



Dubravka Špoljarić Maronić

Datum rođenja: 05/10/1981 | **Državljanstvo:** hrvatsko | **Spol:** Žensko | **Telefonski broj:** (+385) 31399925 (Službeni) | **E-adresa:** dspoljaric@biologija.unios.hr |

Adresa: Ulica cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska (Službena)

● RADNO ISKUSTVO

PREDSTOJNICA ZAVODA ZA EKOLOGIJU VODA – SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – 2023 – Trenutačno – OSIJEK, HRVATSKA

Rukovođenje ustrojbenom jedinicom

IZVANREDNI PROFESOR – SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – 2021 – Trenutačno – OSIJEK, HRVATSKA

Znanstveno-istraživački rad: znanstveno područje prirodnih znanosti, polje biologija
Znanstveni interes: ekologija kopnenih voda, ekologija i taksonomija slatkovodnih alga, fitoplankton, fitobentos, ekofiziologija i ekotoksikologija alga, biljna ekologija

PREDSTOJNICA ZAVODA ZA EKOLOGIJU VODA – SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – 2018 – 2020 – OSIJEK, HRVATSKA

Rukovođenje ustrojbenom jedinicom

DOCENT – SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – 2015 – 2021 – OSIJEK, HRVATSKA

Nastavne aktivnosti: Morfologija biljaka s terenskom nastavom, Anatomija biljaka, Alge, gljive i lišajevi, Terenska nastava 2 - botanika, Fitoplankton, Ekologija kopnenih voda, Akvatička ekologija, Zaštićena područja (predavanja, vježbe i seminari)
Znanstveno-istraživački rad: područje prirodnih znanosti, polje biologija

VIŠI ASISTENT – POSLIJEDOKTORAND – SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – 2013 – 2015 – OSIJEK, HRVATSKA

Nastavne aktivnosti i znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija)

ASISTENT – SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – 2007 – 2013 – OSIJEK, HRVATSKA

Nastavne aktivnosti i znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija)

STRUČNI SURADNIK – SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, ODJEL ZA BIOLOGIJU – 2006 – 2007 – OSIJEK, HRVATSKA

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2013 Hrvatska

DOKTOR ZNANOSTI Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Dubrovniku, Institut Ruđer Bošković

Internetske stranice <https://mobi.unios.hr/> |

Područje studija Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Molekularne bioznanosti

2006

PROFESOR BIOLOGIJE I KEMIJE (SVEUČILIŠNI DODIPLOMSKI STUDIJ BIOLOGIJA - KEMIJA) Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Odjel za kemiju

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **HRVATSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLESKI	C2	C2	C2	C2	C2
NJEMAČKI	B2	B2	B2	B2	B1

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

VJEŠTINE

Internet | Microsoft Office alati | Komunikacijski programi | Programi za grafičko oblikovanje, dizajn i obradu (Photoshop, Illustrator) | Statistički programski paketi (Statistica, Canoco, Primer)

VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B kategorija

Vozačka dozvola: Voditelj brodice B kategorije

PROJEKTI

Projekti i stručne studije

2025 - trenutačno: Bioindikator i antropogeni pritisci u vodenim sustavima Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (AQUA-BIOPRESS), Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.; suradnik

2025 - trenutačno: Monitoring ekološkog stanja površinskih voda u Parku prirode Kopački rit (Naturavita), Hrvatske vode; suradnik

2024 - trenutačno: Monitoring utjecaja zahvata na stanje vodnog tijela starog toka Dunava-Zmajevački Dunavac, Hrvatske vode; suradnik

2024 - trenutačno: Monitoring utjecaja zahvata uređenja sustava zaštite od poplava naselja Bokšić Lug i Bokšić na stanje površinskih vodnih tijela (za vodotoke Vučica, Marjanac i Lukavac), Hrvatske vode; suradnik

2024 - trenutačno: Monitoring utjecaja zahvata na stanje vodnog tijela Stara Drava Osijek, Hrvatske vode; suradnik

2024 - 2025: Bogatstvo voda Kopačkog rita: priča o mikrosvijetu (Zaklada Adris); suradnik

2023-2024: Utvrđivanje nultog stanja rukavca – flora, fauna i staništa – Općina Lukač – lokacija Orlovo Selište; suradnik; 2023 - trenutačno: Utjecaj mikrofita u sedimentu na razvoj planktonskih cijanobakterija u jezerima poplavnog područja (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju); voditelj

2023 - trenutačno: Biodiverzitet i dinamika vrsta fitoplanktona jezera u poplavnom području Kopačkog rita tijekom proteklih pola stoljeća (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju); suradnik

2020 - 2023: Naturavita - Provedba istražnih radova, uspostava sustava i provedba monitoringa s interpretacijom rezultata (Aktivnost 7.2.) – Monitoring stanja voda, podzemnih voda, recentne sedimentacije, staništa i faune - Grupa 1: Monitoring ekološkog stanja površinskih voda i monitoring dodatnih bioloških pokazatelja (Hrvatske vode); suradnik

2020 - 2023: Učenje biologije u epidemiološki prilagođenom istraživačkom okruženju (IP-CORONA-2020-12-3798, Hrvatska zaklada za znanost); suradnik

2021 - 2023: Razvoj obraštajnih i planktonskih zajednica u vodenom sustavu potencijalno onečišćenom mikroplastikom (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju); suradnik

2019 - 2020: Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u rijekama u 2019. godini (Hrvatske vode); uzorkovanje fitobentosa; član tima

2019 - 2020: Mikrofiti u obraštaju na prirodnim podlogama - raznolikost i povezanost s planktonskim zajednicama (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju); suradnik

2019 - 2020: Struktura planktonskih i obraštajnih zajednica tijekom zimskog razdoblja u poplavnom području Dunava (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju); suradnik

2018 - 2019: Analiza fitoplanktona uzorkovanog u znatno promijenjenim i umjetnim vodnim tijelima stajaćica u 2017. godini (Hrvatske vode); analiza fitoplanktona; član tima

2018 - 2019: Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u površinskim kopnenim vodama u 2018. i 2019. godini (Hrvatske vode); uzorkovanje fitobentosa; član tima

2017 - 2018: *Amorpha fruticosa* L. – prijetnja očuvanju biološke raznolikosti i sastojina hrasta lužnjaka na području Pokupskog i predjela Spačvanskog bazena (Zaklada Adris); suradnik

2016 - 2017: Utjecaj selena na alge – *in vitro* i ekološka istraživanja u vodenim eksosustavima (Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, program Gost istraživač (INGI-2015)); voditelj

2016 – danas: Projekt popularizacije znanosti Biolog-i-Ja, Odjel za biologiju; suradnik

2015 Steppe-like grassland in Bilje - protected natural monument (Javna ustanova Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Osječko-baranjske županije i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost); suvoditelj

2013 – 2018: Ocjena stanja prikupljenih oborinskih voda na ispustu iz obodnog kanala odlagališta otpada „Švajcerova ada“ u Dardi (Općina Darda); biološki pokazatelji; član tima

2010 - 2013: Zaštita voda Kopačkog rita - ekološke interakcije Dunava i poplavnog područja (MZOŠ 285-0000000-2674); suradnik

● PUBLIKACIJE

Znanstvene publikacije, kongresna priopćenja i ocjenski radovi

CroRIS: <https://www.croris.hr/osobe/profil/21908>

Google Scholar: https://scholar.google.hr/citations?user=xPinU_kAAAAJ&hl=hr

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Dubravka_Spoljaric_Maronic

Repozitorij: <https://repozitorij.biologija.unios.hr/user/profile/mbz/295151>

● POČASTI I NAGRADE

Priznanja i nagrade

2025. Nagrada za izvrsnost u objavljivanju znanstvenih radova; Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

2018. Nagrada za znanstvenu izvrsnost; Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

2016. Nagrada za znanstvenu izvrsnost; Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

● MREŽE I ČLANSTVA

Članstva

Hrvatsko botaničko društvo

Hrvatsko društvo za biljnu biologiju

Federation of European Phycological Societies (FEPS)

International Association for Danube Research (IAD)

HNE-Club

● STRUČNO USAVRŠAVANJE

2018

Erasmus+ mobilnost - metode uzorkovanja i analize fitobentosa (Palacký University Olomouc, Faculty of Science, Olomouc, Češka)

2008

„Toxic cyanobacteria in drinking water sources - problem and sanitation“ (University of Pannonia, Veszprem, Mađarska; projekt SEE ERA-NET, voditelj: prof. dr. sc. Judit Padišák)

● TEHNIČKE VJEŠTINE

Tehničke vještine

Poznavanje i primjena laboratorijskih metoda (hidrobiološke analize, metode mikroskopije, kulture alga, spektrofotometrijske metode); korištenje laboratorijske i terenske opreme (uzorkovanje voda).

● **UPRAVLJAČKE VJEŠTINE**

Upravljačke vještine

2018 – 2020; 2023 - trenutačno: Predstojnica Zavoda za ekologiju voda, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju - rukovođenje ustrojbenom jedinicom

2018 – 2023: Predsjednica udruge Alumni Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (Alumni BiolOs)

● **ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE**

Organizacijske vještine

Planiranje i kreiranje nastavnih sadržaja, organiziranje i koordinacija rada sa studentima, kreiranje znanstvenih istraživanja i koordinacija rada u laboratoriju, organizacija znanstvenih skupova, aktivnosti popularizacije znanosti

2025. 14. međunarodni simpozij Kopački rit jučer, danas, sutra 2025. (član uredničkog odbora)

2022. Znanstvena tribina Mikroalge, izazov budućnosti (član organizacijskog odbora)

2019. Dani mladih istraživača (član organizacijskog odbora)

2019. 8. međunarodni simpozij Voda za sve (član znanstvenog odbora)

2018. - trenutačno: Član Radne skupine za studijske programe (Odjel za biologiju)

2017. - trenutačno: Predsjednik Povjerenstva za izdavačku djelatnost (Odjel za biologiju)

2016. - trenutačno: Popularizacija znanosti - Biolog-i-ja, Dan otvorenih vrata Odjela za biologiju i obilazak bioloških destinacija, Festival znanosti