



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Čerba Dubravka**
Adresa(e) Cara Hadrijana 8a, 31000 Osijek, Hrvatska
Telefonski broj(evi) 0038531399928 Broj mobilnog telefona:
Broj(evi) faksa 0038531399939
E-mail dcerba@gmail.com; dcerba@biologija.unios.hr
Državljanstvo Republike Hrvatske
Datum rođenja 22.08.1980.
Spol Žensko

Željeno zaposlenje/zanimanje

Radno iskustvo

Datumi 1.12.2012.
Zanimanje ili radno mjesto Docent na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Glavni poslovi i odgovornosti Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, grane opća biologija i Ekologija – ekologija kopnenih voda, slatkovodni beskralježnjaci, porodica Chironomidae)
Nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe i seminari na preddiplomskim i diplomskim studijima – Beskralježnjaci, Terenska nastava 2 – morski beskralježnjaci, Evolucija, Ekologija kopnenih voda, Ekologija mora, Embriologija i evolucija organskih sustava)
Ime i adresa poslodavca Zavod za ekologiju voda, Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Cara Hadrijana 8a, 31000 Osijek, Hrvatska
Datumi 1.01.2005. - 30.11.2012. (od 1.10.2010. – doktor znanosti / viši asistent)
Zanimanje ili radno mjesto Znanstveni novak/asistent na Odjelu za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Glavni poslovi i odgovornosti Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, grane opća biologija i Ekologija – ekologija kopnenih voda, slatkovodni beskralježnjaci, porodica Chironomidae)
Nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe i seminari na preddiplomskim i diplomskim studijima – Beskralježnjaci, Terenska nastava 2 – morski beskralježnjaci, Evolucija, Ekologija kopnenih voda, Ekologija mora, Embriologija i evolucija organskih sustava)
Ime i adresa poslodavca Zavod za ekologiju voda, Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Cara Hadrijana 8a, 31000 Osijek, Hrvatska

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 1.10.2010.
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktorica znanosti iz znanstvenog područja prirodnih znanosti
Ime i vrsta organizacije pružatelja Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
obrazovanja i osposobljavanja
Datumi 4.11.2004.
Naziv dodijeljene kvalifikacije Profesor biologije i kemije
Ime i vrsta organizacije pružatelja Filozofski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
obrazovanja i osposobljavanja

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Hrvatski

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (*)

Engleski

Njemački

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik	C2	Iskusni korisnik
B1		A2		B1		A2		A2	

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Društvene vještine i kompetencije

Rad u timu – u laboratoriju, terenski rad, svakodnevni poslovi. Rad sa studentima.

Organizacijske vještine i kompetencije

Organizacija izvođenja terenske nastave te izvođenje nastave u laboratoriju i učionici. Organizacija i koordinacija rada diplomanata na terenu i laboratoriju. Organizacija terenskog rada. Samostalno izvođenje znanstvenog rada.

Tehničke vještine i kompetencije

Rad s mikroskopom i lupom. Korištenje laboratorijske i terenske opreme kao što su spektrofotometar, elektrode za analizu vode i sl.

Računalne vještine i kompetencije

Rad s PC-om (MS Office, Primer, Canoco, Statistica, Cam2Com, Adobe) i audio/vizualnom opremom.

Vozačka dozvola

B kategorija

Dodatne informacije

Područje znanstvenog interesa

Ličinke porodice Chironomidae u zajednicama slatkovodnih ekosustava.
Beskralježnjaci u zajednici obraštaja (perifiton) prirodnih i umjetnih podloga – makrofitska vegetacija, grančice, stakalca. Kolonizacija i sukcesija obraštajnih zajednica.
Odnos algi i beskralježnjaka unutar obraštaja.
Zajednice bentosa slatkovodnih ekosustava.
Invazivne vrste beskralježnjaka u lentičkim i lotičkim ekosustavima.
Monitoring kvalitete vode, praćenje promjena abiotičkih i biotičkih faktora voda u Parku prirode Kopački rit.
Utjecaj hidrodinamike Dunava na različite zajednice vodenih beskralježnjaka u Kopačkom ritu.

1. Milošević, Djuradj; Simić, Vladica, Stojković, Milica; Čerba, Dubravka; Mančev, Dejan; Petrović, Ana; Paunović, Momir. Spatio-temporal pattern of the Chironomidae community: toward the use of non-biting midges in bioassessment programs. // *Aquatic Ecology*. DOI 10.1007/s10452-012-9423-y
2. Vidaković, Jasna; Turković Čakalić, Ivana; Stević, Filip; **Čerba, Dubravka**. The influence of different hydrological conditions on periphytic invertebrate communities in a Danubian floodplain. // *Fundamental and applied limnology*. 181 (2012) ; 59-72
3. **Čerba, Dubravka**; Mihaljević, Zlatko; Vidaković, Jasna. Colonisation trends, community and trophic structure of chironomid larvae (Chironomidae: Diptera) in a temporal phytoplankton assemblage. // *Fundamental and applied limnology*. 179 (2011) , 3; 203-214
4. Vidaković, Jasna; Palijan, Goran; **Čerba, Dubravka**. Relationship between nematode community and biomass and composition of periphyton developing on artificial substrates in floodplain lake. // *Polish journal of ecology*. 59 (2011) , 3; 577-588
5. Bogut, Irella; **Čerba, Dubravka**; Vidaković, Jasna; Gvozdić, Vlatka. Interactions of weed-bed invertebrates and *Ceratophyllum demersum* L. stands in a floodplain lake. // *Biologia (Bratislava)*. 65 (2010) , 1; 113-121
6. **Čerba, Dubravka**; Mihaljević, Zlatko; Vidaković, Jasna. Colonisation of temporary macrophyte substratum by midges (Chironomidae: Diptera). // *Annales de limnologie*. 46 (2010) , 3; 181-190
7. Bogut, Irella; Galir, Anita; **Čerba, Dubravka**; Vidaković, Jasna. The Ponto-Caspian invader, *Limnomysis benedeni* (Czerniavsky, 1882), a new species in the fauna of Croatia. // *Crustaceana*. 80 (2007.) , 7; 817-826
8. Bogut, Irella; Vidaković, Jasna; Palijan, Goran; **Čerba, Dubravka**. Benthic macroinvertebrates associated with four species of macrophytes. // *Biologia, Bratislava*. 62 (2007.) , 5; 600-606

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Bogut, Irella; Vidaković, Jasna; Čerba, Dubravka; Palijan, Goran. Epiphytic meiofauna in stands of different submerged macrophytes. // *Ekološki*. 18 (2009) , 70; 1-9
2. Čerba, Dubravka; Bogut, Irella; Vidaković, Jasna; Palijan, Goran. Invertebrates in *Myriophyllum spicatum* L. stands in Lake Sakadaš, Croatia. // *Ekologija - Bratislava*. 28 (2009) , 1; 94-105
3. Dakić, Gabrijela; Bogut, Irella; Čerba, Dubravka; Vidaković, Jasna; Borić, Edita; Popović, Željko. *Myriophyllum spicatum* L. and *Hydra oligactis* (Pallas, 1766) interactions in the small Lake Gornjogradsko in Osijek. // *Danube News*. 18 (2008) , 10; 7-9 (kratko priopćenje)

Udžbenici i skripta

1. Lichtenthal, Melita; Bogut, Irella; **Čerba, Dubravka**; Marceljak Ilić, Mihaela. *Biologija 4 ; Radna bilježnica iz biologije za 4. razred gimnazije / Novoselić, Daniela (ur.)*. Zagreb : Alfa d.d., 2010.
2. Lichtenthal, Melita; Bogut, Irella; **Čerba, Dubravka**; Marceljak Ilić, Mihaela. *Biologija 4 / Novoselić, Daniela (ur.)*. Zagreb : Alfa d.d., 2010.
3. Vidaković, Jasna; Bogut, Irella; **Čerba, Dubravka**; Galir, Anita. Priručnik za terensku nastavu 2. - zoologija: beskrležnjaci mora -. Osijek : Odjel za biologiju ; www.biologija.unios.hr/zavodi/zavod_za_ekologiju_voda/nastavni_materijali.htm, 2008.

Poglavlja u knjizi

1. Peršić, Vesna; **Čerba, Dubravka**; Bogut, Irella; Horvatić, Janja. Trophic State and Water Quality in the Danube Floodplain Lake (Kopački Rit Nature Park, Croatia) in Relation to Hydrological Connectivity // *Eutrophication: causes, consequences and control / Ansari, A.A. ; Singh Gill, S. ; Lanza, G.R. ; Rast, W. (ur.)*. Dordrecht : Springer Netherlands, 2010. Str. 109-129.

Ostali radovi u drugim časopisima

1. Vidaković, Jasna; Bogut, Irella; Mihaljević, Melita; Palijan, Goran; **Čerba, Dubravka**; Čačić, Ljiljana; Stević, Filip; Zahirović, Željko; Galir, Anita. Pregled sustavnih hidrobioloških istraživanja u Parku prirode Kopački rit u razdoblju 1997. – 2007. // Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo. 16 (2008) , 65; 259-270 (pregledni rad, ostalo).

2. Bogut, Irella; **Čerba, Dubravka**.

Kopački rit Nature Park, a specific flooded area in the north-eastern part of Croatia. // Ekolozi Cevre Magazin. 16 (2007) ; 84-86 (članak, ostalo).

3. **Čerba, Dubravka**; Bogut, Irella.

Peta međunarodna konferencija o limnologiji i kvaliteti vode rezervoara : RESLIM 2006 ; Brno, Češka, 27.-31.08.2006.. // Hrvatske vode. 15 (2007) , 58; 43-46 (izvješće, ostalo).

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec.

1. Dakić, Gabrijela; Bogut, Irella; **Čerba, Dubravka**; Vidaković, Jasna; Borić, Edita; Popović, Željko. *Hydra oligactis* (Pallas, 1766) in submerged *Myriophyllum spicatum* L. stands in Lake Gomjogradsko in Osijek // Proceedings of the 37th IAD Conference : The Danube River Basin in a changing world ; Limnological Reports 37 (2008) / I. Teodorovic, J. Bloesch, C. Sandu (ur.). Chisinau, 2008. 158-163 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom

1. Mihaljević, Melita; Vidaković, Jasna; Bogut, Irella; **Čerba, Dubravka**; Palijan, Goran; Stević, Filip. Zaštićeno područje Križnice - ekološko stanje i mogućnosti revitalizacije stare Drave // Zbornik radova 4. hrvatske konferencije o vodama "Hrvatske vode i Europska unija - izazovi i mogućnosti" / Gereš, Dragutin (ur.). Zagreb : Hrvatske vode, 2007. 751-762 (poster, domaća recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Sažeci u zbornicima skupova

1. **Čerba, Dubravka**; Kovačević, Tonka; Vidaković, Jasna. Zajednica trzalaca (Chironomidae, Diptera) u obraštaju na umjetnoj podlozi u jezeru poplavnog područja (Periphytic chironomid community (Chironomidae, Diptera) on an artificial substrate in a floodplain lake). // Zbornik sažetaka (Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem) / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Goran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.). Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. 103-104 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

2. **Čerba, Dubravka**; Mihaljević, Zlatko; Vidaković, Jasna. Chironomid larvae assemblages' structure in association with two submerged macrophyte species // .(poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

3. Bogut, Irella; Palijan, Goran; **Čerba, Dubravka**; Špoljarević, Marija; Nikolić, Marina. Effects of different physico-chemical parameters on invertebrates in the sediment of Lake Sakadaš (Kopački Rit floodplain) // Zbornik sažetaka 10. Hrvatskog biološkog kongresa / Besendorfer, Višnja ; Kopjar, Nevenka ; Vidaković-Cifrek, Željka ; Tkalec, Mirta ; Bauer, Nataša ; Lukša, Žaklin (ur.). Zagreb : Četiri boje d.o.o., 2009. 177-178 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

4. Vidaković, Jasna; Mihaljević, Melita; Stević, Filip; Špoljarić, Dubravka; Palijan, Goran; **Čerba, Dubravka**; Galir, Anita; Cvijanović, Vanda. Invasive species in the floodplain waters of Kopački Rit Nature Park // Zbornik sažetaka 10. Hrvatskog biološkog kongresa / Besendorfer, Višnja ; Kopjar, Nevenka ; Vidaković-Cifrek, Željka ; Tkalec, Mirta ; Bauer, Nataša ; Lukša, Žaklin (ur.). Zagreb, 2009. 307-308 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

5. Bogut, Irella; Galir, Anita; **Čerba, Dubravka**; Vidaković, Jasna. *Limnomysis benedeni* Czerniavski (Crustacea, Mysidae) - A New Species in the Fauna of Croatia // 15th International Conference on Aquatic Invasive Species. Rotterdam : Thieme Print 4 U, 2007. 47 (poster, međunarodna recenzija, sažetak).

6. Bogut, Irella; Vidaković, Jasna; **Čerba, Dubravka**; Palijan, Goran. Brojnost i raznolikost fitofilne makrofaune u kanalu Čonakut, Park prirode Kopački rit, Hrvatska // Zbornik sažetaka 9. hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem / Besendorfer, Višnja ; Klobučar, Goran I. V. (ur.). Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2006. 211-213 (poster,sažetak,znanstveni).

7. Bogut, Irella; Vidaković, Jasna; Palijan, Goran; **Čerba, Dubravka**. Meiofauna u zajednicama različitih tipova makrofita u sporotekućem kanalu // Zbornik sažetaka 9. hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem / Besendorfer, Višnja ; Klobučar, Goran I. V. (ur.). Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, 2006. 210-211 (poster,sažetak,znanstveni).

8. **Čerba, Dubravka**; Bogut, Irella; Vidaković, Jasna; Palijan, Goran. Invertebrates associated with *Myriophyllum spicatum* L. in Sakadaš lake within Kopački rit floodplain, Croatia // Book of Abstracts of the 5th International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality "Reservoir - establishing the balance between human use and biotic integrity". Brno, Pruhonice : Academy of Science of the Czech Republic, Institute of Botany, 2006. 195-198 (poster,sažetak,znanstveni).

9. Vidaković, Jasna; Bogut, Irella; Palijan, Goran; **Čerba, Dubravka**; Zahirović, Željko. Trophic indicators and the state of waterbodies within Kopački rit Nature Park (Croatia) in 2003 and 2004 // Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4) Programme and Abstracts / Gliwicz Maciej, Z et al. (ur.). Krakow : Freshwater Biological Association, 2005. 154 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

Disertacija

1. Čerba, Dubravka. Funkcionalna uloga ličinki trzalaca (Chironomidae, Diptera) submerznih makrofita Sakadaškog jezera / doktorska disertacija. Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 1.10. 2010., 156 str. Voditelj: Vidaković, Jasna.

Diplomski rad

1. Čerba, Dubravka. Sedam rajskih vrtova: zemlje naših predaka / diplomski rad. Osijek : Odjel za biologiju, 04.11. 2004., 51 str. Voditelj: Vidaković, Jasna.