



Научно-стручно веће за природно-математичке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Ана Савић

Датум рођења

26.08.1978. године

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет

Радно место

Ванредни професор

Датум расписивања конкурса

22.03.2023. године

Начин (место) објављивања

Лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије, од 22.03.2023. године.

Звање за које је расписан конкурс

Ванредни професор или редовни професор за ужу научну област Екологија и заштита животне средине.

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
4. **Ванредни професор или редовни професор**
5. Редовни професор

Ужа научна област

Екологија и заштита животне средине

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор

(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)

- **Одлука о избору у звање ванредни професор, 24. 09. 2018. НСВ број 8/17-01-009/18-004, Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу.**

2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу (навести број и датум утврђене оцене)

- **Оцена резултата педагошког рада кандидата, Извештај Изборног већа Природно-математичког факултета у Нишу, бр.923/3-01 од 12.09.2018.**

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1) Подржавање ваннаставних активности студената.

- учествовала сам у организацији студената Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу у дефинисању поставки намењених популаризацији науке у оквиру манифестација: „Ноћ истраживача“ 2019; „Ноћ истраживача“ 2020; „Ноћ истраживача“ 2022 након избора у звање ванредни професор.
- коаутор сам и/или ментор на научним радовима студената којима су они учествовали на међународним симпозијумима

2) Учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове.

- 2008. до 2010. године, изводила сам наставу из предмета Биологија у специјализованим одељењима за ученике са посебним талентом за физику и математику, Гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу

3) Учешће у раду тела факултета и универзитета.

- Члан Изборног и Наставно-научног већа Факултета
- Члан Радне групе за промоцију Факултета од 2022.
- Члан Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата на МАС Екологија и заштита животне средине, 2021.
- Члан Комисије за решавање питања уписа студената са истих и сродних студијских програма на докторске академске студије, 2019.
- Члан Комисије за признавање и пренос ЕСПБ бодова на студијске програме докторских академских студија, 2022.
- Председник Комисије за попис основних средстава, обавеза, потраживања, благајне, залиха хемикалија у магацину на дан 31.12.2021.
- Председник Комисије за израду Нацрта Правилника о вредновању ваннаставних активности студената, 2022.
- Члан Комисије за спровођење пријемног испита и рангирање кандидата на МАС Екологија и заштита животне средине, 2022.
- Члан Савета Биолошког факултета у Београду, Универзитета у Београду од 2022. год

4) Руковођење активностима на факултету и универзитету

- Шеф Катедре за екологију и заштиту животне средине од 2022. год.

5) Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и универзитета.

- Уредник у часопису Diversity (IF 3.031) за специјално издање „Ecology, Diversity and Evolution of Aquatic Macroinvertebrates“ од 2022.
- Учешће у раду Комисије за промоцију Департмана за биологију и екологију а од 2022. и председник Комисије за промоцију Департмана.
- Члан Комисије за реализацију републичког такмичења из биологије за ученике средњих школа 2018.
- Члан биолошког друштва Др Сава Петровић
- Рецензирање помоћног уџбеника „Екологија животиња. Практикум са радном свеском“ аутора Др Снежане Пешић, 2021.

6) Успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници.

- На Природно-математичком факултету у Нишу ангажована сам као предметни наставник на Основним академским студијама на предмету Основи екологије животиња, на Мастер студијама на предметима Екологија животиња, Хидробиологија, Лимнологија, Абиотичка својства водених екосистема, на Докторским академским студијама на предметима Мониторинг слатководних екосистема, Методологија

истраживања слатководних макроинвертебрата, Екологија каверниколних организама на Департману за биологију и екологију.

- Од претходног избора до данас била сам ментор на 5 одбрањених мастер радова, тренутно сам ментор на још две мастер тезе које су у процесу израде.
- Учествујем у мониторингу квалитета воде на подручју Власинског језера, Грлишког језера, подручја Осредак од почетка спровођења ових активности од стране Факултета

7) Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката.

- Рецензент научних радова међународних часописа, између осталих и: *Diversity*, *PeerJ*, *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, *Ecohydrology* и др.
- Рецензент научних радова за учешће на симпозијумима и конгресима између осталих и: *ISEM 8 2019*; *ISEM 9 2020*, *SBERS 2020* и др.

8) Организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова.

- Члан научног одбора међународних научних скупова **ISEM 7**;

<https://www.researchgate.net/publication/320613901> The Book of Abstracts and Programme of 7th International Symposium of Ecologists of Montenegro 4-7 October 2017 Sutomore Montenegro ISBN 978-86-908743-7-8

ISEM 8;

<https://www.researchgate.net/publication/336285116> Pesic V Ed The Book of Abstracts and Programme of 8th International Symposium of Ecologists of Montenegro 2-5 October 2019 Budva Montenegro 207 pp ISBN 978-86-908743-8-5

SBERS 2020

https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2020/11/zbornik_SBERS2020.pdf

9) Учешће у унапређењу наставе.

- Самостално сам дефинисала и написала силабусе и садржаје предмета који се реализују у оквиру студијских програма текућег циклуса акредитације Природно-математичког факултета у Нишу и то на Мастер академским студијама (Студијски програм Екологија и заштита природе) за предмете: Хидробиологија, Лимнологија, Абиотичка својства водених екосистема, а на Докторским академским студијама за предмете: Мониторинг слатководних екосистема и Методологија истраживања слатководних макроинвертебрата на Департману за биологију и екологију

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Потенцијални сам ментор докторске дисертације једног кандидата, али тема није пријављена за оцену.

Замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9.)

Kukavica, B., Davidović-Plavšić, B., Savić, A., Dmitrović, D., Šukalo, G., Đurić-Savić, S., Vučić, G. (2022) Oxidative Stress and Neurotoxicity of Cadmium and Zinc on *Artemia franciscana*. *Biological Trace Element Research*. IF 4.081; M22
<https://doi.org/10.1007/s12011-022-03352-x>

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације одбрањене на Природно математичком факултету Универзитета Црне Горе

Мр Богић Глигоровић – „Фаунистичка и еколошка истраживања слива Скадарског језера са посебним освртом на фауну Odonata и Hemiptera“

- **Менторство на 5 успешно одбрањених мастер радова у периоду од претходног избора, као и тренутно руковођење израдом још две мастер тезе које су у процесу реализације.**
- **Члан комисија за одбрану 9 мастер радова у периоду од последњег избора.**
- **Наставник на предметима: Мониторинг слатководних екосистема, Методологија истраживања слатководних макроинвертебрата, Екологија каверниколних организама на докторским студијама Департмана за биологију и екологију.**

6. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање, или од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

- **Уџбеник: Ана Савић „Екологија животиња са основама примењене екологије“, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Ниш, 2023, ИСБН-978-86-6275-149-2**
- **Поглавља у монографијама**
- **Savić, A., Djordjević, M. S., Djordjević, M.M., Randjelović, V., Dmitrović, D., Pešić, V. (2022). Springs of Southeastern Serbia with a Focus on the Vlasina Plateau: Different Types of Challenges for the Macroinvertebrate Community. In: Pešić, V., Milošević, Dj., Miliša, M. (Eds.) Small Water Bodies of the Western Balkans. Springer Nature Switzerland AG The registered company address is: Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland**

https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_10

ISBN 978-3-030-86477-4

ISBN 978-3-030-86478-1 (eBook)

- **Pešić, V., Dmitrović, D., Savić, A. (2022). Riparian Springs—Challenges from a Neglected Habitat. In: Pešić, V., Milošević, Dj., Miliša, M. (Eds.) Small Water Bodies of the Western Balkans. Springer Nature Switzerland AG The registered company address is: Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, Switzerland**

https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_6

ISBN 978-3-030-86477-4

ISBN 978-3-030-86478-1 (eBook)

- **Pešić V., Pavićević A., Savić A., Hadžiablahović S. (2019). The Intermittent Rivers of South Montenegro: Ecology and Biomonitoring. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg**

DOI 10.1007/698_2019_415

ISBN 978-3-030-55711-9

ISBN 978-3-030-55712-6 (eBook)

- **Vukašinić-Pešić V., Blagojević N., Savić A., Tomić N., Pešić V. (2019). The Change in the Water Chemistry of the Rivers of Montenegro over a 10-Year Period. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg**

DOI 10.1007/698_2019_417

ISBN 978-3-030-55711-9

ISBN 978-3-030-55712-6 (eBook)

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

- **2013. Координатор испред тима из Србије: Initiation of International Research Collaboration with the developing countries: Impact of titanium dioxide nanoparticles (nano-TiO₂) on the ecology and biodiversity of aquatic macroinvertebrates in pristine ecosystems. DFG (German Research Foundation). No JO1134/2-1. Principal Investigator: B. Jovanović**
- **2014-2015. Координатор испред Департмана за биологију и екологију. European Researchers' Night „Science in Motion for Friday Night Commotion 2014-2015“ (SCIMFONICOM 2014-15, EU project H2020-MSCA-NIGHT-633376).**
- **2015-2016. Супервизор. “Establishing Conservation Management of Salt Marshes in Serbia Based on Monitoring of Macroinvertebrate community. The Rufford Small Grants for Nature Conservation „**
- **2016-2017. Координатор испред Департмана за биологију и екологију. European Researchers' Night „Road to Friday of Science-„ReFocus“ (No: 722341 – ReFocus - CSA,EU project H2020-MSCA-NIGHT-2016)**
- **2017. Учесник. COST action CA 16208 „Knowledge conversion for enhancing management of European riparian ecosystems and services“**
- **2017/2018. Учесник. Microfreak. Grant Agreement number: 731065 – AQUACOSM – H2020-INFRAIA-2016-2017/H2020-INFRAIA-2016-1**
- **2017/2018. Учесник. COST action CA 15113 „Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams“ (SMIRES)**
- **2018-2019. Координатор испред Департмана за биологију и екологију. European Researchers' Night „Road to Friday of Science-“ReFocus 2.0“, 818325 - ReFocus 2.0, H2020-MSCA-NIGHT-2018)**
- **2019-2020. Учесник. Макрозообентос извора Националног парка Козара. (бр. Уговора 19/6-020/961-92/18. Суфинансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске, координатор Проф. др Дејан Дмитровић.**
- **2022. Координатор испред Департмана за биологију и екологију. European Researchers' Night „The Road to Friday of Science and Art-ReFocus Art“ (HORIZON-MSCA-NIGHT-2022-CITIZENS-01-101061356)**
- **2022. Учесник. Restoration of wetland complexes as life supporting systems in the Danube Basin. (HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01)**

8. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Savić, A., Ilić, N., Grozdanović, J., Djordjević, M., Djokić, M. (2022) Spatial and temporal distribution of the macrozoobenthos community in ponds of Southeastern Serbia.

Biologica nyssana, 13(2): 157-164

DOI: 10.5281/zenodo.7437290

<https://journal.pmf.ni.ac.rs/bionys/index.php/bionys/article/view/469>

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Публикације категорије M21A

1. Schiller, D. V., Datry, T., Corti, R., Savić, A. et al. (2019). Sediment Respiration Pulses in Intermittent Rivers and Ephemeral Streams. *Global Biogeochemical Cycles* 33(10):1251-1263. IF 4.608
<https://doi.org/10.1029/2019GB006276>

2. Shumilova, O., Zak, D., Thibault, D., ...Savić, A., et al. (2019). Simulating rewetting events in intermittent rivers and ephemeral streams: A global analysis of leached nutrients and organic matter. *Global Change Biology*. IF 8.55
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.14537>
3. Datry, T., Foulquier, A., Corti, R., ...Savić, A., et al. (2018). A global analysis of terrestrial plant litter dynamics in non-perennial waterways. *Nature Geoscience*. IF 13.566
<https://doi.org/10.1038/s41561-018-0134-4>
4. Kukavica, B., Davidović-Plavšić, B., Dmitrović, D., Šukalo, G., Savić, A., Pešić, V. (2021). Seasonal Dynamics of Oxidative and Antioxidative Parameters in *Sadleriana fluminensis* (Gastropoda: Hydrobiidae). *Malacologia* 64(1): 57-67
<https://doi.org/10.4002/040.064.0102>

Публикације категорије M21

1. Savić, A., Zawal, A., Stepien, E., Pešić, V., Stryjecki, R., Petrzak, L., Filip, E., Skorupski, J., Szlauer-Lukaszenka, A. (2022). Main macroinvertebrate community drivers and niche properties for characteristic species in urban/rural and lotic/lentic systems. *Aquatic Sciences*.
<https://doi.org/10.1007/s00027-021-00832-5>
2. Savić, A., Dmitrović, D., Gloer, P., Pešić, V. (2020). Assessing environmental response of gastropod species in karst springs: what species response curves say us about niche characteristic and extinction risk? *Biodiversity and conservation*
<https://doi.org/10.1007/s10531-019-01905-6>
3. Vukašinović-Pešić, V.; Blagojević, N.; Brašanac-Vukanović, S.; Savić, A.; Pešić, V. (2020). Using Chemometric Analyses for Tracing the Regional Origin of Multifloral Honey of Montenegro. *Foods* 9 (2), 210.
<https://doi.org/10.3390/foods9020210>
4. Pešić V., Dmitrović D., Savić A., Milošević, Đ., Zaval, A., Vukašinović-Pešić, V., von Fumetti, S. (2019). Application of macroinvertebrate multimetrics as a measure of the impact of anthropogenic modification of spring habitats. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 1–12.
<https://doi.org/10.1002/aqc.3021>
5. Pešić, V., Savić A., Jablonska, A., Michonski, G., Grabowski, M., Bankowska, A., Yawal, A. (2019). Environmental factors affecting water mite assemblages along eucrenon-hypocrenon gradients in Mediterranean karstic springs. *Experimental and Applied Acarology*.
<https://doi.org/10.1007/s10493-019-00360-w>
6. Savić-Zdravković, D., Jovanović, B., Đurđević, A., Stojković-Piperac, M., Savić, A., Vidmar, J., Milošević, Đ., (2018) An environmentally relevant concentration of titanium dioxide (TiO₂) nanoparticles induces morphological changes in the mouthparts of *Chironomus tentans*. *Chemosphere*.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653518314048>
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2018.07.139

Публикације категорије M22

1. Dmitrović, D.; Savić, A.; Šukalo, G.; Pešić, V. (2023). An Updated Checklist of Freshwater Gastropods (Mollusca: Gastropoda) of Bosnia and Herzegovina, with Emphasis on Crenobiotic Species. *Diversity* 2023, 15, 357.
<https://doi.org/10.3390/d15030357>

10. Najmañe šest izlagaña na meñunarodnim ili domañim nauènim skupovima (kopije radova iz Zbornika radova skupa ili potvrde organizatora skupa da su radovi prezentovani)

1. Savić, A., Dmitrović, D., Đorđević, M., Pešić, V. (2022). The use of macroinvertebrate to characterize some ecosystem attributes in springs of southeastern Serbia. 14th Symposium of the flora of Southeastern Serbia and Neighboring regions, Kaladovo, Serbia. Book of abstracts: 78-79
<http://www.sfses.com/docs/14th-SFSES-Abstracts.pdf>
2. Tričković, D., Mitić, T., Savić, A. (2022). Composition and structure of macroinvertebrate communities in two spring ecosystems in Southeastern Serbia. 14th Symposium of the flora of Southeastern Serbia and Neighboring regions, Kaladovo, Serbia. Book of abstracts: 90-91.
<http://www.sfses.com/docs/14th-SFSES-Abstracts.pdf>
3. Nikolić, D., Jušković, M., Savić, A., Jenačković Gocić, D., Raca, I., Randelović, V. (2022). The impact of invasive species *Elodea nuttallii* (Planch.) H. St. John on morphological characteristics of *Potamogeton gramineus* L. 14th Symposium of the flora of Southeastern Serbia and Neighboring regions, Kaladovo, Serbia. Book of abstracts: 91-92
<http://www.sfses.com/docs/14th-SFSES-Abstracts.pdf>
4. Đorđević, M., Savić, A., Savić D., Krstić, N., Pešić, V. (2020). Innovative concept in Monitoring Water and Food quality using Time Series. 9th International Symposium of Ecologist of Montenegro, ISEM 9, 4-5 november; 24-25. Book of abstracts.
https://www.researchgate.net/publication/345495353_The_Book_of_Abstracts_and_Programme_of_9th_International_Symposium_of_Ecologists_of_Montenegro-Virtual_Conference_4-5_November_2020_Montenegro
5. Dmitrović, D., Šukalo, G., Savić, A., Pešić, V. 2020. State of zoobenthos taxa in captured springs of Kozara National park. SBERS 2020. Banja Luka. Republika Srpska, Bosna i Hercegovina. Book of Abstracts:139
https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2020/11/zbornik_SBERS2020.pdf
6. Savić, A., Đorđević, M., Đokić, M., Dmitrović, D., Jušković, M., Pešić, V. (2019). Impact of Land Cover types and riparian vegetation on functional composition of macroinvertebrate communities in the Nišava River. ISEM 8. Budva, Montenegro. Book of Abstracts: 193
https://www.researchgate.net/profile/Vladimir-Pesic/publication/336285116_Pesic_V_Ed_The_Book_of_Abstracts_and_Programme_of_8th_International_Symposium_of_Ecologists_of_Montenegro_2-5_October_2019_Budva_Montenegro_207_pp_ISBN_978-86-908743-8-5/links/5d99b476458515c1d398c0d1/Pesic-V-Ed-The-Book-of-Abstracts-and-Programme-of-8th-International-Symposium-of-Ecologists-of-Montenegro-2-5-October-2019-Budva-Montenegro-207-pp-ISBN-978-86-908743-8-5.pdf
7. Savić, A., Milošević, Đ., Pešić, V. (2019). Impact of small hydropower plants on river biota in region of Stara Planina Mt. (Eastern Serbia). ISEM 8. Budva, Montenegro. Book of Abstracts: 195
https://www.researchgate.net/profile/Vladimir-Pesic/publication/336285116_Pesic_V_Ed_The_Book_of_Abstracts_and_Programme_of_8th_International_Symposium_of_Ecologists_of_Montenegro_2-5_October_2019_Budva_Montenegro_207_pp_ISBN_978-86-908743-8-5/links/5d99b476458515c1d398c0d1/Pesic-V-Ed-The-Book-of-Abstracts-and-Programme-of-8th-

8. Stanković, J., Jovanović, B., Savić-Zdravković, D., Savić, A., Milošević, Đ. (2019). Influence of mixture of microplastic particles (MP) on non-biting midges of *Chironomus riparius* in laboratory setup. 11th Symposium for European Freshwater Sciences, Zagreb, Croatia. Book of Abstracts:90
<https://www.sefs11.biol.pmf.hr/wp-content/uploads/2019/07/Book-of-abstract.pdf>
9. Jovanović, B., Stanković, J., Milošević, Đ., Savić-Zdravković, D., Savić, A., Yalcin, G., Yildiz, D., Ozturk, D., Vebrova, L., Boukal, D., Beklioglu, M. (2019). Comparative indoor and outdoor study of microplastic effects on non-biting midges (diptera: chironomidae). Aquatic Sciences Meeting, ASLO 2019, San Juan, Puerto Rico, USA. DOI:10.13140/RG.2.2.27065.01122
https://www.researchgate.net/publication/332466199_COMPARATIVE_INDOOR_AND_OUTDOOR_STUDY_OF_MICROPLASTIC_EFFECTS_ON_NON-BITING_MIDGES_DIPTERA_CHIRONOMIDAE

11. Најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Укупно 444 цитата, односно 397 цитата без аутоцитата, на основу података из индексне базе Scopus. Ниже су наведени само неки од њих.

1. Savić, A., Zawal, A., Stepien, E., Pešić, V., Stryjecki, R., Petrzak, L., Filip, E., Skorupski, J., Szlauer-Lukaszenka, A. (2022). Main macroinvertebrate community drivers and niche properties for characteristic species in urban/rural and lotic/lentic systems. *Aquatic Sciences*.
<https://doi.org/10.1007/s00027-021-00832-5>

је цитиран у

- Gurung, M.M., Dorji, C., Gurung, D.B., Smit, H. (2022) Environmental factors affecting water mites (Acari: Hydrachnidia) assemblage in streams, Mangde Chhu basin, central Bhutan *Journal of Threatened Taxa*. 14(10):21976-21991

DOI: 10.11609/jott.7979.14.10.21976-21991

2. Savić, A., Dmitrovic, D., Gloer, P., Pešić, V. (2020). Assessing environmental response of gastropod species in karst springs: what species response curves say us about niche characteristic and extinction risk? *Biodiversity and conservation*
<https://doi.org/10.1007/s10531-019-01905-6>

је цитиран у

-Spyra, A., Cieplik, A. (2022) Structure and dynamics of gastropod communities in highly transformed aquatic environments colonized and uncolonized by globally invasive *Potamopyrgus antipodarum* (Gray, 1843) *Aquatic Invasions* Volume 17, Issue 3: 431–452

<https://doi.org/10.3391/ai.2022.17.3.07>

-Cîmpean, M., Şuteu, A.-M., Berindean, A., Battes, K.P. (2022) Diversity of Spring Invertebrates and Their Habitats: A Story of Preferences. *Diversity*. 14(5):367

DOI:10.3390/d14050367

-Glöer, P., Reuselaars, R. (2020). The *Pseudamnicola* spp. from Greece (Gastropoda: Hydrobiidae) with the description of four new species. *Ecologica montenegrina*, 32.

<https://doi.org/10.37828/em.2020.32.3>

3. Vukašinović-Pešić, V.; Blagojević, N.; Brašanac-Vukanović, S.; Savić, A.; Pešić, V. (2020). Using Chemometric Analyses for Tracing the Regional Origin of Multifloral Honeys of Montenegro. *Foods* 9 (2), 210.
<https://doi.org/10.3390/foods9020210>
je citiran u

-Rahmatuzzaman Rana, M., Babor, M., Sabuz, A.A.(2021) Traceability of sweeteners in soy yogurt using linear discriminant analysis of physicochemical and sensory parameters. *Journal of Agriculture and Food Research*5(1):100155
DOI: 10.1016/j.jafr.2021.100155

-Ćirić, J., Spirić, D., Baltić, T., (...), Petronijević, R., Đorđević, V. (2021) Honey Bees and Their Products as Indicators of Environmental Element Deposition. *Biological Trace Element Research*199(8–9)
DOI: 10.1007/s12011-020-02321-6

-Amaral, J.S (2021) Target and non-target approaches for food authenticity and traceability. *Foods*10(1): 172.
doi: 10.3390/foods10010172

4. Schiller, D. V., Datry, T., Corti, R., Savić, A. et al. (2019). Sediment Respiration Pulses in Intermittent Rivers and Ephemeral Streams. *Global Biogeochemical Cycles* 33(10):1251-1263. IF 4.608
<https://doi.org/10.1029/2019GB006276>
je citiran u

-Arce, M.I., Sánchez-García, M., Martínez-López, J., Cayuela, M.L., Sánchez-Monedero, M.Á. (2023) Role of dry watercourses of an arid watershed in carbon and nitrogen processing along an agricultural impact gradient. *Journal of Environmental Management*
DOI: 10.1016/j.jenvman.2023.117462

- Miao, L., Li, C., Adyel, T.M., (...), Yu, Y., Hou, J. (2023) Effects of the Desiccation Duration on the Dynamic Responses of Biofilm Metabolic Activities to Rewetting. *Environ. Sci. Technol.* 2023, 57, 4, 1828–1836
<https://doi.org/10.1021/acs.est.2c07410>

- Granados, V., Arias-Real, R., Gutiérrez-Cánovas, C., Obrador, B., Butturini, A.(2022) Multiple drying aspects shape dissolved organic matter composition in intermittent streams. *Science of The Total Environment* 852(12):158376
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.158376

- Coulson, L.E., Feldbacher, E., Pitzl, B., Weigelhofer, G (2022) Effects of intermittent flow on biofilms are driven by stream characteristics rather than history of intermittency. *Science of The Total Environment* 849(2):157809
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.157809

- Madaschi, C., Díaz-Villanueva, V. (2022) A Warm Tea: The Role of Temperature and Hydroperiod on Litter Decomposition in Temporary Wetlands *Ecosystems* 25(7)
DOI: 10.1007/s10021-021-00724-7

- Pilla, R.M., Griffiths, N.A., Gu, L., (...), Ricciuto, D.M., Shi, X. (2022) Anthropogenically driven climate and landscape change effects on inland water carbon dynamics: What have we learned and where are we going? *Global Change Biology* 28(19)
DOI: 10.1111/gcb.16324

- Schreckinger, J., Mutz, M., Mendoza-Lera, C.(2022) When water returns: Drying history shapes respiration and nutrients release of intermittent river sediment *Science of The Total Environment* 838(7476):155950
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.155950

- Ruffing, C.M., Veach, A.M., Schechner, A., (...), Trentman, M.T., Dodds, W.K.(2022) Prairie stream metabolism recovery varies based on antecedent hydrology across a stream network after a bank-full flood. *Limnology and Oceanography* 67(9)
DOI: 10.1002/lno.12182
- Delvecchia, A.G., Shanafield, M., Zimmer, M.A., (...), Costigan, K., Allen, D.C Reconceptualizing the hyporheic zone for nonperennial rivers and streams. *Freshw Sci* 41(2):167-182.
doi: 10.1086/720071
- Coulson, L.E., Weigelhofer, G., Gill, S., (...), Griebler, C., Schelker, J. (2022) Small rain events during drought alter sediment dissolved organic carbon leaching and respiration in intermittent stream sediments. *Biogeochemistry* 159(9)
DOI: 10.1007/s10533-022-00919-7

12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

Публикације категорије M21A

1. Schiller, D. V., Datry, T., Corti, R., Savić, A. et al. (2019). Sediment Respiration Pulses in Intermittent Rivers and Ephemeral Streams. *Global Biogeochemical Cycles* 33(10):1251-1263. IF 4.608
<https://doi.org/10.1029/2019GB006276>
2. Shumilova, O., Zak, D., Thibault, D., ...Savić, A., et al. (2019). Simulating rewetting events in intermittent rivers and ephemeral streams: A global analysis of leached nutrients and organic matter. *Global Change Biology*. IF 8.55
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/gcb.14537>
3. Datry, T., Foulquier, A., Corti, R., ...Savić, A., et al. (2018). A global analysis of terrestrial plant litter dynamics in non-perennial waterways. *Nature Geoscience*. IF 13.566
<https://doi.org/10.1038/s41561-018-0134-4>
4. Kukavica, B., Davidović-Plavšić, B., Dmitrović, D., Šukalo, G., Savić, A., Pešić, V. (2021). Seasonal Dynamics of Oxidative and Antioxidative Parameters in *Sadleriana fluminensis* (Gastropoda: Hydrobiidae). *Malacologia* 64(1): 57-67
<https://doi.org/10.4002/040.064.0102>

Публикације категорије M21

1. Savić, A., Zawal, A., Stepien, E., Pešić, V., Stryjecki, R., Petrzak, L., Filip, E., Skorupski, J., Szlauer-Lukaszenka, A. (2022). Main macroinvertebrate community drivers and niche properties for characteristic species in urban/rural and lotic/lentic systems. *Aquatic Sciences*.
<https://doi.org/10.1007/s00027-021-00832-5>
2. Savić, A., Dmitrović, D., Gloer, P., Pešić, V. (2020). Assessing environmental response of gastropod species in karst springs: what species response curves say us about niche characteristic and extinction risk? *Biodiversity and conservation*
<https://doi.org/10.1007/s10531-019-01905-6>
3. Vukašinović-Pešić, V.; Blagojević, N.; Brašanac-Vukanović, S.; Savić, A.; Pešić, V. (2020). Using Chemometric Analyses for Tracing the Regional Origin of Multifloral Honeys of Montenegro. *Foods* 9 (2), 210.
<https://doi.org/10.3390/foods9020210>

4. Pešić V., Dmitrović D., Savić A., Milošević, Đ., Zaval, A., Vukašinović-Pešić, V., von Fumetti, S. (2019). Application of macroinvertebrate multimetrics as a measure of the impact of anthropogenic modification of spring habitats. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 1–12. <https://doi.org/10.1002/aqc.3021>
5. Pešić, V., Savić A., Jablonska, A., Michonski, G., Grabowski, M., Bankowska, A., Yawal, A. (2019). Environmental factors affecting water mite assemblages along eucrenon-hypocrenon gradients in Mediterranean karstic springs. *Experimental and Applied Acarology*. <https://doi.org/10.1007/s10493-019-00360-w>
6. Savić-Zdravković, D., Jovanović, B., Đurđević, A., Stojković-Piperac, M., Savić, A., Vidmar, J., Milošević, Đ., (2018) An environmentally relevant concentration of titanium dioxide (TiO₂) nanoparticles induces morphological changes in the mouthparts of *Chironomus tentans*. *Chemosphere*. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653518314048>
DOI: 10.1016/j.chemosphere.2018.07.139
7. Jovanović B., Milošević Dj., Stojković-Piperac M., Savić, A. (2016). In situ effects of titanium dioxide nanoparticles on community structure of freshwater benthic macroinvertebrates. *Environmental Pollution* 213:278-282 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.02.024>)

Публикације категорије M22

1. Dmitrović, D.; Savić, A.; Šukalo, G.; Pešić, V. (2023). An Updated Checklist of Freshwater Gastropods (Mollusca: Gastropoda) of Bosnia and Herzegovina, with Emphasis on Crenobiotic Species. *Diversity* 2023, 15, 357. <https://doi.org/10.3390/d15030357>
2. Savić, A., Randelović, V., Đorđević, M., Karadžić, B., Đokić, M. & Krpo-Ćetković, J. (2013). The influence of environmental factors on the structure Caddisfly (Trichoptera) assemblage in the Nišava River (Central Balkan Peninsula). *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 409 (03) (DOI 10.1051/kmae/2013051) <http://www.kmae-journal.org/articles/kmae/pdf/2013/02/kmae120130.pdf>
3. Pešić, V., Asadi, M., Cimpean, M., dabert, M., Esen, Y., Gerecke, R., Martin, P., Savić, A., Smit, H., Stur, E. (2017). Six species in one: evidence of cryptic speciation in the *Hygrobatas fluviatilis* complex (Acariformes, Hydrachnidia, Hygrobatidae). *Systematic & Applied Acarology* 22 (9): 1327-1377 (<https://doi.org/10.11158/saa.22.9.4>) <https://www.biotaxa.org/saa/article/view/saa.22.9.4>

Публикације категорије M23

1. Savić, A., Pešić, V., Djordjević, M. Randjelović, V., Jušković, M., Gorniak, A. 2018. Effects of nutrients and turbidity on grazer - periphyton interactions: a case study from the Nišava River, Balkan Peninsula. *North Western Journal of Zoology* – (e171801) http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v14n2/nwjz_e171801_Savic.pdf

2. Vukašinović-Pešić, V., Blagojević, N., Vukanović, S., Savić, A. & Pešić, V. (2017). Heavy metal concentrations in different tissues of the snail *Viviparus mamillatus* (Küster, 1852) from lacustrine and riverine environments in Montenegro. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 17 (3): 557-563
(DOI: 10.4194/1303-2712-v17_3_12)
http://trjfas.org/uploads/pdf_1026.pdf
3. Pešić, V., Gligorović, B., Savić, A., Buczynski, P. (2017). Ecological patterns of Odonata assemblages in karst springs in central Montenegro. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* 418(3): 20pp
(DOI: 10.1051/kmae/2016035)
https://www.kmae-journal.org/articles/kmae/full_html/2017/01/kmae160138/kmae160138.html
4. Savić A., Randelović, V., Đorđević, M. & Pešić, V. (2016). Ecological study of fresh water snails (Mollusca: Gastropoda) assemblage in the Nišava River (Central Balkan Peninsula). *Acta Zoologica Bulgarica* 68(2): 235-242
[https://www.semanticscholar.org/paper/Assemblages-of-Freshwater-Snails-\(Mollusca%3A-from-Savi%C4%87-Ran%C4%91elovi%C4%8D/337ce301b65c9222f8187f10f23ff8390f3786ef](https://www.semanticscholar.org/paper/Assemblages-of-Freshwater-Snails-(Mollusca%3A-from-Savi%C4%87-Ran%C4%91elovi%C4%8D/337ce301b65c9222f8187f10f23ff8390f3786ef)
5. Savić, A., Dmitrović, D., Pešić, V. (2017). Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera assemblage of karst springs in relation to environmental factors: a case study in central Bosnia and Herzegovina. *Turkish Journal of Zoology* 41: 119-129
(doi:10.3906/zoo-1512-31)
<https://journals.tubitak.gov.tr/cgi/viewcontent.cgi?article=1400&context=zoo>
6. Gligorović, B., Savić, A., Protić, Lj. & Pešić, V. (2016). Ecological patterns of water bugs (Heteroptera) assemblages in karst springs: a case study in central Montenegro. *Oceanological and Hydrobiological Studies*. 45(4): 554-563
<https://doi.org/10.1051/kmae/2016035> <https://www.degruyter.com/view/j/ohs.2016.45.issue-4/ohs-2016-0046/ohs-2016-0046.xml>
7. Pešić, V., Dmitrović, D., Savić, A. & von Fumetti, S. (2016). Studies on eucrenal-hypocrenal zonation of springs along the river mainstream: a case study of a karst canyon in Bosnia and Herzegovina. *Biologia* 71(7): 809-817.
(DOI: 10.1515/biolog-2016-0095) <https://www.degruyter.com/view/j/biolog.2016.71.issue-7/biolog-2016-0095/biolog-2016-0095.xml>
8. Dmitrović, D., Savić, A. & Pešić, V. (2016). Discharge, substrate type and a temperature as a factors affecting the gastropod assemblages in springs in North-Western Bosnia and Herzegovina. *Archives of Biological sciences* 68(3): 613-621
(DOI:10.2298/ABS151009052D) <http://www.serbiosoc.org.rs/arch/index.php/abs/article/view/980>
9. Jušković, M.Ž., Vasiljević, P.J., Savić, A.V., Jenačković, D.D., Stevanović, B.M. (2017): Comparative morphoanatomical analysis of the leaves and stems of *Daphne* (Thymeleaceae) species. *Biologia* 72 (2): 709 – 721
(DOI 10.1515/biolog-2017-0083) <https://www.degruyter.com/view/j/biolog.2017.72.issue-7/biolog-2017-0083/biolog-2017-0083.xml>
10. Jušković, M.Ž., Vasiljević, P.J., Savić, A.V., Tomović, G.M., Stevanović, B.M. (2017): Comparative anatomy of leaves and stems of species *Daphne oleoides* SCHREB (Thymelaeaceae). *Banglades*

Journal of Botany. 46: 1357 – 1365

(DOI 10.5281/zenodo.158966)

<https://www.semanticscholar.org/paper/Comparative-anatomy-of-leaves-and-stems-of-Daphne-Juskovic-Vasiljevi%C4%87/cc2666b960c33327523c978ae0a31de71f791489>

Потпис кандидата: _____

A. Jusić

Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса