



Barbara Vlaičević

Datum rođenja: 10/10/1984 | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Spol** Žensko | (+385) 31399930 |

barbara.vlaicevic@biologija.unios.hr | Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska

● RADNO ISKUSTVO

18/07/2017 – TRENUTAČNO – Osijek, Hrvatska

POSLIJEDOKTORAND – ODJEL ZA BIOLOGIJU, SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

Nastavna djelatnost: laboratorijske vježbe, seminari i predavanja na preddiplomskom i diplomskim studijima iz kolegija Beskralježnjaci, Terenska nastava 2 - zoologija, Ekologija životinja, Anatomija i morfologija kukaca, Evolucija, Akvatička ekologija, Ekologija kopnenih voda.

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje Biologija, grane Opća biologija i Ekologija): ekologija kopnenih voda, praživotinje (Protozoa), trepetljikaši (Ciliophora, Alveolata), slatkovodni beskralježnjaci, obraštajne zajednice (perifiton).

Djelatnost ili sektor: znanost i visoko obrazovanje

info@biologija.unios.hr | <http://www.biologija.unios.hr/> | Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska

16/12/2008 – 17/07/2017 – Osijek, Hrvatska

ASISTENT – ODJEL ZA BIOLOGIJU, SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

Nastavna djelatnost: laboratorijske vježbe, seminari i predavanja na preddiplomskom i diplomskim studijima iz kolegija Beskralježnjaci, Terenska nastava 2 - zoologija, Evolucija, Akvatička ekologija, Ekologija kopnenih voda, Urbana ekologija.

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje Biologija, grane Opća biologija i Ekologija): ekologija kopnenih voda, praživotinje (Protozoa), trepetljikaši (Ciliophora, Alveolata), slatkovodni beskralježnjaci, obraštajne zajednice (perifiton).

Djelatnost ili sektor: znanost i visoko obrazovanje

info@biologija.unios.hr | <http://www.biologija.unios.hr/> | Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska

● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

15/05/2017 – Trg Svetog Trojstva 3, Osijek, Hrvatska

DOKTOR ZNANOSTI IZ ZNANSTVENOG PODRUČJA PRIRODNE ZNANOSTI – Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

04/11/2008 – Cara Hadrijana 8/A, Osijek, Hrvatska

PROFESOR BIOLOGIJE I KEMIJE – Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

● JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: HRVATSKI

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	B2	B2	B2	B2	B2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

● DIGITALNE VJEŠTINE

Rad na računalu | MS Office (Word Excel PowerPoint) | Komunikacijski programi (Skype, Zoom)

● KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Komunikacijske vještine

Dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada u laboratoriju, terenskog rada, rada sa studentima te rada na istraživačkim projektima.

● ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Organizacijske vještine

Organizacija i izvođenje nastave u laboratoriju i učionici. Organizacija i izvođenje terenskog rada za potrebe nastave i projekata. Samostalno izvođenje znanstvenog rada.

● POSLOVNE VJEŠTINE

Poslovne vještine

Korištenje laboratorijske opreme (mikroskopi, lupe, spektrofotometar, centrifuga i slično). Korištenje opreme za terenska istraživanja (uzorkovanje organizama, elektrode za mjerenje fizikalno-kemijskih parametara vode). Priprema materijala i kemikalija potrebnih za rad u nastavi i na terenu. Sudjelovanje u izradi projekata. Iskustvo u izradi i apliciranju znanstvenih radova. Korištenje računalnih programa za statističku analizu (Canoco, Primer, Statistica).

● VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B

● PODRUČJE ZNANSTVENOG INTERESA

Područje znanstvenog interesa

Trepetljikaši (Ciliophora, Alveolata) u zajednicama kopnenih voda. Trepetljikaši i beskralježnjaci u obraštaju (perifitonu) prirodnih i umjetnih podloga. Kolonizacija i sukcesija u obraštajnim zajednicama. Trofički odnosi unutar obraštajnih zajednica. Zajednice bentosa slatkovodnih staništa. Invazivni beskralježnjaci u slatkovodnim ekosustavima. Monitoring kvalitete vode, praćenje promjena abiotičkih i biotičkih čimbenika vode te utvrđivanje utjecaja tih promjena na praživotinje i beskralježnjake u različitim vodenim biocenoza.

● USAVRŠAVANJA

Usavršavanja

2018. stručno usavršavanje - CEEPUS program - Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

● PUBLIKACIJE

Publikacije i sudjelovanja na kongresima

<https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Vlai%C4%8Devi%C4%87,%20Barbara%20%2831796%29|text|profile>
<https://scholar.google.com/citations?user=uIVdny4AAAAJ&hl=hr&oi=ao>

● PROJEKTI

Projekti

2020. Suradnik na projektu "Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u rijekama u 2020./2021. godini".

2020. Suradnik na projektu „Naturavita – grupa 1 – Makrozoobentos“.

2019. – 2020. Suradnik na projektu "Makrozoobentos slatkovodnih ekosustava zaštićenih područja".

2019. – 2020. Organizacija i sudjelovanje na projektu „Biolog-i-ja" - aktivnosti popularizacije biologije kao znanosti.

2019. Suradnik na projektu „Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u rijekama u 2019. godini“.

2017. – 2018. Suradnik na projektu „Analiza bioloških metoda ocjene ekološkog stanja za fitobentos, makrofite i makrozoobentos u europskim interkalibracijskim tipovima rijeka Panonske ekoregije; analiza utjecaja okolišnih čimbenika i antropogenih opterećenja na biološke elemente kakvoće“.

2016. – 2017. Suradnik na znanstvenoistraživačkom međunarodnom bilateralnom projektu "Trofički odnosi slatkovodne ihtiofaune: ishrana riba u održivim akvakulturama" (voditelji projekta: doc. dr. sc. Milica Stojković Piperac (SRB), PMF Univerziteta u Nišu i doc. dr. sc. Dubravka Čerba (HRV), Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku).

2015. – 2018. Sudjelovanje na projektu „Biolog-i-ja" - aktivnosti popularizacije biologije kao znanosti.

2010. – 2013. Suradnik na znanstvenom projektu "Zaštita voda Kopačkog rita - ekološke interakcije Dunava i poplavnog područja“.

● MREŽE I ČLANSTVA

Članstva

Hrvatsko udruženje slatkovodnih ekologa (HUSEK)

Hrvatsko biološko društvo (HBD)