација прихваћеног рада. <http://simplast.ssbif.org>

9. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода SCOPUS

1. Mubeen, I., Rashid, A., Khan, M. (2021): Urban contamination assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons released from an oil refinery in Rawalpindi. Thermal Science <http://thermalscience.vinca.rs/online-first/4347>
2. Liang, Zh., Zhang, W., Yang, Y., Ma, J., Wen, Z. (2021): Analysis of Soil and Microbial Characteristics and Microbial Response in rare Earth mining area in Jiangxi province, China. Environmental Science and Pollution Research DOI: [10.21203/rs.3.rs-166550/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-166550/v1)
3. Ristić, S., Šajn, R., Stamenković, S. (2021): Lichens as the Main Indicator in Biological Monitoring of Air Quality. 101-130. B. Balabanova: Chapter 4 in Contaminants Levels and Ecological Effects. pp. 414 DOI: [10.1016/s0269-7491\(00\)00224-4](https://doi.org/10.1016/s0269-7491(00)00224-4)
4. Somers, A., Stauch, K. (2020): Impact of Environmental Toxicants, Virusis and Parasitism on Honey Bees. Chapter in book: Advances in Environmental Science Vo. 77. Nova Science Publishers, Inc. <https://novapublishers.com/shop/advances-in-environmental-research-volume-77>
5. Gioda, A., Beringui, K., Justo, P.S.E., Ventura, M.B.L., Massone, G.C., Costa, S.S., Oliveira, S.S., Oliveira

- Araujo, R.G., de M Nascimento, N., Severino, S.G.H., Duyck, B.Ch., de Souza, J.R., Saint Pierre, D.T. (2021): A Review on Atmospheric Analysis Focusing on Public Health, Environmental Legislation and Chemical Characterization. Crit. Rev. Anal. Chem. DOI: [10.1080/10408347.2021.1919985](https://doi.org/10.1080/10408347.2021.1919985)
6. Świlowski, P., Nowak, A., Rajfur, M. (2021): Is Your Moss Alive during Active Biomonitoring Study? Plants 10(11), <https://doi.org/10.3390/plants10112389>
7. Sergeeva, A., Zinivovskaia, I., Grozdov, D., Yushin, N. (2021): Assessment of selected rare earth elements, HF, Th and U in the Donetsk region using moss bags technique. Atmospheric Pollution Research 12(1):101165 Follow journal DOI: [10.1016/j.atmospr.2021.101165](https://doi.org/10.1016/j.atmospr.2021.101165)
8. Yin, X., Martineau, Ch., Demers, I., Basiliko, N., Fenton, N.J. (2021): The potential environmental risks associated with the development of rare earth element production in Canada. Environmental Reviews 29(4) DOI: [10.1139/er-2020-0115](https://doi.org/10.1139/er-2020-0115)
9. Gioda, A., Beringui, K., Justo, E.P.S., Ventura, L.M.B., SaintPierre, T.D. (2021): A Review on Atmospheric Analysis Focusing on Public Health, Environmental Legislation and Chemical Characterization. Critical Reviews in Analytical Chemistry. DOI: [10.1080/10408347.2021.1919985](https://doi.org/10.1080/10408347.2021.1919985)
10. Demková, L., Ārvay, J., Bobulská, hauptvogel, M., Michalko, M. (2019): Activity of the soil enzymes and moss and lichen biomonitoring method used for the evaluation of soil and air pollution from tailing pond in Nižná Slaná (Slovakia). Journal of Environmental Science and Health. Vol. 54 (6), 495-507. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30676862>
11. Zhang, H., Zeng, H., Jiang, Y., Xie, Zh., Xu, X., Ding, M., Wang, P. (2020): Using the compound system to synthetically evaluate the enrichment of heavy metal(loid)s in a subtropical basin, China. Environmental pollution, Vol. 256, 113396 <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.113396>
12. Krupnova, T.G., Rakova, O.V., Gavrilkina, S.V., Antoshkina, E.G., Baranov, E.O., Dmitrieva, A.P., Somova, A.V. (2020): Extremely high concentrations of zinc in birch tree leaves collected in Chelyabinsk, Russia. Environmental Geochemistry and Health DOI: [10.1007/s10653-020-00605-3](https://doi.org/10.1007/s10653-020-00605-3)
13. Xiao, J., Han, X., Sun, Sh., Wang, L., Rinklebe, W. (2021): Heavy metals in different moss species in alpine ecosystems of Mountain Gongga, China: Geochemical characteristics and controlling factors. Environmental pollution, Vol. 272. 115991 <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.115991>
14. Vosel, Y., Belyanin, D., Melgunov, M., Vosel, S., Mezina, K., Kropacheva, M., Zhurkova, I., Shcherbov, B. (2021): *Environmental Science and Pollution Research* volume 28, 2880–2892.
15. Wu, Y., Wang, S., Zang, F. *et al.* Composition, environmental implication and source identification of elements in soil and moss from a pristine spruce forest ecosystem, Northwest China. *Environ Geochem Health* (2021). <https://doi.org/10.1007/s10653-021-00984-1>
16. Paliulis, D. (2021) Evaluation of Zink Accumulation in Moss (*Pylaisia polyantha*) Growing Near Intensive Traffic Street Based on Modeling and Experimental data. *Rocznik Ochrona Środowiska*, Vol. 23, pp.198-213. <https://vb.vgtu.lt/object/elaba:112244318>
17. Schabetsberger, R., Grapci-Kotori, L., Ibrahim, H., Bilalli, A., Levkov, Z., Jersabek, Ch. D., Vorage, M., Denoël, M., Kaiser, R., Pall, K., Eisendle, U., Eder, E., Sadiku, A. (2021): First limnological characterization of Lakes Leqinat and Drelaj in Bjeshkët e Nemuna National Park, Kosovo. *eco.mont – Volume 13, Number 1*. 12-21. [10.1553/eco.mont-13-1s12](https://doi.org/10.1553/eco.mont-13-1s12)
18. Žile, A. (2017): Mrežni zooplankton Župskog zaljeva (JI Jadransko more) tijekom zimsko-proljetnog razdoblja. Diplomski rad, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za akvakulturu, 2017. repositorij.unid.hr
19. Grković, N., Teodorović, V., Djordjević, V., Karabasil, N., Stajković, S., Vasilev, D., Zuber Bogdanović, I., Janković, S., Velebit, B., Dmitrijević, M. (2020): Biochemical composition and biometric parameters of *Mytilus galloprovincialis* from Boka Kotorska Bay in Southern Adriatic Sea. (2020): *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. Vol. 71 (3). 2337-2348.
20. Zaji, A.H., Bonakdari, H. (2019): Robustness lake water level prediction using the search heuristic-based artificial

intelligence methods. ISH Journal of Hydraulic Engineering. 25(3), 316-324.
<https://doi.org/10.1080/09715010.2018.1424568>

21. Trichkova, T., Tomov, R., Vladimirov, V., Kalcheva, H., Uludag, A. (2018): ESENIAS and DIAS Networks and Highlights of the 7th ESENIAS Workshop with Scientific Conference "Networking and Regional Cooperation towards Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe". Acta Zoologica Bulgarica Supplementum (9):5-19. Project: ESENIAS TOOLS project

22. Kozuharov, D., Kalchev, R., Beshkova, M., Stanachkova, M., Kenderov, L., Vasilev, V., Trichkova, T. (2017): Occurrence of the Alien Freshwater Jellyfish *Craspedacusta sowerbii* Lankester, 1880 (Cnidaria: Hydrozoa) in some Bulgarian Reservoirs. Zoologica Bulgarica Supplementum (9): 67-72. Project: ESENIAS TOOLS project Acta Zoologica Bulgarica 2017 No. Supplementum 9 67-72

23. Özbek, M., Sömek, H. (2020): Invasive freshwater jellyfish *Craspedacusta sowerbii* (Lankester, 1880) in Turkey: New locality record and habitat limnecology, with an overview of distributional data in the Middle East and Balkans. Acta Aquatica Turcica 16(4):487-497 DOI: [10.22392/actaqua.718406](https://doi.org/10.22392/actaqua.718406)

24. Kapusta, P., Godzik, B. (2020): Temporal and Cross-Regional Variability in the Level of Air Pollution in Poland—A Study Using Moss as a Bioindicator Atmosphere. 11 (2) <https://doi.org/10.3390/atmos11020157>

25. Kiliç, Ö., Belivermiş, M., Sikdokur, E., Sezer, N., Erentürk, S.A., Hacıyakupoglu, S., Madadzada, A., Frontasyeva, M. (2019): Assessment of ²¹⁰Po and ²¹⁰Pb by moss biomonitoring technique in Thrace region of Turkey. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* volume 322, 699–706.

26. Ilić, M. (2019): Diverzitet, distribucija, diferencijacija mikrostaništa i struktura zajednica mahovina Fruške gore. Doktorska disertacija. PMF, Univerzitet u Novom Sadu. <http://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/11197>

27. Petrović, J., Djordjević, M.M., Djokić, M., Dragović, R., Gajić, B., Janković-Mandić, Lj., Dragović, S. (2021): Use of Tracers in Soil Erosion Research—Approaches and Challenges. Conference paper. Congress: Soil and Future under Global Challenges. Sokobanja, Serbia. 21.09.2021.

28. Akpolile, A.F. (2021) Levels of Concentration of Radionuclides and Radiological Detriments in Soil, Mosses and Lichens Samples from Ekakpamre, Nigeria. FUW TRENDS IN SCIENCE & TECHNOLOGY JOURNAL. Vol.6.No.2 pp.523-527. <http://ftstjournal.com/uploads/docs/62%20Article%2031.pdf>

29. Нешковић, К., Горан Шукало, Г., Голуб, Д. Морфолошка варијабилност и полни диморфизам шареног даждевњака (*SALAMANDRA SALAMANDRA*) са планине Озрен. Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет, Бања Лука, Република Српска. Скуп, 9 (2). 3-15.

30. Џукић, Г., Вуков, Т. Д., Калезић, М. Л. (2016): Фауна репатих водоземаца Србије. Српска Академија Наука и Уметности. Посебна издања, Књига DCLXXVII. Одељење хемијских и биолошких наука, књига 8, Београд.

31. Mathew, S., Teenamol, P.T. (2019): Comparative analysis of heavy metal contamination in some common tubers and vegetables of Kerala. Indian Journal of Agricultural Research 53(4):417-422.

32. Zechmeister, H.G., Rivera, M., Köllensperger, G., Marrugat, J., Künzli, N. Indoor monitoring of heavy metals and NO₂ using active monitoring by moss and Palmes diffusion tubes. *Environ Sci Eur* 32, 156 (2020). <https://doi.org/10.1186/s12302-020-00439-x>

33. Helander, B., Krone, O., Räikkönen, J., Sundbom, M., Olof Agren, E., Bighert, A. Major lead exposure from hunting ammunition in eagles from Sweden. *Science of The Total Environment* 795(1):148799 DOI: [10.1016/j.scitotenv.2021.148799](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148799) 2022.

34. Korzeniowska, K., Krąż, P., Dorocki, S. Heavy Metal Content in the Plants (*Pleurozium schreberi* and *Picea abies*) of the Environmentally Important Protected Areas of the Tatra National Park (The Central Western Carpathians, Poland). *Minerals* 11 (11):1231 DOI: [10.3390/min11111231](https://doi.org/10.3390/min11111231)

35. Tzoneva, R., Uzunova, V., Stoyanova, T., Borisova, B., Momchilova, A., Pankov, R., Maslenova, L. (2021): Anti-cancer effect of *Petasites hybridus* L. (Butterbur) root extract on breast cancer cell lines. *Biotechnology & Biotechnological Equipment* 35(1): 853-861. <https://doi.org/10.1080/13102818.2021.1932594>

36. Куерда, Т.А., Невкрытая, Н.В., Остапчук, П.С., Усманова, Е.Н., Зубочинко, Д.В., Паштецкая, А.В., Уппе, В.А. (2021): Использование эфиромасличных и лекарственных растений в животноводстве и птицеводстве.

37.Olejniczak, I., Sterzyńska M., Boniecki, P., Kaliszewicz, A., Panteleeva, N. (2021): Collembola (Hexapoda) as Biological Drivers between land and sea. *Biology*, 10 (7), 568; <https://doi.org/10.3390/biology10070568> IF 5,079

38.Lendemer, J.C. (2019): Recent literature on lichens—253 – *BioOne "The Bryologist* 122(2), 363-371, (12 July 2019). <https://doi.org/10.1639/0007-2745-122.2.363>.

39.Akpolile, A. F. Levels of concentration of radionuclides and radiological detriments in soil, mosses and lichen samples from Ekakpamre, Nigeria. *FUW Trends in Science & Technology Journal*, www.ftstjournal.com e-ISSN: 24085162; p-ISSN: 20485170; August, 2021: Vol. 6 No. 2 pp. 523 – 527, www.ftstjournal.com 62FTSTJ031

40.De Marinis, A.M., Chirichella, R., Bottero, E., Apollonio, M. Ecological conditions experienced by offspring during pregnancy and early post-natal life determine mandible size in roe deer. *PloS one*. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0222150>

б) у ранијем периоду

1.Ćirić, S., Ilić, Z., Milošević, B., Knežević, J., Spasić, Z. (2012): Abundance and Morphotype Diversity of Bacterioplankton in Ćelije Reservoir, Serbia. *Fresenius Environmental Bulletin* 21 (6b), pp. 1647-1653. IF = 0.660

2.Hanzal, V., Janiszewski, P., Tajchman, K., Košinova, K. (2017). The Correlation between Mandibular Length Versus Body mass and Age in the European Roe Deer (*Capreolus capreolus* L.). *Appl Ecol Env*.

3. Sabalinkiene, G., Danusevicius, D., Manton, M., Brazaitis, G., Šimkeričius, K.(2017): Differentiation of European roe deer populations and ecotypes in Lithuania based on DNA markers, cranium and antler morphometry. *Silva Fennica*. 51(3) DOI: 10.14214/sf.1743

10. Књига из релевантне области. Одобрено од старне наставно научног већа факултета: уџбеник, поглавље у одабраном уџбенику или превод одабраног иностраног уџбеника, за ужу научну област за коју се бира, објављеног у периоду од избора у наставничко звање (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и број одлуке стручног органа):

а) у току последњег изборног периода

Јакшић, Т., Живић, Н. Биоиндикатори и мониторинг систем. ПМФ Косовска Митровица, 2020. Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Косовској Митровици број 990/3 од 05.02.2020. СРП Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд 502.175:582(075.8) ISBN 978-86-80795-43-0 COBISS.SR-ID 283387404

б) у ранијем периоду /

Јакшић, Т., Лабус, Н. Теренски зоолошки практикум. ПМФ Косовска Митровица, 2014. Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Косовској Митровици број 529/3 од 11.06.2014. СРП Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије, Београд 59.081/.082(075.8)(076) ISBN 978-86-80795-15-7 COBISS.SR-ID 207775244

Потера, И., Шабани, Џ., Микуловци, Х., Пеци, М., Имери, Н., Прештреши, М., Качанику, С., **Јакшић, Т.**, Радовић, Д., Шугић, Г., Вучетић, Р., Јовановић, Ј., Васић, Б., Елезовић, И., Кељменди, Е., Маринковић, М., Тахирукај, А., Хорн, И., Мквини, Џ. „Заштитите ваше дете од тровања оловом“, приручник за родитеље, 2002.

Потера, И., Шабани, Џ., Микуловци, Х., Пеци, М., Имери, Н., Прештреши, М., Качанику, С., **Јакшић, Т.**, Радовић, Д., Шугић, Г., Вучетић, Р., Јовановић, Ј., Васић, Б., Елезовић, И., Кељменди, Е., Маринковић, М., Тахирукај, А., Хорн, И., Мквини, Џ. „Заштитите ваше дете од тровања оловом“, приручник за наставнике, 2002.

11. Истакнута монографија међународног значаја-M11 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање десет аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребно је шест аутоцитата

категорије M20. Аутоцитати се рачунају на основу библиографије дате монографије):
/
12. Монографија међународног значаја-M12 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. За монографију навести најмање седам аутоцитата категорије M20, односно, у случају друштвених и хуманистичких наука, категорија или M10 или M20 или M40 (за веродостојност M40 је потребна потврда надлежног матичног научног одбора). За техничко-технолошке и биотехничке науке потребна су три цитата категорије M20):
/
13. Поглавље у монографији M11 = M13 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M13 једнак је броју цитата за монографију M11 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
14. Поглавље у монографији M12 = M14 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M14 једнак је броју цитата за монографију M12 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
а) у току последњег изборног периода /
1. Јакшић, Т., Паповић, О. Могући аспекти примена биоценолошких истраживања алги и макрофауне слива реке Ситнице у Методици наставе биологије. НАУКА БЕЗ ГРАНИЦА II – 2019, Међународни тематски зборник. SCIENCE BEYOND BOUNDARIES II. 323-340.
б) у ранијем периоду /
1. Zivic, V.N., Sapkarev, J., Jaksic, T., Miljanovic, B., Labus, N. Dominance of Population of <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> Claparede, 1862 in the Oligochaeta Community of the Middle Course of the Sitnica River. Macedonian Museum of Natural History. 2001, Skopje, 205-212.
15. Истакнута монографија националног значаја-M41 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Одлука надлежног матичног научног одбора о предлогу монографије категорије M41):
/
16. Монографија националног значаја-M42 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је навести најмање пет библиографских референци, укључујући и аутоцитате, категорије M20 или M50. У случају друштвених и хуманистичких наука, најмање пет библиографских референци категорија M10 или M20 или M40 или M50):
/
17. Монографска студија-M43 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Потребно је да студија има најмање 40 страница по аутору и две рецензије. Навести најмање четири аутоцитата по аутору категорије M20 или M50 (односно, у случају друштвено-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):
/
18. Поглавље у монографији M41 = M44 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M44 једнак је броју цитата за монографију M41 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
19. Поглавље у монографији M42 = M45 (аутор-и, наслов, година издања, ИСБН број и одлука стручног органа факултета. Број потребних самоцитата у публикацији M45 једнак је броју цитата за монографију M42 подељеном са три (и заокруживањем на мању цифру) или се одређује посебном одлуком надлежног матичног одбора):
/
20. Потребне референце за ментора докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно

особље) „Правилника о изменама и допунама Правилника о стандардима и поступку за акредитацију високошколских установа и студијских програма“, за кандидата који се бира у звање редовног професора:

1. Aničić Urosević, M., Vuković, G., Vasić, P., Jakšić T., Nikolić, D., Škrivanj, S., Popović A. Environmental implication indices from elemental characterisations of collocated topsoil and moss samples. *Ecological Indicators* 2018, 90: 529-539. **M21**
2. Mihajilov-Krstev, T., Jovanovic, B., Zlatanovic, B., Matejic, J., Vitorovic, J., Cvetkovic, V., Ilic, B., Djordjevic, L.J., Jokovic, N., Miladinovic, D., Jaksic, T., Stankovic, N., Stankov-Jovanovic, V., Bernstein N. Phytochemistry, Toxicology and Therapeutic Value of *Petasites hybridus* Subsp. *Ochroleucus* (Common Butterbur) from the Balkans. 2020, *PLANTS-BASEL*, vol. 9 br. 6, **M21**
3. Krmar, M., Radnović, D., Hansman, J., Mesaroš, M., Betsou, Ch., Jakšić, T., Vasić, P. Spatial distribution of ⁷Be and ¹³⁷Cs measured with the use of biomonitors. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*. 2018, 10.1007/s10967-018-6121-9 **M22**
4. Trajković, R., Kostić, M., Jakšić, T., Vasić, P., Andjelković, S., Babić, S., Stamenov, D. The influence of Lead Acetate and Actinomycetes on Germination and Growth of Vetch Plant (*Vicia sativa* L.). *Legume Research* 2018, vol 41 br. 5, 689-692. **M23**
5. Vukanić, V., Glišović, N., Jakšić, T., Živić, N., Vukanić, D. Seasonal abundance of Copepods in the Bojana estuary (southeastern Adriatic Sea). *Fresenius Environmental Bulletin*. 2018, vol. 27 br 11, 7209-7221 **M23**
6. Gulan, Lj., Jaksic, T., Milenkovic, B., Stajic, J., Vasic, P., Simic, Z., Zlatic, N. Mosses as bioindicators of radionuclide and metal pollution in northern Kosovo and Metohija mountain region. *JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY*, 2020, vol. 326 br. 1, str. 315-327. **M23**
7. Djukić, N. Nikola, Vasiljević, B., Milošević, Dj., Valjarević, Dj. A., Jakšić, T., Vasić, S. P., Štrbac, S. A Water Quality Assessment Based on Benthic Diatoms of the Timok River Basin (Eastern Serbia) under Multiple Anthropogenic Pressures. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 2021, *Tome 73, No 12*. **M23**
8. Jaksic, R. T., Vasic, S.P., Valjarevic, Dj. A., Djukic, N.N., Vukanic, V., Rakonjac V.V. The First Record of the Freshwater Jellyfish *Craspedacusa sowerbii* Lankester, 1880 (Hydrozoa) in Kosovo. *Acta Zoologica Bulgarica*. 2017, Suppl. 9. 283-285. **M23**
9. Djekić, T., **Jakšić, T.**, Aleksić, G., Živić, N., Marković, M., Stamenković, S., Ristić, S. Epiphytic Lichens as indicators of the air quality in the urban part of Pirot city. *Oxidation Communications* 40, 2017, No 4: 1429-1442.
10. **Vasić, P.**, Krivošej, Z., Jakšić, T., Prodanović, D., and Dubak, D. Morphological Leaf-variability of the Genus *Juniperus* at Different Altitudes of the Mountain Kopaonik. *TTEM* 2014, Volume 9/Number 1. 39-43
11. Ketin, S., Dasic, P., Vukanic, V, **Jaksic, T.** and Vasic, P. SCI- 23 A Contribution to Chemical Contamination of Groundwater. *Fresenius Environmental Bulletin*. 2017, FEB_17_00853. Volume
12. Jović, S., Vasić, P., and **Jaksic, T.** Sensorless Estimation of Lake Level by Soft Computing Approach. *Sensor Review*. 2017, (DOI:10.1108/SR -07- 2017-0138. SR Volume 37, Issue 4, or Volume 38. Issue

21. Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

Члан комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме „Просторна и временска варијабилност силикатних алги (Bacillariophyta) и процена еколошког статуса реке Тимок“ кандидата Николе Ђукића, асистента на Одсеку за биологију, Природно-математичког факултета у Косовској Митровици. Докторска дисертација је одбрањена 23.11.2020. на Универзитету “Educons” у Сремској Митровици.

Члан комисије за писање и акредитацију НИО програма, укључујући програм за подмладак који је акредитован 19.09.2016. године.

Председница комисије за избор сарадника ван радног односа (демонстратора) на Одсеку за биологију

Члан комисије за избор једног асистента са докторатом за УНО: Ботаника, на Одсеку за биологију ПМФ-а у Кос. Митровици

22. Учешће у комисијама за одбрану завршног рада на основним, интегрисаним и мастер академским студијама:

Ментор за израду 6 дипломских и завршних радова. Била је члан 5 комисије за одбрану дипломских и завршних радова. Такође, била је ментор за израду 3 и члан комисије за одбрану 4 мастер рада.

23. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докторанта-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):

/

24. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:

Члан комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости магистарске тезе Гордана Р. Алексић под насловом: „Употреба лишаја као биолошких индикатора на подручју Косовске Митровице“ као и комисије за оцену рукописа и одбрану урађене магистарске тезе. Ова теза је одбрањена 25. 06. 2015.

Члан комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости докторске дисертације кандидата Иване Пурић-Матовић под насловом „Упоредни преглед метаболичког потенцијала гљива изолованих из отпадних вода (врсте родова *Mucor*, *Aspergillus*, *Penicillium* и *Trichoderma*) у деградацији детерџената.

Члан комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости докторске дисертације кандидата Николе Ђукића под насловом „Просторна и временска варијабилност силикатних алги (Bacillariophyta) и процена еколошког статуса реке Тимок“. такође је била члан комисије за одбрану поменуте докторске дисертације 23.11. 2021.

25. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стручно остварење или пројекат потребно је доставити потврду одговарајуће установе о остварењу или учешћу на пројекту и/или дати линк на којем је могуће проверити наведене податке)

ИЈ02-17, 2017-2021., интерни-јуниор пројекат „Зооценолошко и фитоценолошко истраживање Ђаволје Вароши“, Универзитет у Приштини Природно-математички факултет – Одсек за биологију Косовска Митровица

“The international Cooperative Programme on Effects of Air Pollution on Natural Vegetation and Crops.”UK Centre for Ecology & Hydrology. Russian Federation & United Kingdom.

V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

26. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:

1. Придружени уредник научног часописа The University Thought - Publication In Natural Sciences, https://utnsjournal.pr.ac.rs/editorial_board.html
2. Учешће на научним скуповима националног или међународног нивоа;
3. Ментор и члан комисија за одбрану завршних и мастер радова;
4. Члан Комисије за одбрану докторске дисертације под насловом „Просторна и временска варијабилност силикатних алги (Bacillariophyta) и процена еколошког статуса реке Тимок“ кандидата Николе Ђукића, асистента на Одсеку за биологију
5. Члан комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости докторске дисертације кандидата Иване Пурић-Матовић
6. Члан комисије за избор у звање вредног професора др Славише Милошевић
7. Члан комисије за избор у звање асистента са докторатом
8. Члан комисије за избор у звање сарадника ван радног односа- демонстратора
9. Члан комисије за избор у звање сарадника ван радног односа-демонстратора II
10. Учесник на пројекту ИЈ02-17, 2017-2021., интерни-јуниор пројекат „Зооценолошко и фитоценолошко истраживање Ђаволје Вароши“, Универзитет у Приштини Природно-математички факултет – Одсек за биологију Косовска Митровица
11. “The international Cooperative Programme on Effects of Air Pollution on Natural Vegetation and Crops.”UK Centre for Ecology & Hydrology. Russian Federation & United Kingdom.
12. Члан Научног одбора за суорганизацију Трећег конгреса биолога Србије

13. Координација организацијом XXI Конгреса европских херпетолога под патронатом Европског удружења херпетолога и Институтот за биолошка истраживања „Синиша Станковић“.

27. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:

- Члан Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- Члан већа Одсека и НН Већа Факултета
- Шеф Одсека за биологију 2021. 2013-2014
- Председник комисије за еквиваленцију и признавање положених испита
- Председник комисије за самовредновање и обезбеђење квалитета рада ПМФ-а
- Координатор за међународну, међууниверзитетску и међуфакултетску сарадњу 2013-2015.
- Координатор за ДАС, акредитацију и обезбеђење квалитета 2018. 2021.
- Шеф Одсека за биологију 2013-2015.
- Продекан за финансије 2015-2016.
- Продекан за науку, међународну сарадњу и развој 2016-2018.
- Продекан за финансије 2015
- Координатор за међународни пројекат Erasmus + 2016.
- Члан комисије за Програм научноистраживачког рада факултета за период 2016-2020.
- Председник комисије за припрему документације за акредитацију ВУ
- Председник комисије за припрему документације за акредитацију студијског програма ДАС Биологија
- Продекан за науку, међународну сарадњу и развој 2021
- Члан комисије за пријем студената
- Рецензија уџбеника
- Члан Листе рецензената АВОРС, Република Српска
- Рецензија рада Özbek, M., Sömek, H. (2020): Invasive freshwater jellyfish Craspedacusta sowerbii (Lankester, 1880) in Turkey: New locality record and habitat limnology, with an overview of distributional data in the Middle East and Balkans. Acta Aquatica Turcica 16(4):487-497 DOI: 10.22392/actaqua.718406
- Припрема студента II године студија на Одсеку за биологију за II Конгрес студената биологије и презентација прихваћеног рада:
Јакшић, Т., Грујић, Н. (2017): Бентофауна баре на локалитету саниране урбане депоније Косовска Митровица. II Конгрес студената биологије Републике Србије. Новембар, Копаоник. Постер презентација прихваћеног рада.
- Припрема и менторство ученице Гимназије у Косовској Митровици, Теа Савић за рад на пројекту "Диверзитет Collembola на ширем подручју града Косовска Митровица" у Истраживачкој Станици Петница 2020.

28. Изборни елементи сарадње са другим високошколским, научно-истраживачким, односно институцијама културе или уметности у земљи и иностранству:

1. Учесће у научном раду са сарадницима са других високошколских и научно-истраживачких институција у земљи.
2. Координатор за међународну, међууниверзитетску и међуфакултетску сарадњу 2013-2015. 2021-
3. Координатор за међународни пројекат Erasmus + 2016.
4. Сарадња са Светском Здравственом Организацијом WHO
5. Учествовање на радионици "Networking and Regional Cooperation Towards Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe"

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

Похвалница

Истакнути студент

VII ОСТАЛО

Јакшић, Т., Лабус, Н. Теренски зоолошки практикум. ПМФ Косовска Митровица, 2014. Препоручена литература на Биолошком факултету у Београду, за предмет Теренска и лабораторијска практикум из биологије кичмењака

VIII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Обавезне услове:

1. Позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног периода,
2. Објављених осам радова у часописима категорије M21 M22 и M23,
3. Цитираност од 21 хетероцитата,
5. Дванаест саопштења на међународним и националним научним скуповима,
6. Књигу из релевантне области, одобрену од стране Наставно научног већа Факултета,
7. Менторство у изради пет завршних и три мастер рада,
8. Учешће у комисијама за одбрану шест завршних и дипломских радова и четири мастер рада,
9. Испуњен услов за менторство у вођењу докторске дисертације у складу са стандардом 9 (наставно особље) Правилника о стандардима и поступку за акредитацију студијских програма.

Радови и категоризација радова објављених у ранијем периоду

	M14	M23	M33	M34	M43	M51	M52	M54	M63	M64	M71	M72
Број радова до избора у звање ванредни професор	1	3	3	16	3	10	1	3	1	1	1	1
Вредност резултата до избора у звање ванредни професор	4	9	3	8	9	20	1,5	/	1	0,2	3	6
Укупан број радова	42											
Укупан број поена	64,7											

Радови и категоризација радова објављених у току последњег изборног периода

Категорије радова	M21	M22	M23	M33	M34	M54	M63	Сума
Број радова након избора у звање доцента	3	1	4	4	8	4	2	24
Вредност резултата након избора у звање ванредни професор	24	5	12	4	4	0,8	2	51,8
Укупан број радова	24							
Укупан број поена	51,8							
УКУПНО	64,7+51,8=116,5							

Изборне услове:

Стручно-професионални допринос:

1. Придružени уредник научног часописа The University Thought - Publication In Natural Sciences;
2. Учешће на научним скуповима националног или међународног нивоа;
3. Председник и члан комисија за одбрану завршних и мастер радова;
4. Учесник на пројекту „Зооценолошко и фитоценолошко истраживање Ђавоље Вароши“ Природно-математички факултет у Косовској Митровици.

Допринос академској и широј заједници:

1. Продекан Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;

2. Члан Изборног и Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Косовској Митровици;

3. Члан Стручног већа за природно-математичке науке Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;

Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким институцијама у земљи и иностранству:

1. Учешће у научном раду са сарадницима са других високошколских и научно-истраживачких институција у земљи;

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на $\frac{1}{2}$ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Сагласно Закону о високом образовању Републике Србије, Статуту Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Статуту Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Правилнику о ближим условима за избор у звања наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Правилнику о начину и поступку стицања звања наставника и заснивања радног односа на Универзитету у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, прегледом научних радова и стручних публикација које је кандидат објавио, Комисија закључује да кандидат др Татјана Јакшић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, испуњава све услове за избор у звање редовног професора, за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине, на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, јер има:

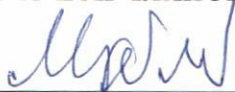
- звање ванредног професора
- позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода
- објављена 3 рада из научне области за коју се бира у истакнутом међународном часопису (M21), у периоду од претходног избора у звање ванредног професора;
- објављен 1 рад из научне области за коју се бира у истакнутом међународном часопису (M22), у периоду од претходног избора у звање ванредног професора;
- објављена 4 (четири) рада из научне области за коју се бира у међународном часопису (M23), у периоду од претходног избора у звање ванредног професора;
- Укупно 21 хетероцитат;
- Дванаест саопштења на међународним и домаћим научним скуповима;
- Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, објављен у периоду од избора у звање ванредни професор;
- Остварене резултате у развоју научнонаставног подмлатка на Факултету;
- Менторство у изради пет завршних и три мастер рада, као и учешће у комисијама за одбрану шест завршних и дипломских радова и четири мастер рада;
- остварен већи број наведених изборних елемената предвиђених Правилником о ближим условима за избор у звања наставника Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, у погледу стручно професионалног доприноса, доприноса академској и широј заједници и сарадње са другим високошколским институцијама.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на $\frac{1}{2}$ странице куцаног текста, навести да ли сваки кандидат појединачно испуњава или не испуњава услове за избор у одређено звање наставника.

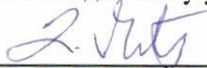
X ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Увидом у комплетну библиографију, чланови Комисије констатују да је колегиница др Татјана Јакшић веома компетентна, систематични, предани и посвећени наставник и научник. Са задовољством и под пуном професионалном одговорношћу предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Сенату Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да кандидата др Татјану Јакшић, ванредног професора, **изабере у звање редовни професор** за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Одсеку за биологију, Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

Проф. др Миодраг Јаблановић, УНО: Заштита животне средине, пензионер ПМФ-а Универзитета у Приштини са привременим седиштем у у Кос. Митровици, председник

2. 

Проф. др Дубравка Милић, УНО: Заштита животне средине, ПМФ, Универзитет у Новом Саду, члан

3. 

Проф. др Маријана Кривокапић, УНО: Заштита животне средине, ПМФ, Универзитет Црне Горе, Подгорица, Република Црна Гора, члан

НАПОМЕНА:

Извештај се пише навођењем кратких одговора, са валидним подацима, у облику обрасца, без сувишног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај, јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да наведе образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у електронској форми.