

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ: **ИВАНА ЖИВИЋ**

ДАТУМ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА: **13.06.2019.**

На основу члана 10, став пети, [Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду](#) (Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18, 223/21 и 259/24), декану Биолошког факултета подносим следећи:

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за период од пет година, након избора у звање

1. Сумарни приказ наставног и научног рада у извештајном периоду

Од избора у звање редовни професор учествовала сам у настави на већем броју обавезних и изборних предмета, од којих бих као најзначајније издвојила реализацију наставе на курсевима Систематика и филогенија бескичмењака, Бескичмењаци копнених вода (Животне заједнице слатководних бескичмењака), Ентомолошки практикум и Примењена ентомологија. У наведеном периоду сам била ментор 4 докторске дисертације и једног мастер рада. Учествовала сам у одбрани мастер и специјалистичког рада на другим факултетима. Студенти су мој рад, за наведени период, оценили просечном оценом 4.77.

Била сам уредник истакнуте монографије националног значаја (Црвена књига фауне Србије VI – Акватични бескичмењаци). Имам објављена 2 поглавља у монографијама међународног значаја и једно поглавље у тематском зборнику националног значаја. Аутор сам научних радова објављених у међународним часописима и имам већи број саопштења на домаћим и међународним скуповима. Публиковани радови према бази Web of Science, на дан 21.04.2026. цитирани су 552, *h*-indeks =13, а према бази Scopus, на дан 21.04.2026. цитираност је 643, *h*-indeks =14. Рецензирала сам 2 истакнуте монографије националног значаја и више радова у међународним часописима. Од избора у звање редовни професор, била сам руководилац 3 национална пројекта (научно-стручни), учествовала у реализацији 2 међународна пројекта (Rufford Foundation) и 3 национала пројекта стим да сам у два пројекта била и координатор групе за животиње.

Руководила сам или била члан у више организационих јединица Биолошког факултета (шеф Катедре за зоологију бескичмењака и ентомологију, члан Савета, члан Већа докторских студија, коруководилац модула Ентомологија на докторским студијама, члан комисије за акредитацију на ОАС и МАС).

У периоду од избора у звање редовни професор поред истраживања фаунистике, систематике и таксономије водених бескичмењака и њихове улоге у оцени квалитета водених екосистема, посебно бих истакла научни допринос у заштити биодиверзитета угрожених врста бескичмењака на подручју Србије.

Релативни линкови:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4397-9904>

Scholar.google:

https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=51p2J3kAAAAJ

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/MFH-9267-2025>
Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13403871600>; Scopus Author ID: 13403871600
ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Ivana-Zivic/publications>
Кобсон: https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Zivic%20Ivana%20M&samoar=;
БиоРе: <https://biore.bio.bg.ac.rs/cris/rp/rp00062>

2. НАСТАВНИ РАД

Менторство – одбрањена докторска дисертација

1. Божанић, М. (2019). Праћење утицаја пастрмског рибњака на ниво активности антиоксидативних ензима код ларве *Ephemera danica* (Insecta, Ephemeroptera). Докторска дисертација Биолошки факултет, Универзитет у Београду. 1-124.
2. Новаковић, Б. (2020). Морфометријска и филогенетска анализа врста фамилије Elmidae (Insecta: Coleoptera) Балканског полуострва. Докторска дисертација Биолошки факултет, Универзитет у Београду. 1-179.
3. Ђукнић, Ј. (2023). Диверзитет и генетичка варијабилност фамилије Симулиидае (Инсекта: Диптера) на подручју Балканског полуострва. Докторска дисертација Биолошки факултет, Универзитет у Београду. 1-96.
4. Татовић, А. (2024). Утицај пастрмског рибњака на антиоксидативни статус одабраних врста акватичних бескичмењака. Докторска дисертација Биолошки факултет, Универзитет у Београду. 1-123.

Менторство – одбрањена магистарска теза

1. Ксенија Богдановић (2021). Заједнице поточног рака, *Austropotamobius torrentium* (Schrank 1803) (Crustacea, Decapoda) у брдско-планинским рекама Србије.

Учешће у комисији за одбрану специјалистичког рада

1. Андрејевић Ненад (2019). Упоредна анализа технологије производње једногодишње и двогодишње млађи шарана (*Cyprinus carpio*) са два рибњака.

Учешће у комисији за одбрану дипломског или мастер рада

1. Маја Почуч (2020). Утицај климатских промена и процена ефикасности заштићених подручја за врсту *Helicopsyche bacescui* Orghidan & Botosaneanu, 1953 (Trichoptera: Helicopsychidae) у Србији.

3. НАУЧНИ РАД

3.1. Основне научне активности

Одабране научне публикације

Научне монографије (категорије M10)

Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13=7)

1. Živić, I., Stojanović, K., Marković, Z. (2022). Springs and Headwater Streams in Serbia: The Hidden Diversity and Ecology of Aquatic Invertebrates. In: V. Pešić et al. (eds): Small Water Bodies of the Western Balkans. Springer Water, 189-210. Print ISBN 978-3-030-86477-4, eBook 978-3-030-86478-1, https://doi.org/10.1007/978-3-030-86478-1_9

Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја (M14=4)

1. Živić, I., Stojanović, K. (2025). A veszélyeztetett *Palingenia longicauda* fajelterjedése és helyzete Szerbiában. In: Kárpátok-Tisza Nemzetközi Fejlesztési Egyesület (ed. Sándor, E). pp. 213-215. Szolnok (Hungary).

Научне монографије (категорије M40)

Уређивање тематског зборника, лексикографске или картографске публикације водећег националног значаја (M48=2)

1. Живић, И. (Уредник) (2024). Црвена књига фауне Србије VI – Акватични бескичмењаци. Универзитет у Београду – Биолошки факултет & Завод за заштиту природе Србије, pp. 1-550. (ИСБН: 978-86-80877-90-7)

Поглавље у књизи M44 или рад у тематском зборнику националног значаја (M45=1,5)

1. Живић, И., Лакушић, В., Божанић, М. (2025). Анализа утицаја арсена, литијума и бора на фауну водених бескичмењака. У: Катарановски, М., Ракић, Т., Пауновић, Е., Симоновића, П. (уредници) “Пројекат Јадар – могући штетни утицаји на живи свет и здравље човека”. Универзитет у Београду – Биолошки факултет, pp. 94-105. (ИСБН-978-86-7078-186-3)

Научни радови (категорије M20)

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a=10)

1. Schneider, C.S., Biberdžić, V., Braho, V., Gjoreska, B. B., Cara, M., Dana, Z., Đurašković, P., Eriksen, E. T., Hjermand, D., Imeri, A., Jovanović, K., Krizmanić, J., Kupe, L., Loshkoska, T., Kemp, L. J., Marković, A., Patceva, S., Rakočević, J., Stojanović, K., Talevska, M., Trajanovska, S., Trajanovski, S., Veljanoska-Sarafiloska, E., Vidaković, D., Zdraveski, K., Živić, I., Vermaat, E. J. (2020). Littoral eutrophication indicators are more

closely related to nearshore land use than to water nutrient concentrations: A critical evaluation of stressor-response relationships. *Science of the Total Environment*, Volume 748, 15 December 2020, 141193, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141193>,

2. Vermaat, E. J., Biberdžić, V., Braho, V., Gjoreska, B. B., Cara, M., Dana, Z., Đurašković, P., Eriksen, E. T., Hjermand, D., Imeri, A., Jovanović, K., Krizmanić, J., Kupe, L., Loshkoska, T., Kemp, L. J., Marković, A., Patceva, S., Rakočević, J., Stojanović, K., Talevska, M., Trajanovska, S., Trajanovski, S., Veljanoska-Sarafiloska, E., Vidaković, D., Zdraveski, K., **Živić, I.**, Schneider, C.S. (2021). Relating environmental pressures to littoral biological water quality indicators in Western Balkan lakes: Can we fill the largest gaps? *Science of the Total Environment*, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.150160>

3. Stojković Piperac, M., Stojanović, K., Milošević, Dj., Cvijanović, D., **Živić, I.** (2024). Taxonomic and functional traits of macroinvertebrate community along fish farming pollution gradient: taxonomic sufficiency for reliable bioassessment. *Science of the Total Environment*, Volume 955, 177128, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.177128>

Рад у врхунском међународном часопису (M21=8)

1. Đuknić, J., Jovanović, M. V., Popović, N., **Živić, I.**, Raković, M., Čerba, D., Paunović, M. (2019). Phylogeography of *Simulium* subgenus *Wilhelmia* (Diptera: Simuliidae) - insights from Balkan Populations. *Journal of Medical Entomology*, 56 (4):967-978, <https://doi.org/10.1093/jme/tjz034>

2. Jakovljević, O., Popović, S., **Živić, I.**, Stojanović, K., Vidković, D., Naunović, Z., Krizmanić, J. (2021). Epilithic diatoms in environmental bioindication and trout farm's effects on ecological quality assessment of rivers. *Ecological Indicators*, 128 (2021) 107847, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.107847>

3. Vranković, J., # Božanić, M., # Živić, M., Marković, Z., Marjanović, S., Golubović, V., **Živić, I.** (2022). Antioxidant biomarker profile of the chironomid larvae from carp ponds: assessing the impact of different fish feeding patterns. *Aquaculture Reports*, 27, <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2022.101387>

Рад у истакнутом међународном часопису (M22=5)

1. Stojanović, K., Živić, M., Marković, Z., Đorđević, J., Jovanović, J., **Živić, I.** (2019). How changes in water quality under the influence of land-based trout farms shape chemism of the recipient streams – case study from Serbia. *Aquaculture International*, 27 (6):1625-1641, <https://doi.org/10.1007/s10499-019-00414-1>

2. Božanić, M., Dojčinović, B., Živić, M., Marković, Z., Manojlović, D., **Živić, I.** (2019). Bioaccumulation of heavy metals in *Ephemera danica* larvae under influence of a trout farm outlet waters. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 420, 50, <https://doi.org/10.1051/kmae/2019040>

3. Đuknić, J., Jovanović, M. V., Čanak Atlagić, J., Andjus, S., Paunović, M., **Živić, I.**, Popović, N. (2020). *Simulium reptans* (Linnaeus, 1758) and *Simulium reptantoides* Carlsson, 1962 from the Balkan Peninsula. *ZooKeys* 922: 141–155. <https://doi.org/10.3897/zookeys.922.49306>

4. Marković, V., Gojšina, V., Novaković, B., Božanić, M., Stojanović, K., Karan – Žnidaršič, T., **Živić, I.** (2021). The freshwater molluscs of Serbia: Annotated checklist with remarks on distribution and protection status. *Zootaxa* 5003 (1): 1–64, <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5003.1.1>

5. Ibrahimi, H., Bilalli, A., Kučinić, M., Hlebec, D., Gashi, A., Kotori Grapci, L., Stojanović, K., **Živić, I.** (2022). *Potamophylax idliri* sp. nov. (Trichoptera: Limnephilidae), a new species from the Jastrebac Mountains in Serbia, with molecular and ecological notes. *Zootaxa* 5116 (3): 373–392, <https://www.mapress.com/zt/>

6. Stojanović, K., Milić, D., Ranković Perišić, M., Miličić, M., **Živić, I.** (2023). Destiny of two caddisflies species under global climate change. *Diversity*, 15, 995. <https://doi.org/10.3390/d15090995>

7. Jäch, A. M., Brojer, M., Mičetić Stanković, V., Bošnjak, M., Luz, D., Dorchin, N., Hershkovitz, Y., Novaković, B., **Živić, I.**, Dorfer, W., Bruvo Mađarić, B. (2023). *Elmis syriaca* (Kuwert, 1890) and *E. zoufali* (Reitter, 1910) (Coleoptera: Elmidae) confirmed as distinct species based on molecular data, morphology and geographical distribution. *Diversity*, 15, 994. <https://doi.org/10.3390/d15090994>

Rad u časopisu međunarodnog značaja (M23=3)

1. Novaković, B., Teofilova, T., Pandakov, P., **Živić, I.** (2020). New distributional records of rare riffle beetles (Coleoptera: Elmidae) from the Balkan Peninsula, *Archives of Biological Sciences*, 72 (1): 129-135. <https://doi.org/10.2298/ABS190908006N>

2. Novaković, B., Marković, V., Mesaroš, G., **Živić, I.** (2020). The riffle beetle *Macronychus quadrituberculatus* Müller, 1806 (Coleoptera: Elmidae): recent findings in Serbia with ecological notes. *Biologia*, 75 (11): 1891-1897. <http://dx.doi.org/10.2478/s11756-020-00450-w>

7. **Živić, I.**, Božanić, M., Todorović, N., Stojanović, K. (2022). *Branchiobdella* Odier, 1823 (Annelida: Branchiobdellea): a new genus for the fauna of Serbia. *Acta Zoologica Bulgarica*, 74 (2): 325-327. <http://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2022/002592>

8 Novaković, B. B., Raković, B. M., Čiampor, F. Jr., Teofilova, M., T., **Živić, M. I.** (2022). Genetic variability of the rife beetle *Elmis maugetii* Latreille, 1802 (Coleoptera: Elmidae) in Europe and North Africa. *Biologia*. <https://doi.org/10.1007/s11756-022-01206-4>

9. Tatović, A., Živić, M., Mirčić, D., Stojanović, K., Perić-Mataruga, V., Marković, Z., Todorović, D., Stojanović, Z., Božanić, M., **Živić, I.** (2024). Antioxidant defense of *Ephemera danica* larvae (Ephemeroptera: Ephemeridae) – seasonal and longitudinal impact of the trout farm. *International Journal of Limnology*. 60, 25. <https://doi.org/10.1051/limn/2024024>

10. Marković, V., Gojšina, V., Tomović, J., Novaković, B., Vujić, M., Ilić, M., **Živić, I.**, Božanić, M., Tatović, A. (2025). *Theodoxus transversalis* (C. Pfeiffer, 1828) (Gastropoda: Neritidae) in the Western Balkans: an endangered freshwater snail bouncing back? Vol. 45, no. 3 *Journal of Conchology*. <https://doi.org/10.61733/jconch/4535>

11. Gojšina, V., Božanić, M., Stojanović, K., Božić, A. **Živić, I.** (2025). New findings of the little known crenobiotic snail *Bythinella serborientalis* Radoman, 1978 (Gastropoda: Truncatelloidea, Bythinellidae) with notes on its morphological variability. Acta Zool. Bulg., 77 (2). <https://doi.org/10.71424/azb77.2.002838>

3.2. Остале научне активности

Учешће у међународном пројекту

2021. – 2022. “Towards *in situ* and *ex situ* conservation of the European mudminnow (*Umbra krameri*) in Serbia” (Project ID 33514-1). Rufford Small Grants, Rufford Foundation.

2024. – 2025. „Endangered freshwater snail (*Theodoxus transversalis*) in Serbia - distribution, population status and conservation“ (Project ID 41198-1). Rufford Small Grants, Rufford Foundation.

Руковођење националним пројектом

2019. „Истраживачки мониторинг биолошких, физичко-хемијских и хидроморфолошких параметара у циљу дефинисања референтних локалитета на подручју Републике Србије (бр. 404-02-409/2019-07)”.

2020. – 2021. “Утврђивање еколошког стауса воде у водотоцима у ПП “Стара планина“ (бр: 479/2021-9)”.

2025. “Спровођење додатног истраживачког мониторинга биолошких, физичко-хемијских и хидроморфолошких параметара за потребе утврђивања референтних услова на подручју Републике Србије”

Учешће у националном пројекту

2018. – 2025. Координатор групе за животиње и учесник у оквиру пројеката „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији“; Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије“ и „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији“.

2022. – 2023. „Мониторинг влажних - тресавских станишта у Националном парку Копаоник”.

2023. Коруководилац и учесник пројеката: Израда студије биодиверзитета СП “Лисине” – хидромониторинг (биомониторинг) од извора „Великог врела“ до подножја водопада „Велики бук“.

Рецензија публикације категорије М40

Истакнута монографија националног значаја (М41)

Др Ивана Живић:

Поповић, М. (2023). Црвена књига фауне Србије 7 – Дневни лептири. Универзитет у Београду – Биолошки факултет & Завод за заштиту природе Србије.

Др Ивана Живић:

Антић, Д. (2025). Црвена књига фауне Србије 9 – Терестрични пећински зглавкари. Универзитет у Београду – Биолошки факултет & Завод за заштиту природе Србије.

Рецензија публикације категорије М20

Рецензије у часописима: Acta zoologica Bulgarica, Biodiversity Data Journal, Revista Limnetica, Natura Croatica

Руковођење и чланства у организационим јединицама на Биолошком факултету

- 2018. – 2022. Члан Савета Биолошког факултета у сазиву
- 2017. – Шеф Катедре за зоологију бескичмењака и ентомологију
- 2016. – Ко-руководилац је модула Ентомологија на докторским студијама
- 2016. – 2019. Члан Већа докторских студија Биолошког факултета
- 2021. – Сарадник одбора за проучавање фауне Србије САНУ
- 2023. Члан комисије за акредитацију ОАС и МАС Биолошког факултета, за период 2023. – 2030. година
- 2022. – Члан радне групе за израду вишегодишњег програма мониторинга површинских и подземних вода, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде
- 2022. – Заменик члана радне групе за изради Нацрта плана управљања ризиком од поплава за период 2021.-2027. Републичка дирекција за воде (Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде), Водопривредна предузећа „Србијаводе“ и „Воде Војводине“

У Београду,
21. април 2026. године

Подносилац извештаја:

Др Ивана Живић, редовни професор с.р.
Универзитет у Београду - Биолошки факултет