



MARIJA M. JAKOVLJEVIĆ

ISTRAŽIVAČ-SARADNIK

Master biolog i doktorand

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

Član naučno-stručnog tima Centra za ribarstvo i konzervaciju biodiverziteta kopnenih voda "Akvarijum"

Polje interesovanja: Ekologija, hidrobiologija, slatkovodni ekosistemi i ribe, procena uticaja klimatskih promena, veštačka inteligencija u biologiji i ekologiji

ORCID broj: 0000-0002-2168-7548

RADNO ISKUSTVO

Avgust 2022. - trenutno

Istraživač-saradnik

April 2018. – Avgust 2022.

Istraživač pripravnik

ODABRANI RADOVI

- **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, 175723-175723.
- **Jakovljević M.**, Nikolić M., Kojadinović N., Đuretanović S., Radenković M., Veličković T., Simić V. (2023). Population Characteristics of Spiralin *Alburnoides bipunctatus* (Bloch, 1782) in Serbia (Central Balkans): Implications for Conservation. *Diversity*. 15(5), 616. <https://doi.org/10.3390/d15050616>.

ODABRANI PROJEKTI

- **NATURA 2020.** „Performing analyzes and studies of species and natural habitats in Bulgaria, subject to reporting according to Art. 17 od the Directive on habitats and Art. 12 of the Birds directive“. 2018-2022
- Evolution in heterogeneous environments: adaptation mechanisms, biomonitoring and biodiversity conservation #173025 2011-2019

KONTAKT

Adresa:

Radoja Domanovića 12, 34000

Kragujevac

Lokal: A-Po-15

Broj telefona:

+381 (0)34 336 223 lokal 242

E-mail: marija.jakovljevic@pmf.kg.ac.rs

Nagrade/Usavršavanje

- ✓ Dobitnik prestižne nagrade „**Profesor dr Radoslav Žikić**“ za izuzetne akademske rezultate kao najbolji student Instituta za biologiju i ekologiju tokom akademske 2017/2018. Godine.
- ✓ Dobitnik stipendije „**Dositeja**“ **Fonda za mlade talente** na završnim godinama osnovnih i master studija.
- ✓ **Klimatski piknik** - Mentorski kurs naprednog klimatskog modelovnja (2024, Institut za meteorologiju, Fakultet fizičke, Beograd, Srbija)
- ✓ **DeepTech škola** (online, 2024)
- ✓ **Škola za zaštitu životne sredine – Kvalitet voda**; Water Workshop 2023 i 2024

JEZICI I PROGRAMI

Jezici: Engleski, Francuski

- MS Office paket, XLSTAT
- R, R Studio, Statistica, Python