

## OSOBNE INFORMACIJE



## Čerba Dubravka

- 📍 Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek (Hrvatska)  
📞 0038531399928  
✉️ dcerba@biologija.unios.hr  
🌐 [https://www.researchgate.net/profile/Dubravka\\_Cerba](https://www.researchgate.net/profile/Dubravka_Cerba)  
🌐 <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=t61PYKAAAAAJ>  
🌐 <https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|%C4%8Cerba,%20Dubravka%20%2822437%29|t ext|profile>

Spol Žensko | Datum rođenja 22/08/1980 | Državljanstvo hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

03/07/2020 – danas	<b>Izvanredni profesor na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku</b>  Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Osijek (Hrvatska)  Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, grane opća biologija i Ekologija – ekologija kopnenih voda, slatkovodni makrozoobentos, porodica Chironomidae). Nastavna djelatnost (predavanja, laboratorijske vježbe i seminari na preddiplomskom i diplomskim studijima – Beskralježnjaci, Terenska nastava 2 – morski beskralježnjaci, Evolucija, Embriologija i evolucija organskih sustava, Ekologija kopnenih voda, Akvatička ekologija, Urbana ekologija, Okolišni i prirodni resursi, Konzervacijska biologija).
01/10/2018 – 02/07/2020	<b>Docent na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku</b>  Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Osijek (Hrvatska)  Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, grane opća biologija i Ekologija – ekologija kopnenih voda, slatkovodni makrozoobentos, porodica Chironomidae). Nastavna djelatnost (predavanja, laboratorijske vježbe i seminari na preddiplomskom i diplomskim studijima – Beskralježnjaci, Terenska nastava 2 – morski beskralježnjaci, Evolucija, Embriologija i evolucija organskih sustava, Ekologija kopnenih voda, Akvatička ekologija, Urbana ekologija, Okolišni i prirodni resursi, Konzervacijska biologija).
01/10/2016 – 30/09/2018	<b>Predstojnica Zavoda za ekologiju voda</b>  Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
01/12/2012 – 30/09/2018	<b>Docent na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku</b>  Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek (Hrvatska) <a href="http://biologija.unios.hr/webbio/">http://biologija.unios.hr/webbio/</a>  Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, grane opća biologija i Ekologija – ekologija kopnenih voda, slatkovodni beskralježnjaci, porodica Chironomidae). Nastavna djelatnost (predavanja, laboratorijske vježbe i seminari na preddiplomskom i diplomskim studijima – Beskralježnjaci, Terenska nastava 2 – morski beskralježnjaci, Evolucija, Embriologija i evolucija organskih sustava, Akvatička ekologija, Urbana ekologija, Okolišni i prirodni resursi, Konzervacijska biologija).
01/01/2005–30/11/2012	<b>Djelatnost ili sektor</b> Znanost i obrazovanje  <b>Znanstveni novak/asistent na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku</b>  Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek (Hrvatska)  
<http://biologija.unios.hr/webbio/>

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, grane opća biologija i Ekologija – ekologija kopnenih voda, slatkovodni beskralježnjaci, porodica Chironomidae).

Nastavna djelatnost (predavanja, laboratorijske vježbe i seminari na preddiplomskom i diplomskim studijima – Beskralježnjaci, Terenska nastava 2 – morski beskralježnjaci, Evolucija, Ekologija kopnenih voda, Ekologija mora, Embriologija i evolucija organskih sustava).

Djelatnost ili sektor Znanost i obrazovanje

**OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE**

01/10/2010 **Doktorica znanosti iz znanstvenog područja prirodnih znanosti**  
Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (Hrvatska)

04/11/2004 **Profesor biologije i kemije**  
Filozofski fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek (Hrvatska)

**OSOBNE VJEŠTINE**

Materinski jezik hrvatski

Strani jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C2	C2	C2	C2	C2
njemački	A1	A1	A1	A1	A1

Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

**Komunikacijske vještine** Sposobnost snalaženja u različitim uvjetima i sredinama te rad u timu (rad sa studentima, laboratorijski terenski rad) razvijeni kroz višegodišnje radno iskustvo. Razvijanje dobre komunikacije, suradnje i radne atmosefere i u međunarodnim timovima.

**Organizacijske / rukovoditeljske vještine** Organizacija terenskog rada za potrebe projekata. Samostalno izvođenje znanstvenog rada. Organizacija izvođenja terenske nastave te izvođenje nastave u laboratoriju i učionici. Organizacija i koordinacija rada diplomanata na terenu i laboratoriju.

**Poslovne vještine** Rad s mikroskopom i lupom. Korištenje terenske opreme za uzorkovanje bentosa, egzuvija, planktonskih organizama, te za određivanje fizikalno-kemijskih svojstava vode. Korištenje laboratorijske kao što su spektrofotometar, elektrode za analizu vode i sl.

SAMOPROCVJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik			

Digitalne vještine - Tablica za samoprocjenu

Rad s PC-om - MS Office, korištenje statističkih prigrama - Primer, Canoco, Statistica, korištenje programa za fotografiranje preparata i obradu fotografija - Cam2Com, Olympus, Adobe, korištenje i audio/vizualne opreme

**Ostale vještine** Vozačka dozvola za plovila - B kategorije

**Vozačka dozvola** B

#### DODATNE INFORMACIJE

<b>Područje znanstvenog interesa</b>	<p>Ličinke porodice Chironomidae u zajednicama slatkovodnih ekosustava – ekologija, biologija, primjena u monitoringu stanja vodenih ekosustava, indeksi kvalitete vode.</p> <p>Trofički odnosi unutar slatkovodnih ekosustava – poveznica planktonskih i bentoskih organizama i riba.</p> <p>Beskranježnjaci u zajednici obraštaja (perifiton) prirodnih i umjetnih podloga – makrofitska vegetacija, grančice, stakalca. Kolonizacija i sukcesija obraštajnih zajednica.</p> <p>Odnos algi i beskranježnjaka unutar obraštaja.</p> <p>Zajednice bentosa kopnenih voda.</p> <p>Invazivne vrste beskranježnjaka u lentičkim i lotičkim ekosustavima.</p> <p>Monitoring kvalitete vode, praćenje promjena abiotičkih i biotičkih faktora voda u Parku prirode Kopački rit.</p> <p>Utjecaj hidrodinamike Dunava na različite zajednice vodenih beskranježnjaka u Kopačkom ritu.</p>
<b>Usavršavanja</b>	<p>2018./2019. stipendija za stručno usavršavanje iz područja paleolimnoloških istraživanja, i boravak, kroz Nacionalni program stipendiranja Ministarstva obrazovanja, znanosti i sporta Republike Slovačke - Fakulta prirodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, Slovačka</p> <p>2018. stručno usavršavanje - CEEPUS program - Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija</p> <p>2016. stručno usavršavanje – ERASMUS+ razmjena - Fakulta prirodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, Slovačka</p> <p>2015. trening determinacije kukuljica i exuviae trazalaca (Chironomidae, Diptera), Fakulta prirodných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, Slovačka</p> <p>2013. trening determinacije ličinki trzalaca (Chironomidae, Diptera), Departman za biologiju i ekologiju Prirodo-matematičkog fakulteta Univerziteta u Nišu, Srbija</p>
<b>Stručne radionice</b>	<p>2017. Instruktor i suorganizator međunarodne radionice determinacije ličinki porodice Chironomidae (Diptera) " 3<sup>rd</sup> European Workshop on Chironomidae Identification Methodology (EWCIM)" - Banska Bystrica, Slovačka</p> <p>2017. Instruktor i suorganizator međunarodne radionice determinacije ličinki porodice Chironomidae (Diptera) " 2<sup>nd</sup> European Workshop on Chironomidae Identification Methodology (EWCIM)" - Brno, Češka</p> <p>2017. Instruktor i suorganizator međunarodne radionice determinacije ličinki porodice Chironomidae (Diptera) " 1<sup>st</sup> European Workshop on Chironomidae Identification Methodology (EWCIM)" - Niš, Srbija</p>
<b>Mentorstva</b>	<p>Mentor pri izradi 7 diplomskih radova i 12 završnih radova, neposredni voditelj 3 diplomska rada. Mentor doktorske disertacije u izradi.</p>
<b>Konferencije</b>	<p>2019. Član znanstvenog odbora međunarodnog kongresa "The 10<sup>th</sup> Central European Dipterological Conference"</p> <p>2019. Član znanstvenog odbora "8. Simpozija s međunarodnim sudjelovanjem - Kopački rit: jučer, danas, sutra"</p>

2018. Član znanstvenog odbora "7. Simpozija s međunarodnim sudjelovanjem - Kopački rit: jučer, danas, sutra"

2017. Član znanstvenog odbora "6. Simpozija s međunarodnim sudjelovanjem - Kopački rit: jučer, danas, sutra"

2017. Član znanstvenog odbora "2. Simpozija o biologiji slatkih voda"

2015. Član znanstvenog odbora međunarodnog kongresa „The 8<sup>th</sup> Central European Dipterological Conference“

2014. Član organizacijskog odbora međunarodnog kongresa "9<sup>th</sup> International Conference on Cormorants"

**Članstva** Hrvatsko udruženje slatkovodnih ekologa

Hrvatsko biološko društvo 1885

International Association for Danube Research (IAD)

**Projekti** 2020. Voditelj projekta: "Makrozoobentos slatkovodnih ekosustava zaštićenih područja"

2020. Istraživač i suradnik na projektu: "Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u rijekama u 2020./2021. godini"

2020. Suradnik na projektu: "Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima u dunavsko-dravskoj regiji – NATURAVITA" (biološka istraživanja grupa 1 - Makrozoobentos)

2019. - Istraživač i suradnik na projektu: "Sustavno ispitivanje bioloških elemenata kakvoće u rijekama u 2019. godini"

2019. Istraživač na međunarodnom projektu (hrvatski istraživački tim i stručni tim za skupinu Chironomidae): "Joint Danube Survey 4, JDS4"

2017. - 2018. Voditelj terenskih istraživanja i suradnik za Pansku ekoregiju: "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. Voditelj međunarodnog projekta i istraživač: „Trofički odnosi slatkovodne ihtiofaune: ishrana riba u održivim akvakulturama“

2016. Istraživač i suradnik na projektu: " Klasifikacijski sustav ekološkog potencijala za umjetna i znatno promijenjena tijela površinskih voda (I. Dio: stajačice Panonske ekoregije; – ii. Dio: stajačice Dinaridske ekoregije)"

2015. Istraživač i suradnik na projektu: "Ekofiziološka istraživanja odvodnog kanala Karašica u Baranji"

2013. - 2016. Istraživač i suradnik na stručnoj studiji: "Ocjena stanja prikupljenih oborinskih voda na ispustu iz obodnog kanala odlagališta otpada „Švajcerova ada“ u Dardi" - biološki pokazatelji

2013. – 2014. Voditelj projekta i istraživač: „Trofičke interakcije riba i bentosa, važnost ličinki Chironomidae“

2013. Istraživač (stručni tim za skupinu Chironomidae): "Joint Danube Survey 3, JDS3"

2006 – 2008. Istraživač i suradnik na stručnoj studiji: "Revitalizacija Stare Drave - Križnica"

2005. – 2013. Istraživač i suradnik na projektu: „Zaštita voda Kopačkog rita - ekološke interakcije Dunava i poplavnog područja“