



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
са привременим седиштем у
Косовској Митровици
ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 26-508/2
09 JUL 2026
ПРИШТИНА

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ ПРИШТИНА			
Примљено	08.07.2026		
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	277/2		

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: <u>Одлука Декана ПМФ-а Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици бр. 249 од 04.06.2026. године</u>
2. Датум и место објављивања конкурса: <u>08.06. 2026. 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: Ванредни професор 3.3. Ужа научна област: Морфологија, систематика, филогенија и физиологија животиња
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: <u>Одлуком Наставно научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици број 277/1 од 02.07. 2026. године, формирана је комисија у саставу:</u> 1) Проф. др Татјана Костић , редовна професорка, уже научна област Физиологија животиња, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду 2) Проф. др Силвана Андрић , редовна професорка, уже научна област Физиологија животиња, Департман за биологију и екологију, Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду 3) Др Љубиша Ђорђевић , ванредни професор, уже научна област Зоологија, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу
5. Пријављени кандидат-и: 1) др Славиша Милошевић, ванредни професор
II ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА
1. Име, име једног родитеља, презиме и звање: Славиша, Милош, Милошевић, ванредни професор

2. Датум и место рођења, општина, Република:	
05.10.1962. Село Варош, Урошевац, Република Србија, Извод рођених; Уверење о држављанству, Уверење да се не води кривични или било који поступак.	
3. Садашње запослење, високошколска установа или предузеће:	
Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици	
4. Година уписа, година завршетка основних студија и средња оцена:	
1982 – 1987, (8.00)	
5. Назив факултета и универзитета за основне студије:	
Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини, Диплома.	
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:	
1990 – 1995 (9.95)	
13. Назив магистарске тезе и научне области из које је урађена теза:	
„Ефекат олова и кадмијума на активност централних неурона <i>Helix Pomatia</i> на неуротрансмитер ГАВА-у“, Неурофизиологија, Физиологија животиња *	
14. Назив факултета и универзитета за магистарске студије:	
Биолошки факултет, Универзитет у Београду, Диплома.	
15. Назив докторске дисертације и научне области из које је урађена дисертација:	
„Активност ензима заштите од оксидационих оштећења у ткивима неких врста слатководних ракова“ Физиологија животиња	
16. Назив факултета и универзитета на коме је одбрањена дисертација:	
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, Оверена диплома.	
17. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
/	
18. Знање светских језика – навести: чита, пише, говори	
енглески језик: чита, пише, говори	
руски језик: чита, пише и говори	
19. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:	
/	
20. Кретање у професионалном раду (факултет, универзитет или предузеће, навести сва сарадничка звања као и трајање запослења):	
1987-1988. ради у својству професора средње школе, ПМФ, Универзитет у Приштини	
1988-1995. асистент приправник, ПМФ, Универзитет у Приштини	
1995-2007. асистент, ПМФ, Универзитет у Приштини, Косовској Митровици	

2007-2012. доцент, ПМФ, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 2012-2016. доцент, доцент, ПМФ, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 2016– ванредни професор, ПМФ, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици 2021- ванредни професор, ПМФ, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици
21. Датум избора (поновног избора) у звање доцента, назив уже научне области: Избор 11. 07. 2007; реизбор 27. 12. 2012., Физиологија животиња
22. Датум избора (поновног избора) у звање ванредног професора, назив уже научне области: Избор 24. 11. 2016. Зоологија: Реизбор 2021; Одлука бр. 21-695/24 од 21.09.2021. Зоологија, Кратка радна биографија,
IV ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
23. Приступно предавање из области за коју се бира, оцењено од стране високошколске установе: /
24. Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода: Педагошки рад кандидата је позитивно оцењен од стране студената на основним и мастер академским студијама ПМФ-а, Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Просечна оцена ангажованог за период од 2021-2025 године износи 9.62 (9.62/100) у извештајима о студентском вредновању студијских програма, квалитету педагошког рада наставника и сарадника ПМФ-а, Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и то: - Просечна оцена за 2020/21 год. је 9.80 у летњем семестру - Просечна оцена за 2021/22 год. је 9.55 у зимском и 9.54 у летњем семестру - Просечна оцена за 2022/23 год. је 9.64 у зимском и 9.70 у летњем семестру - Просечна оцена за 2023/24 год. је 9.65 у зимском и 9.42 у летњем семестру - Просечна оцена за 2024/25 год. је 9.60 у зимском и 9.71 у летњем семестру Прилог: Извештај студентског вредновања по семестрима 2020-2025.
25. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M21 (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 M21a – Рад у међународном часопису изузетних вредности 1. Petković, B., Zandi, Y., Sadighi Agdas, A., Nikolić, I., Denić, N., Kojić, N., Selmi, A., Issakov, A., Milošević, S. and Khan, A. (2021): Adaptive neuro fuzzy evaluation of energy and non-energy material productivity impact on sustainable development based on circular economy and gross domestic product. Business Strategy and the Environment, 31(1): 129-144. DOI 10.1002/bse.2878 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/bse.2878 б) у ранијем периоду 1. Petković, D., Barjaktarović, M., Milošević, S., Denić, N., Spasić, B., Stojanović, J. and Milovanović, M. (2021): Neuro fuzzy estimation of the most influential parameters for Kusum biodiesel performance. Energy, Volume 229, 15 Avgust 2021. 120621 https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120621

26. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M22 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Ezgin, N., Šutulović, N., Djurić, E., Milošević, S., Vesković, M., Mladenović, D., Rašić-Marković, A., Stanojlović, O. and Hrnčić, D. (2026): Neurobiology of Anxiety and Depresion in CP/CPPS: A Narrative Review of Underlyng Mechanisms. Neurol. Int. 2026, 18, 69. <https://doi.org/10.3390/neurolint18040069>

б) у ранијем периоду

1. Vranković, J., Borković-Mitić, S., Ilić, B., Radulović, M., Milošević, S., Makarov, S. and Mitić, B. (2017): Bioaccumulation of metallic trace elements and antioxidant enzyme activities in *Apfelbeckia insculpta* (L. Koch, 1867) (Diplopoda: Callipodida) from the cave Hadži-Prodanova Pećina (Serbia). International Journal of Speleology, 46 (1), 99-108. Tampa, FL (USA) ISSN 0392-66 (2017). <https://doi.org/10.5038/1827-806X.46.1.1981>

2. Borković, S. S., Šaponjić, S. J., Pavlović, Z. S., Blagojević, P. D., Milošević, S. M., Kovačević, B. T., Radojčić, M. R., Spasić, B. M., Žikić, V. R., and Saičić, S. Z. (2005): The activity of antioxidant defence enzymes in the mussel *Mytilus galloprovincialis* from the Adriatic Sea. Comparative Biochem. and Phisyology, Part C 141, 366-374. (2005). <https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2005.08.001>

27. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M23 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Ristić, M., Dekić, B., Dekić, V., Stanojević, M., Milošević, S., Aksić, M. and Jančević, S. (2023): Phytochemical investigation, Acute toxicity, Antioxidant and Antidiabetic activity of extracts from areal parts of four wild growing, *Achillea* species. Farmacija 71 (4), pp. 788 – 797. DOI 10.31925/farmacia.2023.4.15

б) у ранијем периоду

2. Živić, N. Milošević, S. Dekić, V. Dekić, B. Ristić, N. Ristić, M. Srećić, Lj. (2019): Phytochemical and antioxidant screening of some extracts of *Juniperus communis* L. and *Juniperus oxycedrus* L. Czech J. Food Sci., 37: (5) 351–358. (2019). <https://doi.org/10.17221/28/2019-CJFS> https://www.agriculturejournals.cz/web/cjfs.htm?type=article&id=28_2019-CJFS

3. Valjarević, A., Filipović, D., Valjarević, D., Milanović, M., Milošević, S., Živić, N. and Lukić, T. (2020): GIS and remote sensing techniques for the estimation of dew volume in the Republic of Serbia. Meteorol Appl. 2020;27:e1930. <https://doi.org/10.1002/met.1930>

4. Pavlović, Z. S. Milošević, M. S. Borković, S. S. Paunović, M. Žikić, V.R. and Saičić, S. Z. (2006): A report of *Orconectes (faxonius) limosus* (Rafinesque, 1817) [Crustacea: Decapoda: Astacidea: Cambaridae: Orconectes: Subgenus Faxonius] in the Serbian part of the river Danube. Biotechnol. & Biotchnol. Equip., 1, 53-57. (2006). ISSN 1310-2818

28. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M24 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДООИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

1. Despotović, G. Perendija, B.R. Kovačević, T.B. Borković, S.S. Pavlović, S.Z. Milošević, S.M. Djikanović, V.D. Cakić, P.D. Pajović, S.B. and Saičić, Z.S. (2007): Glutathione redox status in some tissues and the intestinal parasite *Pomphorhynchus laevis* (Acanthocephala) from barbell (*Barbus barbus*) (pisces) From the Danube river. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 59, (4), 57P-58P. (2007). UDC 595.133:597.551.2(282.243.7):612 <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2007/0354-46640704057D.pdf>

29. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M51 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

1. Jakšić, P. and Milošević, S. (2021): Contribution to knowledge of the Geometrid moths of Montenegro and Serbia (Lepidoptera: *Geometridae* Leach, 1815). Acta Entomologica Serbica, 2021, _____ 26(1): 41-58. UDC: 595.785(497.11) 595.785(497.16) DOI: 10.5281/zenodo.4983127

/

б) у ранијем периоду

1. Živić, V.N. Atanacković, A. Milošević, M.S. and Milosavljević, V.M. (2014): The distribution of *Astacidae* (Decapoda) Fauna in Kosovo and Metohija, Serbia. Water Research and Managment, 4, (4), 28-32. (2014). UDK: 595.384.1(497.113)
2. Milošević, M.S. Živić, V.N. Milosavljević, V.M. and Jakšić, R.T. (2016): The activity of antioxidant defence enzymes (Superoxidedismutase and Catalase) in some tissues of stone crayfish (*Austropotamobius torrentium* Shrank). Ecologica, 23, (83), 507-511. (2016). UDC:577.152.1:639.09 ISSN 0354-3285 http://www.ecologica.org.rs/?page_id=311
3. Milošević, M.S. Živić, V.N. Milosavljević, V.M. and Jakšić, R.T. (2016): 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 Managment, 6, (3), 39-42. (2016). ISS 2217-5237 UDK 595.384-113.32(497.11) http://www.wrmjournal.com/index.php?option=com_content&view=article&id=366&Itemid=306

30. Објављени радови из научне области за коју се бира у часописима категорије M52, m53 (аутор-и, наслов рада у часопису, назив часописа, ДОИ број часописа или линк сајта институције која је објавила рад у часопису):

а) у току последњег изборног периода

/

б) у ранијем периоду

M52

1. Borković, S.S., Pavlović, S.Z., Kovačević, T.B., Milošević, S. M., Pajović, S.B., Žikić, R.V., Petrović, V.M., and Saičić, Z.S. (2006): Glutathione peroxidase (GSH-Px), Glutathione reductase (GR) and phase II biotransformation enzyme glutathione-S-transferase (GST)

activities in tissues of some freshwater crayfish species. Acta Physiol. Pharmacol. Serb., 42, (3), 211-217. **M52**

2. Kovačević T.B., Pavlović S.Z., Milošević S. M., Borković S.S. Maksimović Kosanović K., Štajn A.Š., Petrović V.M., and Saičić Z.S. (2006): Superoxide dismutase (SOD) and catalase (CAT) activities in some tissues of three freshwater crayfish species. Acta Physiol. Pharmacol. Serb., 42, (3), 193-201. **M52**
3. Kartelija, G., Milošević, S., Nedeljković, M., and Radović, N. (2000): Effects of Cd and Pb on the GABA induced Depolarization of identified *Helix Pomatia* neurone. Arch. Toxicol. Kinet. Xenobiot. Metab., 8, (4), 293-303. **M52**
4. Maksimović-Kosanović, K., and Milošević, S. (1994): The influence of acute Lead intoxication on Catalase and Transaminase, cholesterol content and time of blood coagulation in Rats. Univers. Misao. Prirodne nauke, 1, (1), 9-12. **M52**
5. Maksimović-Kosanović, K., Milošević, S., Radović, D., Ilić, K. and Pavlović. M. (1992): Influence of Lead Acetate on some metabolic Process in Albino Rats. Acta Biol. et Med. Exsper., 17, (1-2), 31-34. **M52**

31. 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

32. 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

33. Саопштења на међународном научном скупу M30 (аутор-и, наслов рада, назив скупа, датум и место одржавања, линк сајта институције која је организовала скуп):

а) у току последњег изборног периода

1. Slaviša Milošević, Predrag Jakšić. (2021): Ecological and ecophysiological bases of Biological Monitoring. The 12th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021" Jahorina mountain (Bosnia and Hercegovina), 7-10 October 2021. <http://agrosym.ues.rs.ba/agrosym2021@gmail.com> **M34**

б) у ранијем периоду

- 1 Tatjana R. Jakšić, Nebojša V. Živić, Predrag S. Vasić, Olivera M. Papović, Slaviša M. Milošević, Miloš R. Stanojević and Nikola Z. Grujić (2018): Puddle benthofauna in the site of remediated urban landfill in Kosovska Mitrovica. Srpsko društvo za zaštitu voda. The 47th Annual Conference of the Serbian Water Pollution Control Society. Water 2018. Conference Proceedings Sokobanja, 12-14. Jun 2018. p. 97-105. UDK: 502.51(285.3):502.175(497.115) **M33**

- 2 Didactics of the gifted from the angle of psychosocial skills in the domain of natural sciences.Vršac. Internacional conference The gifted: personal and social perspective" 220-221. Tematski zbornik 26, Vršac-Arad, 2021. ISSN 1820-1911 ISBN 978-86-7372-285-6 **M34**

3. **Milošević, S.M., Živić, N.V., Milosavljević, M.V. and Jakšić, T. (2015):** Superoxide dismutase (SOD) and catalase (CAT) activities in some tissues of stone crayfish (*Austropotamobius torrentium* Shrank) from Krajковаčka river. 6rd International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Ulcinj, 12-15 oktobar, Book of Abstracts and Programme, p. 49. M34 ISBN 978-86-908743-5-4. COBISS.CG-ID 28023312 M34

https://www.researchgate.net/publication/283353298_The_Book_of_Abstracts_and_Programme_VI_International_Symposium_of_Ecologists_of_Montenegro_Ulcinj_15-18102015

4. **Milošević, S.M., Živić, N.V. and Milosavljević, M.V. (2015):** Glutathione peroxidase (GSH-Px), Glutathione reductase (GR) and phase II biotransformation enzyme Glutathione-S-transferase (GST) activities in some tissues of stone crayfish (*Austropotamobius torrentium* Shrank) from Krajковаčka river. 6rd International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Ulcinj, 12-15 oktobar, Book of Abstracts and Programme, p. 50. M34 ISBN 978-86-908743-5-4. COBISS.CG-ID 28023312 M34

https://www.researchgate.net/publication/283353298_The_Book_of_Abstracts_and_Programme_VI_International_Symposium_of_Ecologists_of_Montenegro_Ulcinj_15-18102015

5. **Živić, N.V., Jakšić, T., Vukanić, V.D and Milošević, S.M. (2015):** The distribution of Astacidae (*Decapoda*) Fauna in Kosovo and Metohia, Serbia. 5rd International Symposium of Ecologist of the Republic of Montenegro, Tivat, Book of Abstracts and Programme, p. 151. M34 https://www.researchgate.net/publication/257521024_The_Book_of_Abstracts_and_Programme_V_International_Symposium_of_Ecologists_of_Montenegro_Tivat_02-05102013

6. **Kovačević, T.B., Milošević, S. M., Pavlović, S.Z., Borković, S.S., Radojičić, R.M., Žikić, R.V., and Saičić, Z.S. (2005):** Concentracion of vitamin E and sulphydryl group in some tissues of freshwater crayfish species. The first Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, "Molecular, Cellular and integrative basis of health, Disease and Therapy", November, 9-12, Belgrade, Serbia and Montenegro, Abstract Book, 190. M34.

7. **Borković, S. S., Milošević, S. M., Kovačević, T. B., Pavlović, S. Z., Štajn, A. Š., Žikić, R. V., Maksimović-Kosanović, K., and Saičić, Z. S. (2005):** Activities of antioxidant defense in some tissues of spinycheek crayfish (*Orconectes limosus* Rafinesque) from Serbian part of Danube river. The first Congress of Physiological Sciences of Serbia and Montenegro with International Participation, "Molecular, Cellular and integrative basis of health, Disease and Therapy", November, 9-12, Belgrade, Serbia and Montenegro, Abstract Book, 219. M34

8. **Kovačević T.B., Pavlović S.Z., Borković S.S., Milošević S.M., Maksimović-Kosanović K., Štajn A.Š., Petrović V.M., and Saičić Z.S. (2006):** Superoxide dismutase (SOD) and catalase (CAT) activities in some tissues of three freshwater crayfish species. The second multidisciplinary scientific scientific meeting with international participation "Oxidative stress and the mechanisms of protection", November 2-3, p 45. Kragujevac, Serbia and Montenegro. M34

9. **Borković S.S., Pavlović S.Z., Kovačević T.B., Milošević S. M., Pajović S.B., Žikić R.V., Petrović V.M., and Saičić Z.S. (2006):** Glutathione peroxidase (GSH-Px), glutathione reductase (GR), and phase II biotransformation enzyme glutathione-S-transferase (GST) activities in tissues of some freshwater crayfish species. The second multidisciplinary scientific scientific meeting with international participation "Oxidative stress and the mechanisms of protection", November 2-3, p 46. Kragujevac, Serbia and Montenegro. M34

34. Саопштења на домаћем научном скупу М60 (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

1. Pavlović S.Z., Borković-Mitić S.S., Radovanović T.B., Perendija B.R., Despotović S.G., Gavrić J.P., Milošević S. and Saičić Z.S. (2011): Glutation zavisni enzimi u jetri nekih riba Jadranskog mora, sezonske i interspecijske razlike. Prvi Kongres „Mitohondrije i slobodni radikali-Perspektive“, Beograd, 24 septembar 2011, Knjiga sažetaka, p. 37. M64 <http://ssmfrp.edu.rs/assets/uploads/ssmfrp-conference2011-book.pdf>

35. Најмање 10 хетероцитата кандидата (изузимајући аутоцитате):

а) у току последњег изборног периода

Укупно 65 хетероцитата (извор: база података *Scopus*)

Рад бр. 1.

Borković, S. S., Šaponjić, S. J., Pavlović, Z. S., Blagojević, P. D., Milošević, S. M., Kovačević, B. T., Radojičić, M. R., Spasić, B. M., Žikić, V. R. and Saičić, S. Z. (2005): The activity of antioxidant defence enzymes in the mussel *Mytilus galloprovincialis* from the Adriatic Sea. Comparative Biochem. and Physiology, Part C 141, 366-374. <https://doi.org/10.1016/j.cbpc.2005.08.001>

Citiraju:

1. Vargas-Chacoff, L., Ramírez-Mora, J., Nualart, D., Dann, F., Muñoz, J.L.P.: Atlantic Salmon (*Salmo salar*) GILL Primary Cell Culture Oxidative Stress and Cellular Damage Response Challenged with Oxytetracycline Antibiotic. *Toxics*, 13(11), 914. **2025.**
2. Cantu, E., Rahman, M.S.: Evaluation of histological architecture, cellular apoptosis, dinitrophenyl protein and superoxide dismutase expressions in the gills of goldfish exposed to environmentally relevant pesticide mixtures: Potential mechanisms to disrupt osmoregulation. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 118, 104761. **2025.**
3. Laaraj, L., Bergayou, H., Belhsen, O.K., Moukrim, A.: Reproductive cycle of *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) and *Perna perna* (Linné, 1758) for sustainable exploitation of natural mussel beds in Massa-Tifnit (On the Moroccan Atlantic Coast). *Regional Studies in Marine Science*, 84, 104103. **2025.**
4. Vranković, J.S., Marković, V.M.: Comparative analysis of antioxidant enzyme activities in *Lithoglyphus naticoides* and *Theodoxus fluviatilis*: insights into redox status and environmental adaptation. *Aquatic Ecology*, 59(1), pp. 277–294. **2025.**
5. El Mourabit, Y., Agnaou, M., Mabrouki, J., ... Moukrim, A., Ait Alla, A. : How does the interaction between the stress status of bivalves (*Mytilus galloprovincialis*) and marine environmental factors unfold through a principal component analysis approach? *Euro Mediterranean Journal for Environmental Integration*, 10(1), pp. 463–479, 115660 **2025.**
6. Cuccaro, A., Moreira, A., De Marchi, L., ... Pretti, C., Freitas, R.: Impacts of UV-filter pollution and low pH: Sperm and adult biomarkers in the mussel *Mytilus galloprovincialis* in a multi-stressor context. *Journal of Hazardous Materials*, 481, 136405 **2025.**
7. Danes, D., Vaishnav, J., Pillai, L., Singh, A., Balakrishnan, S.: Embryonic exposure to flubendiamide induces hepatotoxicity in domestic chicks by altering drug-metabolizing enzymes, antioxidant status, and liver function. *Toxicology Reports*, 13, 101697 **2024.**
8. Borković-Mitić, S., Mitić, B., Vranković, J.S., Jovičić, K., Pavlović, S.: Integrated Biomarker Response of Oxidative Stress Parameters in the Digestive Glands and Gills of Autochthonous and Invasive Freshwater Mussels from the Sava River, Serbia. *Toxics*, 12(10), 756. **2024.**
9. Dagsuyu, E., Can Tunçelli, İ., Yanardag, R., ... Ulusoy, M., S.: Biomarker responses of Mediterranean mussels (*Mytilus galloprovincialis*, Lamarck 1819) regarding marine mucilage in the Sea of Marmara *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 576, 152018 **2024.**
10. Copeto, S., Ganço, S., Ferreira, I.J., ... Motta, C., Diniz, M.: The Effects of Tetrabromobisphenol A (TBBPA) on the Mussel *Mytilus galloprovincialis*: A Multi-Biomarker Approach. *Oceans*, 5(2), pp. 181–195. **2024.**
11. Rodrigues, I., Ferreira, I.J., Duarte, R.M.B.O., Diniz, M.: Effects of Exposure to Urban Atmospheric Particulate Matter Suspended in Seawater on the Mussel *Mytilus galloprovincialis*. *Environments Mdpi*, 11(1), 12. **2024.**

12. Aziz, S., Abdullah, S.: Evaluation of Toxicity Induced by Engineered CuO Nanoparticles in Freshwater Fish, *Labeo rohita*. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 23(8), TRJFAS18762 **2023**.
13. El Mourabit, Y., Agnaou, M., Bergayou, H., Moukrim, A., Ait Alla, A.: Influence of wastewater treatment on the reproduction and growth of *Mytilus galloprovincialis* in Agadir's central Atlantic marine ecosystem, South Morocco. *Marine Pollution Bulletin*, 195, 115475 **2023**.
14. Lai, R.W.S., Zhou, G.-J., Yung, M.M.N., Djurišić, A.B., Leung, K.M.Y.: Interactive effects of temperature and salinity on toxicity of zinc oxide nanoparticles towards the marine mussel *Xenostrobus securus*. *Science of the Total Environment*, 889, 164254 **2023**.
15. Mitić, B.M., Borković-Mitić, S.S., Vranković, J.S., Stojanović, D.Z., Pavlović, S.Z.: Age-related changes in antioxidant defenses of the Mediterranean centipede *Scolopendra cingulata* (Chilopoda). *Journal of Comparative Physiology B Biochemical Systemic and Environmental Physiology*, 193(3), pp. 249–260. **2023**.
16. Rashed, A.R., Mohamed, A.S., Soliman, A.M.: Ameliorative Effect of Galium Verum (Rubiaceae Family) Methanolic Extract on Folic Acid-induced Acute kidney Injury in Male Rats. *Iraqi Journal of Pharmaceutical Sciences*, 32(3), pp. 14–24. **2023**.
17. Gonçalves, J.M., Beckmann, C., Bebianno, M.J.: Assessing the effects of the cytostatic drug 5-Fluorouracil alone and in a mixture of emerging contaminants on the mussel *Mytilus galloprovincialis*. *Chemosphere*, 305, 135462 **2022**.
18. Cuccaro, A., De Marchi, L., Oliva, M., ... Freitas, R., Pretti, C.: The influence of salinity on the toxicity of chemical UV-filters to sperms of the free-spawning mussel *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819). *Aquatic Toxicology*, 250, 106263 **2022**.
19. Gharib, A.A., Abdel-Hamid, E.A.A., Mousa, M.A.A., Naiel, M.A.E.: Improving water quality, growth performance, and modulating some stress physiological biomarkers in *Cyprinus carpio* using raw date nuclei as a zinc adsorbent agent. *Applied Water Science*, 12(7), 159. **2022**.
20. Gürkan, S.E. Impact of Nickel Oxide Nanoparticles (NiO) on Oxidative Stress Biomarkers and Hemocyte Counts of *Mytilus galloprovincialis*. *Biological Trace Element Research*, 200(7), pp. 3429–3441. **2022**.
21. Toutou, M.M.M., Darwish, A.B.E., Farrag, A.R.H., Daif, S.R.A.A.: Effect of seasons and location on the carpet shell clams *Donax semistriatus* (Mollusca: Bivalvia), Mediterranean Sea coast, Egypt. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 26(3), pp. 801–815. **2022**.
22. Kourdali, S., Boudjema, K., Meknachi, A., ... Mechri, S., Badis, A.: An ecotoxicological approach for assessing marine pollution: Comparative study of multi-responses of marine mussels, *Mytilus galloprovincialis* and *Perna perna*, exposed to pollutant heavy metals (copper and lead). *Regional Studies in Marine Science*, 52, 102334 **2022**.
23. Oyaneder-Terrazas, J., Figueroa, D., Araneda, O.F., García, C.: Saxitoxin Group Toxins Accumulation Induces Antioxidant Responses in Tissues of *Mytilus chilensis*, *Ameghinomya antiqua*, and *Concholepas concholepas* during a Bloom of *Alexandrium pacificum*. *Antioxidants*, 11(2), 392. **2022**.
24. Hore, M., Bhattacharyya, S., Chowdhury, H., Roy, S. Assessment of water quality index and some oxidative stress biomarkers in *Labeo rohita* as the indicator of aquatic pollution in different ponds of Malda, West Bengal, India. *Fundamental and Applied Limnology*, 196(1), pp. 1–13. **2022**.
25. Abdel-Halim, K.Y., Aly, G.F., Seloma, A.S.O., Abdou, G.Y.: Potential toxic effects of nano-derived form to thiobencarb on two land snails, *Theba pisana* and *Eobania vermiculata*. *Egyptian Journal of Chemistry*, 64(12), pp. 7439–7449. **2021**.
26. Kukavica, B., Davidovic-Plavsic, B., Dmitrovic, D., ... Savic, A., Pesic, V.: Seasonal Dynamics of Oxidative and Antioxidative Parameters in *Sadleriana fluminensis* (Gastropoda: Hydrobiidae). *Malacologia*, 64(1), pp. 57–67. **2021**.
27. Su, Y., He, L., Zhao, K., ... Mao, Z., Liu, C.: Chronic exposure to organic oxygen-

- demanding pollutants at an environmentally realistic concentration affects sperm motility in zebrafish. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 81, 103523 2021.
28. Abdel-Hamid, E.A.A., Hashem, S.H., Ghareib, A.A.: The effect of a mixture of environmental pollutants on some biomarkers in the Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 25(2), pp. 659–675. 2021.

Рад бр. 2.

Pavlović, Z. S., Milošević, M. S., Borković, S. S., Paunović, M., Žikić, V. R. and Saičić, S. Z. (2006): A report of *Orconectes (faxonius) limosus* (Rafinesque, 1817) [Crustacea: Decapoda: Astacidea: Cambaridae: Orconectes: Subgenus Faxonius] in the Serbian part of the river Danube. *Biotechnol. & Biotechnol. Equip.*, 1, 53-57.

Citiraju:

1. Gojšina, V., Marković, V., Vujić, M.: Three new alien freshwater gastropods found in Serbian waters (Gastropoda, Tateidae and Planorbidae). *Spixiana*, 46(2), pp. 179–186. 2024.
2. Roljić, R.L., Nikolić, V.P., Đikanović, V.D., Urošević, A.M., Marković, V.M.: Morphometric characteristics of spiny-cheek crayfish *Faxonius limosus* (Rafinesque, 1817) from the Danube River on the territory of Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 76(1), pp. 91–101. 2024.
3. Trichkova, T., Todorov, M., Kenderov, M., Georgiev, D., Jurajda, P.: Invasive Alien Species of Benthic Macroinvertebrates and Fish in the Bulgarian Sector of the Danube River—Results of the Joint Danube Survey 4 (JDS4). *Water Switzerland*, 14(15), 2299. 2022.
4. Danilovic, M., Maguire, I., Füreder, L.: Overlooked keystone species in conservation plans of fluvial ecosystems in Southeast Europe: a review of native freshwater crayfish species. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2022-January(423), 21. 2022.
5. Sommerwerk, N., Bloesch, J., Baumgartner, C., ... Toderas, I., Ungureanu, L.: The Danube River Basin, *Rivers of Europe*, pp. 81–180. 2022.
6. Trichkova, T., Paunović, M., Cogălniceanu, D., ... Tsiamis, K., Cardoso, A.C.: Pilot application of 'invasive alien species in Europe' smartphone app in the Danube region. *Water Switzerland*, 13(21), 2952. 2021.

Рад бр. 3.

Vranković J., Borković-Mitić S., Ilić B., Radulović M., Milošević S., Makarov S. and Mitić B., 2017. Bioaccumulation of metallic trace elements and antioxidant enzyme activities in *Apfelbeckia insculpta* (L. Koch, 1867) (Diplopoda: Callipodida) from the cave Hadži-Prodanova Pećina (Serbia). *International Journal of Speleology*, 46 (1), 99-108. Tampa, FL (USA) <https://doi.org/10.5038/1827-806X.46.1.1981>

Citiraju:

1. Simčić T. and Sket B.: Ecophysiological responses of two closely related epigeal and hypogean niphargus species to hypoxia and increased temperature: Do they differ? *International Journal of Speleology* 50(2), pp. 111-120. 2021.
2. Becher, J., Englich, C., Griessler, Ch. And Bajer, P. Groundwater fauna downtown – Drivers, impacts and implications for subsurface ecosystems in urban areas. *Journal of Contaminant Hydrology* 248(4):104021 2022.
3. Mitić, B., Borković, S., Stojavljević, A., Stojanović, D., Pavlović, S., Vasiljević, Lj. And Ristić, N. Metal and metalloid bioaccumulation in three centipedes (Chilopoda). *Archives of Biological Sciences* 2022.
4. Mitić, B., Borković, S., Vranković, J., Stojanović, D. and Pavlović, S. Age-related changes in antioxidant defenses of the Mediterranean centipede *Scolopendra cingulata* (Chilopoda).

Рад бр. 4.

Živić, N. Milošević, S. Dekić, V. Dekić, B. Ristić, N. Ristić, M. Sretić, Lj. (2019): Phytochemical and antioxidant screening of some extracts of *Juniperus communis* L. and *Juniperus oxycedrus* L. Czech J. Food Sci., 37: (5) 351–358. <https://doi.org/10.17221/28/2019-CJFS>

Citiraju:

1. Rana, J., Sagar, A., Rana, J., Bharti, P.: An assessment of the phytochemical constituents, antimicrobial and antioxidant activities of *Juniperus macropoda* Boiss. Advances in Traditional Medicine, 25(4), pp. 891–902. **2025.**
2. Moumou, M., Mokhtari, I., Tayebi, A., Amrani, S., Harnafi, H. : *Juniperus oxycedrus* L. fruit, leaves, and essential oil: a systematic literature review on bioactive compounds, pharmacological properties and toxicology Phytochemistry Reviews, 24(5), pp. 4759–4789. **2025.**
3. Medvedec, B., Jurčević Šangut, I., Macanović, A., Karalija, E., Šamec, D.: Biflavonoid Profiling of *Juniperus* Species: The Influence of Plant Part and Growing Location. Applied Sciences Switzerland, 15(13), 7082 **2025.**
4. Byamba, Y., Tsagaanbaatar, N., Burenjargal, M., Dashzeveg, U., Chimedtseren, C.: Study of Phytochemistry and Antioxidant Activity of *Juniperus sabina* L. Grown in Mongolia Asian Journal of Chemistry, 37(1), pp. 183–188. **2025.**
5. Abou Hassan, M.A., Razak Drakli, M.A.: Antimicrobial and Antioxidant Properties of Extracts from the Leaves of Syrian *Juniperus excelsa* M.Bieb. Chemist, 96(1), 8. **2025.**
6. Ibraimova, S., Serikbaeva, A., Amanova, S., ... Taspoltayeva, A., Tungyshbayeva, U.: Effect of juniper fruit (*Juniperus communis* L.) on bread quality characteristics. Scifood, 19, pp. 30–43. **2025.**
7. Kachmar, M.R., Bouddine, T., Ed-Dra, A., Hajji, L., Chakir, S. : Biological Potential and Chemical Characterization of *Juniperus oxycedrus* Leaves and Seed Cones Phytan International Journal of Experimental Botany, 94(3), pp. 657–677. **2025.**
8. Chikhaoui, M., Galman, A., Toufik, B., Mouslim, J., El Hajjouji, H. : Total Phenolic Content in Monofloral Honey Varieties from Beni Mellal-Khenifra, Central Morocco: Variability and Determinants. Journal of Phytomedicine and Therapeutics, 23(2), pp. 1675–1679. **2024.**
9. Hrytsyna, M., Salamon, I., Peleno, R., Vargova, V.: Identification and Analysis of the Content of Biologically Active Substances of Juniper Cone Berries and Their Antioxidant Activity. Horticulturae, 10(12), 1237. **2024.**
10. Tobolková, B., Panghyová, L., Baxa, S., ... Jančová, M., Polovka, M.: *Juniperus communis* L. Needles: Effects of Processing, Geographical Origin, Soil Characteristics and Age on Antioxidant Status and Colour. Journal of Soil Science and Plant Nutrition, 24(4), pp. 7373–7384. **2024.**
11. Šimat, V., Čagalj, M., Generalić Mekinić, I., Özogul, F., Skroza, D.: Antioxidant and antimicrobial activity of extracts from selected Mediterranean agro-food by-products, their mutual interaction and interaction with phenolic compounds Food Bioscience, 61, 104599. **2024.**
12. Fantasma, F., Samukha, V., Saviano, G., Iorizzi, M., Caprari, C.: Nutraceutical Aspects of Selected Wild Edible Plants of the Italian Central Apennines Nutraceuticals, 4(2), pp. 190–231. **2024.**
13. Ninich, O., El Fahime, E., Satrani, B., ... Kettani, K., Ettahir, A.: Comparative Chemical and Biological Analysis of Wood and Tar Essential Oils from *Cedrus atlantica* and *Juniperus oxycedrus* in Morocco. Tropical Journal of Natural Product Research, 8(3), pp. 6570–6581. **2024.**
14. AMRANI, O., KARIM, A., MARGHICH, M., BOUKNANA, S., AZIZ, M.: Antispasmodic and antidiarrheal effects of *Juniperus oxycedrus* L. on the jejunum in rodents. Journal of Smooth Muscle Research, 60, pp. 10–22. **2024.**
15. Belov, T., Terenzhev, D., Bushmeleva, K.N., Egorova, A., Nikitin, E.: Comparative Analysis of Chemical Profile and Biological Activity of *Juniperus communis* L. Berry Extracts. Plants, 12(19), 3401. **2023.**

16. Nhan, N.P.T., Khang, V.C., Van Hung, P., Anh, N.H.T., Nhan, L.T.H.: Study of hydrolysis and production of instant ginger (*Zingiber officinale*) tea. *Open Chemistry*, 21(1), 20230363. **2023.**
17. Ristić, M., Dekić, B., Dekić, V., ... Aksić, M., Janićević, S.: PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION, ACUTE TOXICITY, ANTIOXIDANT AND ANTIDIABETIC ACTIVITY OF EXTRACTS FROM AERIAL PARTS OF FOUR WILD GROWING *ACHILLEA* SPECIES. *Farmacia*, 71(4), pp. 788–797. **2023.**
18. Erdem, S.A., Bona, G.E.: *Juniperus* sp. Medicinal Plants of Turkey, pp. 96–117. **2023.**
19. Jha, N., Johri, S., Shrivastava, S., Gupta, P., Yadav, K.: Therapeutic Approach and Characterisation of Watermelon (*Citrullus lanatus*) Rind against Acrylamide Toxicity. *Defence Life Science Journal*, 7(2), pp. 79–88. **2022.**
20. Meringolo, L., Bonesi, M., Sicari, V., ... Loizzo, M.R., Tundis, R.: Essential Oils and Extracts of *Juniperus macrocarpa* Sm. and *Juniperus oxycedrus* L.: Comparative Phytochemical Composition and Anti-Proliferative and Antioxidant Activities. *Plants*, 11(8), 1025. **2022.**
21. Gonçalves, A.C., Flores-Félix, J.D., Coutinho, P., Alves, G., Silva, L.R.: Zimbrow (*Juniperus communis* L.) as a Promising Source of Bioactive Compounds and Biomedical Activities: A Review on Recent Trends. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(6), 3197. **2022.**
22. Fatiha, B., Fatouma, B., Fella, H.-C., Fairouz, S.: Antibacterial Activity of Essential Oil from Ripe Berries of *Juniperus oxycedrus* L. Against Multi-drug Resistant Pathogens Responsible for Skin Infections in Burn Patients *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 25(2), pp. 305–314. **2022.**
23. Nuralin, L., Gürü, M.: Determination of soxhlet extraction conditions of silibinin and rutin components in *Juniperus excelsa* M. Bieb fruits using experimental design method. *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 36(4), pp. 1775–1784. **2021.**
24. Yücedağ, C., Ayan, S., Farhat, P., Özel, H.B.: *Juniperus* L. for Restoration of Degraded Forest Lands in Turkey. *South East European Forestry*, 13(1), pp. 71–81. **2021.**

Рад бр. 5.

Ristić, M., Dekić, B., Stanojević, M., Milošević, S., Aksić, M. and Janićević, S. (2023): Phytochemical investigation, Acute toxicity, Antioxidant and Antidiabetic activity of extracts from aerial parts of four wild growing, *Achillea* species. *Farmacia* 71(4), pp. 788-797. DOI: [10.31925/farmacia.2023.4.15](https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.15)

Citiraju:

1. Amato, G., Adiletta, V., De Martino, L., ... Caputo, L., De Feo, V.: Eco-Sustainable management of weeds and phytopathogens using *Achillea millefolium* essential oil. *Industrial Crops and Products*, 235, 121799. **2025.**
2. Dabbaghi, M.M., Fadaei, M.S., Goldoosian, M., Baradaran Rahimi, V., Askari, V.R.: Promising impacts of *Achillea* spp., beyond A medicinal plant, against toxins, toxicities, and injuries: In vivo and in vitro mechanisms *Biochemistry and Biophysics Reports*, 42, 102023 **2025.**
3. Khalid, A.M., Mahmod, A.I., Talib, W.H., Afifi, F.U. : LC-MS ANALYSIS AND ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND ANTIPROLIFERATIVE INVESTIGATIONS OF *LEUCAENA LEUCOCEPHALA* FLOWERS GROWING IN JORDAN EXTRACTS. *Farmacia*, 72(2), pp. 337–345. **2024.**

б) у ранијем периоду

Укупно 52 хетероцитата (извор: база података *Scopus*)

36. 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):

Др Славиша М. Милошевић, "Основе хематологије животиња и човека" Природно-Математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, 2021. ISBN 978-86-80795-49-2.

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, бр. 109/3 од 28.12.2020. године, одобрено је штампање уџбеника. Рецензија књиге.

37. 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):

/

38. 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):

/

39. 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):

/

40. 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):

/

41. 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):

/

42. 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):

/

43. 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 друштвен-хуманистичких наука, категорија M10 или M20 или M40 или M50):

/

44. 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):

/

45. 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):

/

46. 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. Ezgin, N., Šutulović, N., Djurić, E., Milošević, S., Vesković, M., Mladenović, D., Rašić-Marković, A., Stanojlović, O. and Hrnčić, D. (2026): Neurobiology of Anxiety and Depression in CP/CPPS: A Narrative Review of Underlying Mechanisms. Neurol. Int. 2026, 18, 69. <https://doi.org/10.3390/neurolint18040069>
2. Ristić, M., Dekić, B., Dekić, V., Stanojević, M., Milošević, S., Aksić, M. and Jančević, S. (2023): Phytochemical investigation, Acute toxicity, Antioxidant and Antidiabetic activity of extracts from areal parts of four wild growing *Achillea* species. Farmacija 71 (4), pp. 788 – 797. DOI 10.31925/farmacia.2023.4.15
3. Živić, N., Milošević, S., Dekić, V., Dekić, B., Ristić, N., Ristić, M., Srećić, Lj. (2019): Phytochemical and antioxidant screening of some extracts of *Juniperus communis* L. and *Juniperus oxycedrus* L. Czech J. Food Sci., 37: (5) 351–358. (2019). <https://doi.org/10.17221/28/2019-CJFS>
https://www.agriculturejournals.cz/web/cjfs.htm?type=article&id=28_2019-CJFS
4. Vranković, J., Borković-Mitić, S., Ilić, B., Radulović, M., Milošević, S., Makarov, S. and Mitić, B. (2017): Bioaccumulation of metallic trace elements and antioxidant enzyme activities in *Apfelbeckia insculpta* (L. Koch, 1867) (Diplopoda: Callipodida) from the cave Hadži-Prodanova Pećina (Serbia). International Journal of Speleology, 46 (1), 99-108. Tampa, FL (USA) ISSN 0392-66 (2017). <https://doi.org/10.5038/1827-806X.46.1.1981>
5. Petković, D., Barjaktarović, M., Milošević, S., Denić, N., Spasić, B., Stojanović, J. and Milovanović, M. (2021): Neuro fuzzy estimation of the most influential parameters for Kusum biodiesel performance. Energy, Volume 229, 15 Avgust 2021. 120621 <https://doi.org/10.1016/j.energy.2021.120621>
6. Petković, B., Zandi, Y., Sadighi Agdas, A., Nikolić, I., Denić, N., Kojić, N., Selmi, A., Issakov, A., Milošević, S. and Khan, A. (2021): Adaptive neuro fuzzy evaluation of energy and non-energy material productivity impact on sustainable development based on circular economy and gross domestic product. Business Strategy and the Environment, 31(1): 129-144. DOI 10.1002/bse.2878 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/bse.2878>
7. Valjarević, A., Filipović, D., Valjarević, D., Milanović, M., Milošević, S., Živić, N. and Lukić, T. (2020): GIS and remote sensing techniques for the estimation of dew volume in the Republic of Serbia. Meteorol Appl. 2020;27:e1930. <https://doi.org/10.1002/met.1930>

Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету:

Председник комисије за избор 1 доцента, ужа научна област, Морфологија, систематика, филогенија и физиологија животиња. Одлука бр. 290/1 од 10.06.2025. год.
Члан комисија за избор сарадника

Председник Комисије за избор асистента Маје Павловић, одлука бр.695/1 од 04.12.2023. и члан Комисије за избор асистента Ненада Антића, Одлука бр. 355/1 од 21.06.2023.
Био је председник Комисије приступног предавања др Маје Павловић. Одлука бр.290/2 од 10.06.2025. год.

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

Кандидат је био је ментор у изради 3 завршна и 4 мастер рада, а као председник или члан комисије учествовао је у одбрани 1 завршног и 11 мастер радова. Потврда бр. 60 од

04.02.2026.
48. Руковођење–менторство докторским дисертацијама (име и презиме докатора-докторанткиње, назив дисертације, научна област–највише пет):
/
49. Менторство–учешће у комисијама за одбрану специјалистичког рада магистарске тезе и докторске дисертације:
/
50. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту (За свако стурчно 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)
а) у току последњег изборног периода
/
б) у ранијем периоду
Учешће у пројектима:
1. Од 2002–2004. године учествовао у реализацији научно- истраживачко пројекта "Биоиндикатори загађености Црногорског приморја" финансираног од стране Савезног Секретаријата за рад, здравство и социјално старање Савезне Републике Југославије. Руководилац пројекта Проф. др Радослав В. Жикић, Природно-математички факултет Крагујевац.
2. Учешће на пројекту „Радиолошка истраживања на КиМ, посебно на подручјима на којима је вршено бомбардовање у НАТО агресији и утврђивање могућих последица бомбардовања на живи свет“, Рег. бр. 141051., 2006-2010. Финансираног од стране Министарства за науку Републике Србије. Руководилац пројекта Проф. др Бајрам Ј. Јакупи. Потврда бр. 112/1 од 02.03.2026.
V ИЗБОРНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА
51. Изборни елементи стручно професионалних доприноса:
1. Ментор и члан комисија за одбрану завршних и мастер радова
2. Председник Комисије за избор I доцента
3. Учешће у реализацији пројекта Министарства за науку Републике Србије.
4. Рецензент у научном часопису, Потврда од 6.02.2026. год.
52. Изборни елементи доприноса академској и широј заједници:
1. Од 2015-2021 год. шеф Одсека за биологију Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са Привременим седиштем у Косовској Митровици
2. Комисија за проверу података на Одсеку за биологију
3. Комисије за акредитацију Основних, Мастер и Докторских академских студија (ОАС, МАС и ДАС), Потврда бр. 204. од 05.04.2021. год.
4. Комисија за пријем студената ОАС и МАС у школској 2021/22 години
5. Члан већа Одсека за биологију и Наставно-научног већа ПМФ-а Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. Потврда бр. 112 од 02.03.2026.
6. Члан Савета Природно-Математичког факултета, са привременим седиштем у Косовској Митровици, Потврда бр. 53 од 01.02.2023. год.

7. Члан Комисије за обезбеђење квалитета ПМФ-а, Потврда бр. 223. од 10.04.2025. год.

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

1. Континуирана сарадња са истраживачима Лабораторије за анималну физиологију "Института за биолошка истраживања др Синиша Станковић" Универзитета у Београду, ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу и Нишу.

VI ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

/

VII ОСТАЛО

1. Практикум из предмета Општа физиологија:

Др Славиша М. Милошевић, "Практикум из Опште физиологије" 2015. Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици. ISBN 978-86-80795-21-8.

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

Пријављени кандидат др Славиша Милошевић, ван. проф., од 1987. године је у сталном радном односу на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини, са педагошким искуством од 38 година. У поменутом периоду прошао је кроз сва звања од ангажовања у својству професора средње школе, асистента приправника, асистента, доцента до ванредног професора, у коме се тренутно налази.

Од последњег избора у звање држао је наставу из више предмета на ОАС и то:

- Општа физиологија (3+2),
- Упоредна физиологија (3+3),
- Хематологија (2+1),
- Неурофизиологија (2+1) и
- Ендокринологија животиња и човека (3+3) на МАС.
- Физиолошки и биохемијски ефекти загађења на ДАС биологије. Потврда бр. 60 од 04.02.2026. год.

У наставно-педагошком раду, др Славиша Милошевић је самостално објавио један универзитетски уџбеник и један практикум из области Физиологије животиња, који студенти користе као део основне литературе за биологију на основним академским студијама.

На Одсеку за биологију током последњег изборног периода био је ментор у изради 3 и члан комисије за одбрану 1 завршног рада на ОАС, и ментор у изради 4 мастер рада, а као председник или члан комисије учествовао је у одбрани 11 мастер радова.

Научно-истраживачки рад др Славише Милошевић обухвата више дисциплина које се највећим делом баве физиологијом животиња, кроз проучавање енергетског метаболизма и оксидативно-антиоксидантне заштите у ткивима копнених, слатководних и морских организама (стоноге, рибе, шкољке и разне врсте ракова). Кандидат даје вишегодишњи приказ дистрибуције слатководних декаподних ракова у водотоковима Србије. Са истраживачима из Института за биолошка истраживања Универзитета у Београду учествовао је и у открићу инвазивног америчког рака *Orconectes limosus* у Дунаву у близини Смедерева. Учествовао је у биомониторингу животне средине преко анализе активности неких ензимских и неензимских компоненти антиоксидационе заштите у различитим ткивима. Праћена је активност ензима прве и друге линије одбране од оксидационих оштећења и то: супероксид дисмутазе (SOD), каталазе (CAT), глутатион пероксидазе (GSH-Px), глутатион редуктазе (GR), и ензима фазе II детоксикације глутатион-S-трансферазе (GST).

Од последњег изборног периода кандидат је објавио 3 научна рада са SCI листе, од којих 1 из категорије M21a, 1 из категорије M22 и 1 из категорије M23. Поред тога, публиковао је и један рад из категорије M51 и једно конгресно саопштење.

Пријављени кандидат се бави истраживањима која укључују и антиоксидациону активност

екстракта изолованих из бобица клеке и њихов утицај на акутну токсичност рачића из сланих вода *Artemia salina*. Синтетисана једињења нису испољавала значајнију токсичност. Најснажнију антиоксидациону активност показују Ethanol-ни и Етил ацетат-ни екстракти.

Поред тога у новијим радовима прати се ефекат и других токсичних биљних екстракта, посебно укупних фенолских једињења и флавоноида изолованих из ткива више врста које припадају роду *Achillea*. Основни правац у истраживањима поред антиоксидационе је и антидиабетска активност једињења из тих екстракта. Акутна токсичност материја тестирана је код ситног барског и језерског рачића *Artemia salina*, који насељава воде са повећаним салинитетом. Значајна токсичност забележена је након 24 сата, али је највећа 48 сати након инкубације. За праћење антиоксидационе активности екстракта коришћен је универзални DPPH тест. Антидиабетска активност је заснована на инхибицији активности ензима α -амилазе.

Кандидат се бави и неуробиолошким и неурофизиолошким ефектима забележених код болести урогениталног тракта и разних поремећаја, попут CP/CPPS (хронични карлични болни синдром) са посебним утицајем на депресију и анксиозност животиња и људи. Поменути синдром је у директној вези са психичким поремећајем кога прати немир и снажна депресија. CP/CPPS утиче на значајну промену можданих функција, пре свега CNS-а, али делује и на измењену регулацију хипоталамусно-хипофизно-адrenalне осовине као и на имунореакције. Под утицајем овог синдрома забележен је и значајан дисбаланс ендокрино-хормонског и неуротрансмитерског излучивања, што на крају драстично подиже осећај бола и промене расположења.

О оригиналности и аутентичности анализираних радова сведочи већи број хетероцитата у међународним и националним часописима, од којих 65 само у последњем изборном периоду.

IX МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Детаљним увидом у достављену документацију и разматрањем услова за избор у звања наставника предвиђених Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици и Правилником о ближим условима за избор у звања наставника и сарадника Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, Комисија закључује, да кандидат др Славиша Милошевић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици испуњава све услове за избор у звање **ванредни професор**, за ужу научну област Морфологија, систематика, филогенија и физиологија животиња. на Природно-математичком факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, јер остварује:

Обавезне елементе:

- Има звање ванредног професора за ужу научну област за коју се бира;
- Педагошко искуство на Универзитету у трајању од 38 година;
- Позитивну оцену педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода;
- У последњем изборном периоду има објављена 3 рада из научне области за коју се бира, и то 1 у часопису категорије M21a, 1 у часопису категорије M22 и 1 у часопису категорије M23;
- Има објављен један рад категорије M51
- Објављен 1 рад из категорије M30;
- Цитираност од 65 хетероцитата у последњем изборном периоду и 52 у претходном периоду;
- У прошлом изборном периоду објавио је један уџбеник из уже научне области за коју се бира, и један практикум, које је одобрило Наставно-научно веће Факултета;
- Био председник Комисије за избор 1 доцента
- Има менторство у изради 3 завршна и 4 мастер рада;
- Учешће у Комисијама за одбрану 1 завршног и 11 мастер радова;

Изборне елементе:

- Учешће на научним скуповима националног и међународног карактера;
- Био је председник и члан комисија за одбрану завршних и мастер радова;
- Учесник у реализацији пројеката Министарства просвете и технолошког развоја Републике Србије;
- Био је председник комисије за избор једног доцента за ужу научну област Морфологија, систематика, филогенија и физиологија животиња.
- Био је председник или члан комисија за припрему извештаја за избор у звање више сарадника;
- Био је рецензент у научном часопису

Допринос академској и широј заједници:

- У више мандата члан већа Одсека за биологију и Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- Члан савета Факултета
- Члан Комисије за самовредновање ПМФ-а
- У два мандата шеф Одсека за биологију Природно-математичког факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
- Председник комисије за акредитацију ОАС и МАС и члан комисије за акредитацију ДАС
- Председник комисија за пријем студената на ОАС и МАС Биологија у периоду 2016-

2021.

- Члан Техничке комисије ПМФ-а
- Остварена сарадња са другим универзитетима и установама кроз заједничке пројекте и објављене радове

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно, на ½ 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 документацију и на основу напред изложеног, Комисија предлаже 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 Славишу Милошевића, ванредног професора, изабере у звање **ванредни професор**, за ужу научну област Морфологија, систематика, филогенија и физиологија животиња, на Одсеку за биологију, Природно-математичког факултета Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

1. 

Проф. др Татјана Костић, редовна професорка,
Департман за биологију и екологију, Природно-математички
факултет, Универзитета у Новом Саду

2. 

Проф. др Силвана Андрић, редовна професорка,
Департман за биологију и екологију, Природно-математички
факултет, Универзитета у Новом Саду

3. 

Др Љубиша Ђорђевић, ванредни професор,

Природно-математички факултет, Универзитета у Нишу

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.