



Predrag Simović

📍 **Poslovna** : Radoja Domanovića 12, 34000, Kragujevac, Srbija

✉ **E-adresa**: predrag.simovic@pmf.kg.ac.rs ☎ **Telefon**: (+381) 616851022

Datum rođenja: 25/10/1995 **Državljanstvo**: Srbije

RADNO ISKUSTVO

[2022 – Trenutno]

Istraživač-saradnik

Institut za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu

Grad: Kragujevac | **Zemlja**: Srbija

[2019 – 2022]

Istraživač-pripravnik

Institut za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu

Grad: Kragujevac | **Zemlja**: Srbija

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

[2018 – 2019]

Master ekolog

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu

Grad: Kragujevac | **Zemlja**: Srbija |

[2014 – 2018]

Diplomirani ekolog

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu

Grad: Kragujevac | **Zemlja**: Srbija |

JEZIČKE VEŠTINE

Maternji jezik ili jezici: Srbije

Drugi jezik/jezici:

engleski

SLUŠANJE B1 **ČITANJE** B1 **ПИСАЊЕ** B1

GOVORNA PRODUKCIJA B1 **GOVORNA INTERAKCIJA** B1

Nivoi: A1 i A2: osnovni korisnik; B1 i B2: nezavisni korisnik; C1 i C2: stručni korisnik

DIGITALNE VEŠTINE

Moje digitalne veštine

MS Power Point | Internet | MS Excel

PROJEKTI

[2019 – Trenutno]

Projekat MNTR br. 451-03-68/2020-14/200122

[2022 – Trenutno]

Application of deep learning in bioassessment of aquatic ecosystems: toward the construction of automatic identifier of aquatic macroinvertebrates

[2019 – 2019]

Biosensing tehnologije i globalni sistem za kontinuirana istraživanja i integrisano upravljanje ekosistemima, ev. br. 43002.

PUBLIKACIJE

[2024]

Simović P., Milosavljević A., Stojanović K., Radenković M., Savić-Zdravković D., Predić B., Božanić M., Petrović A., Milošević Dj. (2024): Automated identification of aquatic insects: A case study using deep learning and computer vision techniques The Science of The Total Environment 935(9):172877. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172877>

[2024]

Simović P., Milošević Dj., Simić V., Stojanović K., Atanacković A., Jakovljević M., Petrović A. (2024): Benthic macroinvertebrates in a tufa-depositing environment: a case study of highly vulnerable karst lotic habitats in Southeast Europe. Hydrobiologia 851(19):4761-4779. <https://doi.org/10.1007/s10750-024-05629-9>

[2023]

Simović P., Simić V., Milošević Dj., Petrović A. (2023). New Records of Species Taeniopteryx hubaulti Aubert, 1946 and Taeniopteryx schoenemundi (Mertense, 1923) (Plecoptera: Taeniopterygidae) in Serbia. Journal of the Entomological Research Society 25(1):155-166 DOI: 10.51963/jers.v25i1.2274

[2022]

Simović P., Simić V., Petrović A. (2022): The first record of Dixella aestivalis (Meigen, 1818) (Diptera: Dixidae) in Serbia. Kragujevac Journal of Science (44):207-214. DOI: 10.5937/KgJSci2244207S

[2023]

Simić S., Rakonjac A., Čabrić K., Đorđević N., Simović P., Petrović A., Simić V. (2023): Water quality of the Lepenica River: Overview and status in 2021. Kragujevac Journal of Science 45: 355-376. DOI: 10.5937/KgJSci2345355S

[2024]

Jakovljević M., Đuretanović S., Kojadinović N., Nikolić M., Petrović A., Simović P., Simić V. (2024): Assessing spiralin Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782) as an early indicator of climate change and anthropogenic stressors using ecological modeling and machine learning. Science of the Total Environment 951: 175723. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.175723>

KONFERENCIJE I SEMINARI

Simović P. et al. (2024): The macroinvertebrate community composition in some water ecosystems in Stara Planina Mountains (Southeast Serbia). 3rd International Conference, Conference on advances in science and technology, COAST, Herceg Novi, Montenegro

Ovde zapišite opis...

Simović P. et al. (2024): A preliminary assessment of Chironomidae diversity in tufa-depositing environments in Serbia, Central Balkans. 22nd International Symposium on Chironomidae - ISC22 2024 June 17-19, Niš, Serbia, p. 79
Niš, Serbia

Simović P., et al. (2024): Automatic Identification of Aquatic Insects Based On Deep Learning and Computer Vision. 5th International Conference on Environmental Science and Applications, ICESA 2024.

Lisbon, Portugal

PRIZNANJA I NAGRADE

- [2024] **Nagrada za najbolji konferencijski rad Institucija za dodelu nagrada:** International Conference on Environmental Science and Applications, ICESA 2024, Lisbon
- [2021] **Najbolje ocenjeni saradnik u studentskoj anketi za školsku 2020/2021. Institucija za dodelu nagrada:** PMF Kragujevac
- [2018] **Nagrada za postignut uspeh na osnovnim akademskim studijama biologije**

VOLONTIRANJE

- [2018 – 2019] **Centar za ribarstvo i konzervaciju biodiverziteta kopnenih voda - AKVARIJUM. Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu**
Kragujevac
- [2018 – Trenutno] **Ekološko udruženje fanova kampova - Eko fun kamp**
- [2018 – Trenutno] **Član studentskog parlamenta Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Kragujevcu**

VOZAČKA DOZVOLA

Automobili: B