



## Europass Životopis

### Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Špoljarić Maronić Dubravka**  
Adresa(e) Cara Hadrijana 8/A, 31000, Osijek, Hrvatska  
Telefonski broj(evi) 0038531399925  
Broj(evi) faksa 0038531399939  
E-mail dspoljaric@biologija.unios.hr  
Državljanstvo Hrvatsko  
Datum rođenja 5. listopada 1981.  
Spol Žensko

### Radno iskustvo

Datumi 01.05.2013. -  
Zanimanje ili radno mjesto Viši asistent  
Glavni poslovi i odgovornosti Sudjelovanje u izvođenju nastave (laboratorijske vježbe, seminari i terenska nastava) iz kolegija: Anatomija biljaka, Morfologija biljaka s terenskom nastavom, Alge, gljive i lišajevi, Fitoplankton, Terenska nastava 2 – botanika, Ekologija kopnenih voda, Zaštita i revitalizacija vodenih ekosistema, Akvatička ekologija, Zaštićena područja.  
Znanstveno-istraživački rad (područje Prirodnih znanosti, polje Biologija – ekologija kopnenih voda, ekologija i taksonomija slatkovodnih alga, ekofiziologija i ekotoksikologija alga).  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

Datumi 01.05.2007. – 01.05.2013.  
Zanimanje ili radno mjesto Asistent  
Glavni poslovi i odgovornosti Sudjelovanje u izvođenju nastave (laboratorijske vježbe i terenska nastava) iz kolegija: Anatomija biljaka, Morfologija biljaka s terenskom nastavom, Alge, gljive i lišajevi, Fitoplankton, Terenska nastava 2 – botanika i Ekologija kopnenih voda.  
Znanstveno-istraživački rad (područje Prirodnih znanosti, polje Biologija – ekologija kopnenih voda, ekologija i taksonomija slatkovodnih alga, ekofiziologija i ekotoksikologija alga).  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

Datumi 01.10.2006. – 01.05.2007.  
Zanimanje ili radno mjesto Stručni suradnik  
Glavni poslovi i odgovornosti Sudjelovanje u izvođenju nastave iz kolegija na preddiplomskom i diplomskim studijima.  
Znanstveno-istraživački rad na projektima.  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

Datumi 18.04.2013.  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktorica znanosti  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Znanstveno polje Prirodnih znanosti, znanstveno polje Biologija, znanstvena grana Ekologija  
Naslov disertacije: Oksidacijski stres u stanicama alga *Chlorella kessleri* uzrokovan toksičnim zagađivalima u vodama  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Dubrovniku, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu, Sveučilišni poslijediplomski interdisciplinarni doktorski studij Molekularne bioznanosti  
Za dodatne informacije o Europassu posjetite <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Europske zajednice, 2003 20060628

### Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 18.04.2013.  
Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktorica znanosti  
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Znanstveno polje Prirodnih znanosti, znanstveno polje Biologija, znanstvena grana Ekologija  
Naslov disertacije: Oksidacijski stres u stanicama alga *Chlorella kessleri* uzrokovan toksičnim zagađivalima u vodama  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Dubrovniku, Institut Ruđer Bošković u Zagrebu, Sveučilišni poslijediplomski interdisciplinarni doktorski studij Molekularne bioznanosti  
Za dodatne informacije o Europassu posjetite <http://europass.cedefop.europa.eu>  
© Europske zajednice, 2003 20060628

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

Stranica 1/2 - Životopis  
Špoljarić Maronić Dubravka

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Dr. sc.								
Datumi	09.03.2006.								
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Profesor biologije i kemije								
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Sveučilišni dodiplomski studij Biologija - kemija								
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Odjel za kemiju								
<b>Osobne vještine i kompetencije</b>									
Materinski jezik(ci)	<b>Hrvatski</b>								
Drugi jezik(ci)									
Samoprocjena									
Europska razina (*)									
<b>Engleski</b>	<b>Razumijevanje</b>	<b>Govor</b>	<b>Pisanje</b>						
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija					
C2	iskusni korisnik	C2	iskusni korisnik	C1	iskusni korisnik	C2	iskusni korisnik	C2	iskusni korisnik
B2	samostalni korisnik	B2	samostalni korisnik	B2	samostalni korisnik	B2	samostalni korisnik	B1	samostalni korisnik
(*) <a href="#">Zajednički europski referentni okvir za jezike</a>									
Društvene vještine i kompetencije	Dobre komunikacijske, prezentacijske i metodičke vještine (nastavni, laboratorijski i terenski rad); rad u timu i samostalni rad.								
Organizacijske vještine i kompetencije	Planiranje i kreiranje nastavnih sadržaja, organiziranje i koordinacija rada sa studentima; kreiranje znanstvenih istraživanja i koordinacija rada u laboratoriju.								
Tehničke vještine i kompetencije	Poznavanje i primjena laboratorijskih metoda (metode za analizu kakvoće vode, metode mikroskopije, kulture alga); korištenje laboratorijske i terenske opreme.								
Računalne vještine i kompetencije	Poznavanje i korištenje Microsoft Office™ alata (Word™, Excel™, PowerPoint™); osnovno poznavanje aplikacija grafičkog dizajna (Adobe Illustrator™, PhotoShop™) i programa za statističku obradu podataka (Statistica, Primer, Canoco).								
Vozačka dozvola	B kategorija								
<b>Dodatne informacije</b>	Znanstvena i stručna djelatnost - 7 objavljenih radova u časopisima koje citira baza Current Contents i 1 rad u drugim časopisima s međunarodnom recenzijom. Sudjelovanje na 19 znanstvenih i stručnih skupova. Popis publikacija: <a href="http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=295151">http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=295151</a>								

## **Radovi citirani u Current Content bazi**

1. Mihaljević, M., Stević, F., Špoljarić, D., Žuna Pfeiffer, T., 2014. Spatial pattern of phytoplankton based on the morphology-based functional approach along a river-floodplain gradient. River Research and Applications, DOI: 10.1002/rra.2739.
2. Mihaljević, M., Špoljarić, D., Stević, F., Žuna Pfeiffer, T., 2013. Assessment of flood-induced changes of phytoplankton along a river-floodplain system using the morpho-functional approach, Environmental Monitoring and Assessment, 185: 8601-8619.
3. Mihaljević, M., Žuna Pfeiffer, T., Stević, F., Špoljarić, D., 2013. Dynamics of phytoplankton and periphytic algae in a Danubian floodplain lake: a comparative study under altered hydrological conditions. Fresenius Environmental Bulletin, 22: 2516-2523.
4. Špoljarić, D., Čipak, A., Horvatić, J., Andrišić, L., Waeg, G., Žarković, N., Jaganjac, M., 2011. Endogenous 4-hydroxy-2-nonenal in microalgae *Chlorella kessleri* acts as a bioactive indicator of pollution with common herbicides and growth regulating factor of hormesis, Aquatic Toxicology, 105: 552-558.
5. Stević, F., Mihaljević, M., Špoljarić, D., 2013. Changes of phytoplankton functional groups in a floodplain lake associated with hydrological perturbations. Hydrobiologia, 709: 143-158.
6. Žuna Pfeiffer, T., Mihaljević, M., Stević, F., Špoljarić, D., 2013. Periphytic algae colonization driven by variable environmental components in a temperate floodplain lake. Annales de Limnologie - International Journal of Limnology, 49: 179-190.
7. Mihaljević, M., Špoljarić, D., Stević, F., Cvijanović, V., Hackenberger Kutuzović, B., 2010. The influence of extreme floods from the River Danube in 2006 on phytoplankton communities in a floodplain lake: Shift to a clear state. Limnologica, 40: 260-268.

## **Ostali radovi**

Mihaljević, M., Stević, F., Špoljarić, D., Žuna Pfeiffer, T., 2014. Application of Morpho-Functional Classifications in the Evaluation of Phytoplankton Changes in the Danube River. Acta zoologica bulgarica - Supplementum 7. 66: 153-158.

## **Sudjelovanja na projektima**

### **Sudjelovanje u izradi studija i stručnih podloga**

2008. - 2013. Istraživač na projektu MZOŠ-a „Zaštita voda Kopačkog rita - ekološke interakcije Dunava i poplavnog područja“ (šifra projekta 285-0000000-2674), voditelj: prof. dr. sc. Jasna Vidaković

2013. i 2014. Ocjena stanja prikupljenih oborinskih voda na ispustu iz obodnog kanala odlagališta otpada „Švajcerova ada“ u Dardi - biološki pokazatelji. – član tima

### **Članstva**

Hrvatsko biološko društvo 1885  
Hrvatsko botaničko društvo  
Hrvatsko društvo za biljnu biologiju  
HNE-Club  
International Association for Danube Research

### **Usavršavanja**

Srpanj 2008. Sveučilište Pannonia, Veszprem, Mađarska u sklopu projekta SEE ERA-NET „Toxic cyanobacteria in drinking water sources - problem and sanitation“, voditelj: prof. dr. sc. Judit Padisák