



## Europass Životopis



### Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)

**Sandra Čimović**

Adresa(e)

Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek, Hrvatska

Telefonski broj(evi)

+385 31 399 911

Broj mobilnog telefona: +385 98 301 313

Broj(evi) faksa

+385 31 399 921

E-mail

sandra@biologija.unios.hr

Državljanstvo

Hrvatsko

Datum rođenja

10.10.1975.

Spol

Ženski

### Radno iskustvo

Datumi

Zanimanje ili radno mjesto

Glavni poslovi i odgovornosti

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, ekotoksikologija); Nastava djelatnost (laboratorijske vježbe i predavanja na preddiplomskim i diplomskim studijima – Animalna fiziologija 1, Animalna fiziologija 2, Ekotoksikologija, Molekularna ekotoksikologija, Biokemijski mehanizmi toksičnosti, Biomonitoring, Izvori energije i okoliš)

Ime i adresa poslodavca

Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ulica cara Hadrijana 8/A, Osijek, Hrvatska

Vrsta djelatnosti ili sektor

Znanost i visoko obrazovanje

Datumi

Zanimanje ili radno mjesto

Glavni poslovi i odgovornosti

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, ekotoksikologija); Nastava djelatnost (laboratorijske vježbe i predavanja na preddiplomskim i diplomskim studijima – Animalna fiziologija 1, Animalna fiziologija 2, Ekotoksikologija, Molekularna ekotoksikologija, Biokemijski mehanizmi toksičnosti, Biomonitoring, Izvori energije i okoliš)

Ime i adresa poslodavca

Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ulica cara Hadrijana 8/A, Osijek, Hrvatska

Vrsta djelatnosti ili sektor

Znanost i visoko obrazovanje

Datumi

Zanimanje ili radno mjesto

Glavni poslovi i odgovornosti

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, ekotoksikologija); Nastava djelatnost (laboratorijske vježbe – Animalna fiziologija, Ekotoksikologija)

	<p>Ime i adresa poslodavca</p> <p>Vrsta djelatnosti ili sektor</p>	<p>Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zavod za znanstveni i umjetnički rad u Osijeku, Franje Kuhača 29/l, 31000 Osijek, Hrvatska</p> <p>Znanost i visoko obrazovanje</p>															
<b>Obrazovanje i osposobljavanje</b>																	
	Datumi	23.02.2010.															
Naziv dodijeljene kvalifikacije		Doktor znanosti iz znanstvenog područja biologije															
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine		Istraživanje učinka smjesa pesticida na molekularne markere kod gujavica (Naslov disertacije: "Promjene toksičnih učinaka smjesa pesticida na molekularne markere izloženosti kompostne gujavice ( <i>Eisenia andrei</i> )")															
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja		Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku															
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji		VIII. stupanj, Dr. sc.															
	Datumi	23.02.2006.															
Naziv dodijeljene kvalifikacije		Magistar znanosti															
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine		Praćenje zagađenja riječnih sustava uz pomoć biomarkera izloženosti i biomarkera oksidativnog stresa (Naslov magistarskog rada: „Utjecaj oksidativnog stresa na izraženost molekularnih biljega kod babuške ( <i>Carassius auratus gibelio</i> ) i šarana ( <i>Cyprinus carpio</i> )“)															
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja		Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu															
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji		VII/2, Mr. sc.															
	Datumi	2000.															
Naziv dodijeljene kvalifikacije		Profesor biologije i kemije															
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine		Mjerjenje i određivanje aktivnosti biomarkera izloženosti i učinka (Naslov diplomskog rada: „Aktivnost enzima acetilkolin esteraze i nespecifične monooksigenaze u jetri riba kao pokazatelj izloženosti zagađivalima u okolišu“)															
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja		Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku															
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji		VII/1															
<b>Osobne vještine i kompetencije</b>																	
Materinski jezik(ci)	Hrvatski																
Drugi jezik(ci)																	
Samoprocjena																	
Europska razina (*)																	
Engleski																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Razumijevanje</th> <th colspan="2">Govor</th> <th>Pisanje</th> </tr> <tr> <th>Slušanje</th> <th>Čitanje</th> <th>Govorna interakcija</th> <th>Govorna produkcija</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2 Samostalni korisnik</td> <td>C2 Samostalni korisnik</td> <td>B2 Samostalni korisnik</td> <td>B2 Samostalni korisnik</td> <td>C2 Samostalni korisnik</td> </tr> </tbody> </table>		Razumijevanje		Govor		Pisanje	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija		C2 Samostalni korisnik	C2 Samostalni korisnik	B2 Samostalni korisnik	B2 Samostalni korisnik	C2 Samostalni korisnik
Razumijevanje		Govor		Pisanje													
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija														
C2 Samostalni korisnik	C2 Samostalni korisnik	B2 Samostalni korisnik	B2 Samostalni korisnik	C2 Samostalni korisnik													
	<p>(*) <a href="#">Zajednički europski referentni okvir za jezike</a></p>																
<b>Dodaci</b>																	

**Radovi citirani u Current Content  
bazi podataka**

2019. **Ećimović, S.**, Grgić, M., Bošnjaković, R., Velki, M. (2019) Biomarker responses in earthworm coelomocyte extract – Noninvasively collected sample for pesticide effect assessment. *Chemosphere*. 234, 837-844.
2018. **Ećimović, S.**, Velki, M., Vuković, R., Štolfa, Č.I., Petek, A., Bošnjaković, R., Grgić, M., Engelmann, P., Bodó, K., Filipović-Marijić, V., Ivanković, D., Erk, M., Mijošek, T., Lončarić, Z. (2012) Acute toxicity of selenate and selenite and their impacts on oxidative status, efflux pump activity, cellular and genetic parameters in earthworm *Eisenia andrei*. *Chemosphere*. 2012, 307-318.
2017. Štolfa, I., Velki, M., Vuković, R., **Ećimović, S.**, Katanić, Z., Lončarić, Z. (2017) Effect of different forms of selenium on the plant-soil-earthworm system. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*. 180, 2, 231-240.
2017. Plavšin, I., Velki, M., **Ećimović, S.**, Vrandečić, K., Čosić, J. (2017) Inhibitory effect of earthworm coelomic fluid on growth of the plant parasitic fungus *Fusarium oxysporum*. *European Journal of Soil Biology* 78: 1-6.
2016. Filipović Marijić, V., Dragun, Z., Sertić Perić, M., Matoničkin Kepčija, R., Gulin, V. Velki M., **Ećimović, S.**, Hackenberger, B.K., Erk, M. (2016) Investigation of the soluble metals in tissue as biological response pattern to environmental pollutants (*Gammarus fossarum* example). *Chemosphere*. 154, 300-309.
2015. Velki, M., **Ećimović, S.** (2015) Changes in exposure temperature lead to changes in pesticide toxicity to earthworms: A preliminary study. *Environmental Toxicology and Pharmacology*. 40, 774-784.
2015. Hackenberger, B.K., Velki, M., Lončarić, Ž., Hackenberger, D.K., **Ećimović, S.** (2015) Effect of different river flow rates on biomarker responses in common carp (*Cyprinus carpio*). *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 112C, 153-160.
2013. **Stepić, S.**, Hackenberger, B.K., Velki, M., Hackenberger, D.K., Lončarić, Ž. (2013) Potentiation effect of metolachlor on toxicity of organochlorine and organophosphate insecticides in earthworm *Eisenia andrei*. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 91, 55-56.
2013. **Stepić, S.**, Hackenberger, B.K., Velki, M., Lončarić, Ž., Hackenberger, D.K. (2013) Effects of individual and binary combined commercial insecticides endosulfan, temephos, malathion and pirimiphos-methyl on biomarker responses in earthworm *Eisenia andrei*. *Environmental Toxicology and Pharmacology*. 36, 715-723.
2013. Velki, M., **Stepić, S.**, Hackenberger, B.K. (2013) Effect of formalin on some biomarker activities of earthworms pre-exposed to temephos. *Chemosphere*. 90, 11, 2690-2696.
2012. Britvić, S., Hackenberger, B., Jarić, D., **Stepić, S.** (2012) Detection of mutagens and BaP<sub>MO</sub> inducers in river water using the Blue Cotton adsorption technique. *Environmental toxicology*. 27, 3, 146-154.
2012. Hackenberger, B.K., Velki, M., **Stepić, S.**, Hackenberger, D.K. (2012) First evidence for the presence of efflux pump in the earthworm *Eisenia andrei*. *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 75, 40-45.
2012. Hackenberger, B.K., Velki, M., **Stepić, S.**, Hackenberger, D.K. (2012) The effect of formalin on acetylcholinesterase and catalase activities, and on the concentration of oximes, in the earthworm species *Eisenia andrei*. *European Journal of Soil Biology*. 50, 137-143.
2012. **Stepić, S.**, Hackenberger, B.K., Hackenberger, D.K., Velki, M., Lončarić, Ž. (2012) Impact of oxidative stress indicated by thiobarbituric acid reactive substances (TBARS) and protein carbonyl levels (PC) on ethoxyresorufin-O-deethylase (EROD) induction in common carp (*Cyprinus carpio*). *Water, Air, and Soil Biology*. 223, 4785-4793.
2012. Velki, M., **Stepić, S.**, Lončarić, Ž., Hackenberger, B.K. (2012) Effects of electroshocking and allyl isothiocyanate on biomarkers of the earthworm species *Eisenia andrei* – possible side-effects of non-destructive extraction methods. *European Journal of soil biology*. 51, 15-21.
2010. Hackenberger, B.K., Jarić, D., Hackenberger, B., **Stepić, S.** (2010) Effects of chronic dietary exposure to a low-dose of Malathion, Aroclor-1254 and 3-methylcholanthrene on three biomarkers in male mice. *Acta Biologica Hungarica*. 61 (4) 423-433.
2008. Hackenberger, B.K., Jarić-Perkušić, D., **Stepić, S.** (2008) Effect of temephos on cholinesterase activity in the earthworm *Eisenia fetida* (Oligochaeta, Lumbricidae). *Ecotoxicology and Environmental Safety*. 71, 583-589.

	2008.	Jarić-Perkušić, D., Hackenberger, B.K., <b>Stepić, S.</b> , Merdić, E. (2008) Influence of molting on efficacy of two functionally different larvicides: Bti and temephos. <i>Journal of Economic Entomology</i> . 101, 4, 1204-1210.
<b>Poglavlja u knjizi</b>		
	2016.	Velki, M., <b>Ečimović, S.</b> (2016) Important issues in ecotoxicological investigations using earthworms. <i>Reviews of Environmental Contamination and Toxicology</i> . Springer International Publishing. 239, 157-184.
	2017.	Velki, M., <b>Ečimović, S.</b> (2017) Earthworm as a suitable organisms for soil pollution monitoring – possibilities and limitations. <i>Earthworms: Types, Roles and Research</i> . Nova Science Publishers. 2017, 179-184.
<b>Znanstveni radovi citirani u drugim bazama podataka</b>		
	2005.	Jarić, D., <b>Stepić, S.</b> (2005) Differences in enzymes (biomarkers) activities in fish after cage exposure in Drava and Danube Rivers (Croatia). <i>Verhandlungen – Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie</i> . 29, 873-876.
<b>Drugi radovi u zbornicima skupova s recenzijom</b>		
	2009.	Hackenberger, B.K., Jarić, D., <b>Stepić, S.</b> , Merdić, E. (2009) Primjenjivost akutnih testova toksičnosti u ocjeni okolišne podnošljivosti larvica. 21. Seminar DDD i ZUPP 2009. – slijedimo li svjetski razvoj: novine u djelatnosti dezinfekcije, dezinfekcije, deratizacije i zaštite uskladištenih poljoprivrednih proizvoda: zbornik radova / Korunić, Zlatko (ur.). Zagreb: Korunić, 2009. 221-230.
	2003.	Hackenberger, B.K., Hylland, K., Raspot, B., Smilal, T., Klobučar, G.I.V., <b>Stepić, S.</b> (2003) Primjenjivost molekularnih biomarkera u kontroli kvalitete voda Hrvatske. 3. Hrvatska konferencija o vodama, Hrvatske vode u 21. stoljeću: zbornik radova / 3rd Croatian Conference on Waters, Croatian waters in the 21st century: proceedings / Dragutin Gereš (ur.). Zagreb: Hrvatske vode, 2003. 253-264.
<b>Kongresna priopćenja</b>		
	2018.	Grgić, M., Bošnjaković, R., <b>Ečimović, S.</b> (2018) Velki, M. Earthworms coelomocyte extraction - non-invasive method of sample collection for pesticide effect assessment. 13th Croatian Biological Congress with International Participation. Poreč (Croatia). 329-330.
	2018.	Kujavec, M., Žulj, M., <b>Ečimović, S.</b> , Velki, M., Vrandečić, K. (2018) Interactions of earthworms and soil fungi – effect of earthworm coelomic fluid ( <i>Eisenia andrei</i> ) on growth of phytopathogenic fungi. 13th Croatian Biological Congress with International Participation. Poreč (Croatia). 305-306.
	2018.	Gulin, V., Filipović-Marijić, V., Dragun, Z., Sertić Perić, M., Matoničkin Kepčija, R., Velki, M., <b>Ečimović, S.</b> , Hackenberger Kutuzović, B., Erk, M. (2018) Assessment of metal exposure in industrially/agriculturally impacted freshwater ecosystem using amphipod <i>Gammarus fossarum</i> Koch as a bioindicator // Book of abstracts. 3rd Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR) / Grabowski, Michał (ur.). Lodz, 2018. 40-40.
	2017.	Engelmann, P., Bodó, K., Tolnai, G., Vuković, R., Štolfa Čamagajevac, I., <b>Ečimović, S.</b> , Velki, M. (2017) Unraveling the hazards of selenium trace elements to earthworm immunity, from genes to cells. Pech (Hungary).
	2017.	Štolfa Čamagajevac, I., Velki, M., Engelmann, P., Vuković, R., Ečimović, S., Bodo, K., Katanić, Z., Tolnai, G., Lončarić, Z. (2017) Utjecaj selena na sustav biljka-tlo-gujavica. 52. HRVATSKI I 12. MEĐUNARODNI SIMPOZIJ AGRONOMA - ZBORNIK SAŽETAKA.
	2014.	Hackenberger, B.K., Lončarić, Ž., Stević, F., Hackenberger, D.K., <b>Ečimović, S.</b> (2014) Biological endpoints on micro and macro scales responding to climate changes. 1 <sup>st</sup> ClimMani COST action workshop. 12-14 <sup>th</sup> November 2014, University of Aveiro, Aveiro (Portugal).

2010. Velki, M., **Stepić, S.**, Hackenberger, B.K. (2010) Effects of the insect growth regulator diflubenzuron on the molting process of *Daphnia magna* (Cladocera). International conference on invertebrate reproduction and development in the age of genetic modifications. 16-20 August 2010, Prague (Czech Republic).
2010. Velki, M., **Stepić, S.**, Jarić, D., Hackenberger, B.K. (2010) Effect of organophosphates malathion and temephos on cholinesterase activity in the earthworm *Eisenia fetida* (Oligochaeta, Lumbricidae). NATO SfP 982590 project workshop. 23-26 September 2010, Dubrovnik (Croatia).
2009. Velki, M., Mihaljević, I., Lončarić, Ž., **Stepić, S.**, Hackenberger B.K. (2009) Histološke promjene u gujavice *Eisenia andrei* (Oligochaeta, Lumbricidae) nakon izlaganja pirimifosmetilu i bentazonu, mješavini pirimifosmetila i metolaklora, i mješavini pirimifosmetila i bentazona. 10. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek (Hrvatska).
2009. **Stepić, S.**, Hackenberger, B.K., Hackenberger, D. (2009) Single and joint effect of pirimiphos-methyl and bentazone on acetylcholinesterase, glutathion-S-transferase and catalase activity to earthworm (*Eisenia andrei*). 10. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek (Hrvatska).
2009. Hackenberger, B.K., Jarić, D., **Stepić, S.**, Merdić, E., Milas, J., Rudan, S. (2009) Could hormesis be the main problem in ecological risk assessment of insecticides? EMCA, Torino (Italija).
2009. Hackenberger, B.K., Jarić, D., **Stepić, S.**, Lončarić, Ž. (2009) Earthworms as test organisms for biomonitoring of marshlands after larvicide treatment. EMCA, Torino (Italija).
2007. Hackenberger, B.K., Hackenberger, D., **Stepić, S.** (2007) Hormesis - an important factor in the assessment of cereal products soundness. Flour-Bread '07 6th Croatian congress of cereal technologists. Opatija (Hrvatska).
2005. Hackenberger K.B., **Stepić S.**, Jarić D. (2005) Feasibility and characteristics of pollution biomonitoring on Drava and Danube river in Eastern Croatia, CroWat final conference – Biomarkers, risk and environmental assessment, Cavtat (Hrvatska).
2004. Jarić, D., **Stepić, S.** (2004) Differences in enzymes (biomarkers) activities in fish after cage exposure in Drava and Danube river (Croatia). SIL XXIX Congress Lahti (Finska).
2004. Raspor B., Erk M., Filipović V., Pavićić J., Jurić D., Dragun Z., Britvić S., Krča S., Pivčević B., Smrta T., Sauerborn-Klobučar R., Jelaska D., Žaja R., Hackenberger K.B., **Stepić S.**, Jarić D., Klobučar G.I.V., Pavlica M., Štambuk A., Erben R., Hylland K., Ruus A. (2004) The CROWAT project an integrated environmental monitoring system for Croatian freshwater, estuarine and coastal marine areas, SETAC Europe 14th Annual Meeting on Environmental Science Solutions: A Pan-European Perspective, Prague (Czech Republic).
2004. Hackenberger, B., **Stepić, S.**, Jarić, D (2004). Significance of variability of EROD induction in field experiments for risk assessment. Abstracts of the SETAC Europe 14th Annual Meeting on Environmental Science Solutions: A Pan-European Perspective, Prague (Czech Republic).
2004. Britvić-Budicin, S., Krca, S., Jelaska, D., Žaja, R., **Stepić, S.**, Hackenberger, B. (2004) Fish-farming Jadro-Solin, Croatia: biomonitoring of recovery using biomarkers. SETAC Europe 14th Annual Meeting: A Pan-European Perspective, Prague (Czech Republic).
2003. Raspor, B., Erk, M., Filipović, V., Pavićić, J., Jurić, D., Dragun, Z., Britvić, S., Krča, S., Pivčević, B., Smrta, T., Sauerborn-Klobučar, R., Jelaska, D., Žaja, R., Hackenberger, B., **Stepić, S.**, Jarić, D., Klobučar, G.I.V., Pavlica, M., Štambuk, A., Erben, R., Hylland, K., Ruus, A. (2003) CROWAT projekt: sustav monitoringa okoliša za kopnene vode, estuarije i more u Hrvatskoj. 8. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem: Zbornik sažetaka; 8th Croatian Biological Congress with International Participation: Proceeding of abstracts; Besendorfer, Višnja, Kopjar Nevenka (ur.). Zagreb, Hrvatsko biološko društvo 1885. 347-348.
2002. Hackenberger, B.K., **Stepić, S.**, Puntarić, D. (2002) Control and monitoring of water quality by application of molecular biomarkers. 1st Croatian Congress EKOI, Plitvice (Hrvatska).
2002. Hackenberger, B.K., Smrta, T., Britvić-Budicin, S., **Stepić, S.**, Pavlić, Ž., Klobučar, G.I.V. (2002) Experimental organisms in monitoring of water pollution. 1st Croatian Congress EKOI, Plitvice (Hrvatska).
2002. Hackenberger, B.K., Britvić-Budicin, S., Smrta, T., **Stepić, S.** (2002) The possible influence of some physiological parameters on EROD-activity data valuation. Risk Assessment and Management of Large Contamination Sites, Martin Luther University Halle Wittenberg (Germany), Halle (Germany).
2001. Hackenberger, B.K., Žaja, R., **Stepić, S.** (2001) Optimization of unspecific hydroxylase using biomonitoring in rivers. The 39th Congress of the European Societies of Toxicology, Istanbul (Turska).
2000. Hackenberger, B.K., Britvić, S., **Stepić, S.** (2000) Are the activity of EROD and AChE two independent biomarkers. 4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Antalya (Turska).

<p><b>Sudjelovanje na projektima</b></p> <p>2000.</p> <p>1997.</p>	<p>Hackenberger, B.K., Žaja, R., <b>Stepić, S.</b>, Palijan, G. (2000) Differences in bioactivation potential of liver postmitochondrial fractions of three fish species after induction with 3-methylcholantrene. International Congress on Environmental Health, 1-4.10.2000., Hanover (Njemačka).</p> <p>Hackenberger, B.K., Lovaković, T., <b>Stepić, S.</b>, Ulm, L. (1997) The changes of toxicity and some physical chemistry characteristic of black tea under activity of kombucha (<i>Fungus japonicus</i>). The 6th Congress of Croatian Biologists with international participation, Opatija (Hrvatska).</p>
<p><b>Sudjelovanje u izradi studija i stručnih podloga</b></p>	<p>Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnika (KK.01.1.1.04.0052 (2019. – 2022.) Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020. (suradnik na projektu)</p> <p>Ekstrakcija celomocita gujavica – neinvazivna metoda prikupljanja uzoraka za određivanje učinaka pesticida (2018.-2018.) Znanstveno-istraživački projekt „Student u znanosti“ (suradnik na projektu)</p> <p>Interakcija gujavica i gljiva u tlu – učinak celomocita gujavica na rast fitopatogenih gljiva (2016.-2016.) Znanstveno-istraživački projekt u sklopu IZIP-2016 programa (suradnik na projektu)</p> <p>CroWat projekt - sustav monitoringa okoliša za kopnene vode, estuarije i more u Hrvatskoj (2001. - 2004.) – (suradnik na projektu)</p> <p>Kakvoća i zdravstvena ispravnost poljoprivrednih proizvoda (2001-2006) (MZOŠ 0101066) (znanstveni novak)</p> <p>Interakcija funkcionalnih sastojaka hrane s kakvoćom – (MZOŠ 285-0000000-3484) (2007.-2011.) (znanstveni novak)</p>
<p><b>Stručna usavršavanja</b></p>	<p>„Stručna podloga mogućnosti upotrebe larvicidnog sredstva Dimilin SC-x na vodenim sustavima Osječko baranjske županije“, 2009.</p> <p>„Studija utjecaja na okoliš (SUO) tvornice mineralnih gnojiva u Vukovaru“, 2008-2009.</p> <p>„Studija utjecaja na okoliš (SUO) farme muznih krava Berak d.o.o. Semeljci“. 2009.</p>
<p>2018.</p> <p>2016.</p> <p>2014.</p> <p>1998.</p>	<p>Erasmus+ program mobilnosti u akademskoj godini 2017./2018. Stručno usavršavanje iz područja ekotoksikologije i primjene novih metoda u istraživanjima izloženosti organizama ksenobioticima. 03.06.2018. – 16.06.2018. Department of Biology &amp; CESAM, Aveiro (Portugal).</p> <p>„TrainMiC meets CroMycoScreen; Seminar i radionica o validaciji metoda, mjerenju mikotoksina i rezultatima CroMycoScreen projekta. Rujan, 19-20, 2016. Osijek, Croatia.</p> <p>1st ClimMani COST action workshop „Integrating climate change experiments, dana syntheses ad modeling. 12-14th November, 2014. University of Aveiro Aveiro, Portugal.</p> <p>EUROTOX EDUCATION COURSE „Principles of Risk Assessment“. September 26-30, 1998. Pula, Croatia.</p>