



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Peršić / Vesna**
Adresa Gornjodravska obala 84, 31000 Osijek, Hrvatska
Telefonski broj +385 31 399 912
E-mail vpersic@biologija.unios.hr
Državljanstvo hrvatsko
Datum rođenja 24.05.1978.
Spol ženski

Radno iskustvo

Datumi 26.03.2013. -
Zanimanje ili radno mjesto Viši asistent
Glavni poslovi i odgovornosti Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija), nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe na preddiplomskim i diplomskim studijima – Fiziologija bilja 1, Fiziologija bilja 2, Nutrijenti u biljci, Ekofiziologija alga, Biljni testovi toksičnosti)
Ime i adresa poslodavca Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Ulica cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor Znanost i obrazovanje
Datumi 01.07.2005. – 25.03.2013.
Zanimanje ili radno mjesto Asistent
Glavni poslovi i odgovornosti Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija), nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe na preddiplomskim i diplomskim studijima – Fiziologija bilja 1, Fiziologija bilja 2, Nutrijenti u biljci, Ekofiziologija alga, Biljni testovi toksičnosti)
Ime i adresa poslodavca Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Ulica cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor Znanost i obrazovanje

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi 18.03.2013.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Doktor znanosti iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija, znanstvene grane ekologija
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Poslijediplomski sveučilišni interdisciplinarni doktorski studij Zaštita prirode i okoliša, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Datumi 11.07.2008.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Magistar znanosti iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologija
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Poslijediplomski sveučilišni interdisciplinarni znanstveni studij Zaštita prirode i okoliša, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Datumi 07.11.2001.

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

Profesor biologije i kemije

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

Pedagoški fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Hrvatski

Drugi jezik(ci)

Engleski

| Razumijevanje | | | | Govor | | | | Pisanje | |
|---------------|------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------|------------------|
| Slušanje | | Čitanje | | Govorna interakcija | | Govorna produkcija | | | |
| C1 | Iskusni korisnik | C2 | Iskusni korisnik | B2 | Samostalni korisnik | B2 | Samostalni korisnik | C2 | Iskusni korisnik |
| | | | | | | | | | |

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

Vozačka dozvola

B kategorija

Znanstvene publikacije

2013

Lušić, D.V., Lušić, D., Pešut, D., Mićović, V., Glad, M., Bilajac, L., **Peršić, V.** (2013) Evaluation of equivalence between different methods for enumeration of fecal indicator bacteria before and after adoption of the new Bathing Water Directive and risk assessment of pollution. *Marine Pollution Bulletin*, 73 (1): 252-257. (CC)

2013

Lušić D.V., **Peršić, V.**, Djakovac, T., Traven, L., Horvatic, J., Glad, M., Jurica, K., Lušić, D. (2013) Trophic state assessment of NE Adriatic sea coastal waters based on water quality parameters. *Fresenius Environmental Bulletin*, 22 (4 A): 1021-1030. (CC)

2013

Peršić, V., Kočić A., Horvatić J. (2013) Water quality and algal growth potential of watercourses draining agricultural and forested catchments in eastern Croatia (Middle Danube Basin). *Fundamental and Applied Limnology*, 182 (1): 31-46. (CC)

2011

Peršić, V., Horvatić, J. (2011) Spatial distribution of nutrient limitation in the Danube River floodplain in relation to hydrological connectivity. *Wetlands*, 31 (5): 933-944. (CC)

2009

Horvatić, J., **Peršić, V.**, Kočić, A., Čačić, L., Has-Schön, E. (2009) Water quality and nutrient limitation in an area of the Danube River and an adjoining Oxbow Lake (1299 r. km): Algal bioassay. *Fresenius Environmental Bulletin*, 18 (1): 12-20. (CC)

2009

Peršić, V., Horvatić, J., Has-Schön, E., Bogut, I. (2009) Changes in N and P limitation induced by water level fluctuations in Nature Park Kopački Rit (Croatia): Nutrient enrichment bioassay. *Aquatic Ecology*, 43 (1): 27-36. (CC)

2008

Lušić, D.V., **Peršić, V.**, Horvatić, J., Viličić, D., Traven, L., Dakovac, T., Mićović, V. (2008) Assessment of nutrient limitation in Rijeka Bay, NE Adriatic Sea, using miniaturized bioassay. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 358 (1): 46-56. (CC)

2007

Horvatić, J., **Peršić, V.** (2007) The effect of Ni²⁺, Co²⁺, Zn²⁺, Cd²⁺ and Hg²⁺ on the growth rate of marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* bohlin: Microplate growth inhibition test. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 79 (5): 494-498. (CC)

2007

Horvatić, J., **Peršić, V.**, Pavlič, Ž., Stjepanović, B., Has-Schön, E. (2007) Toxicity of metals on the growth of *Raphidocelis subcapitata* and *Chlorella kessleri* using microplate bioassays. *Fresenius Environmental Bulletin*, 16 (7): 826-831. (CC)

2006

Horvatić, J., **Peršić, V.**, Mihaljević, M. (2006) Bioassay method in evaluation of trophic conditions and nutrient limitation in the Danube wetland waters (1388-1426 r. km). *Hydrobiologia*, 563 (1): 453-463. (CC)

- 2006 Pavlič, Ž., Stjepanović, B., Horvatić, J., **Peršić, V.**, Puntarić, D., Čulig, J. (2006) Comparative sensitivity of green algae to herbicides using Erlenmeyer flask and microplate growth-inhibition assays. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 76 (5): 883-890. (CC)
- 2013 Horvatić, J., Kočić, A., Bučanac, D., **Peršić, V.**, Varga, M. (2013) Preliminarna istraživanja sezonskih promjena slobodno-plivajućih i submerznih makrofita u kanalu Barbara (Baranja). *Hrvatske Vode*, 21 (85): 215-224. (ASFA, CAB abstracts, Scopus)
- 2010 Horvatić, J., **Peršić, V.**, Kočić, A., Santo, V., Duroković, Z., Haničar, D., Brezak, S., Čačić, L., Tikas, V. (2010) Impact of nutrients on the growth potentials of *Chlorella kessleri* [Utjecaj nutrijenata na potencijal rasta kulture *Chlorella kessleri* u vodi boroš drave] *Hrvatske Vode*, 18 (72): 117-126. (ASFA, CAB abstracts, Scopus)
- 2005 **Peršić, V.**, Horvatić, J., Mihaljević, M. (2005) Bioassay method in the trophic evaluation of a wetland area - A case study in the Danubian region (1426-1388 r.km). *Periodicum Biologorum*, 107 (3): 293-298. (SCI, ASFA, CAB Abstracts)

Kongresna priopćenja

2009. Horvatić, J., Bukvić, G., Grljušić, S., **Peršić, V.**, Perkov, V., Agić, D. (2009) Utjecaj agroekoloških uvjeta na sadržaj fotosintetskih pigmenta genotipova crvene djeteline (*Trifolium pratense* L.)
Zbornik sažetaka/ 10. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem / Besendorfer, V ; Kopjar, N ; Vidaković-Cifrek, Ž ; Tkalec, M ; Bauer, N ; Lukša Ž (ur.). Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2009. 155-155 (poster, sažetak, znanstveni).
2009. Jelošek, M., **Peršić, V.**, Horvatić, J. (2009) TOKSIČNI UČINAK NIKLA NA VODENE LEĆE, *Lemna minor* L. i *Lemna gibba* L.
Zbornik sažetaka/ 10. hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem / Besendorfer, V ; Kopjar, N ; Vidaković-Cifrek, Ž ; Tkalec, M ; Bauer, N ; Lukša, Ž (ur.). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo 1885. pp. 270-271 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
2007. Špoljarić, D., Horvatić, J., Waeg, G., Čipak, A., Jaganjac, M., **Peršić, V.**, Žarković, N. (2007) HNE produced during the lipid peroxidation process in freshwater green alga (*Chlorella kessleri* FOTT et NOVAK)
Abstracts of the Inter-Domain & Inter-Action COST Meeting "Oxygen, Stress and Lipids". pp. 37-37 (sažetak, znanstveni).
2007. **Peršić, V.**, Vukić Lušić, D., Horvatić, J., Lušić, D., Glad, M. (2007) Utjecaj limitacije nutrijentima na toksičnost metala: minijaturizirani test inhibicije rasta alga
SANITARNO INŽENJERSTVO - SANITARY ENGINEERING/ Andrija Lesar (ur.). Rijeka : Komora sanitarnih inženjera i tehničara, Blaža Polića II/IV, 51 000 Rijeka. pp. 15-16 (predavanje, sažetak, znanstveni).
2006. Horvatić, J., **Peršić, V.**, Has-Schön, E. (2006) Phytoplankton primary production and community respiration in the Nature Park Kopački rit (Croatia)
The 5th International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality: "Reservoir - establishing the balance between human use and biotic integrity" Brno, Czech Republic: Academy of Science of the Czech Republic, Institute of Botany, pp. 176-179 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).
2006. Horvatić, J., **Peršić, V.**, Has-Schön, E., Bogut, I., Florijančić, T. (2006) Changes in N and P limitation induced by water level fluctuations in Nature Park Kopački Rit (Croatia) and growth of *C. kessleri* in bioassay
The 5th International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality: "Reservoir - establishing the balance between human use and biotic integrity" Brno, Pruhonice, Czech Republic: Academy of Science of the Czech Republic, Institute of Botany. pp. 172-175 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

2006. Horvatić, J., **Peršić, V.**, Has-Schön, E., Pavlić, Ž., Stjepanović, B. (2006) Toxicity of Cu, Co, Hg and Fe on the freshwater green algae *Chlorella kessleri* and *Raphidocelis subcapitata* using microplate algal bioassay compared to standard Erlenmeyer flask assay Kongres hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju prigodom 30. obljetnice osnutka uz međunarodno sudjelovanje / Zrinka Kovarik (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju, 2006. pp. 104 (poster, sažetak, znanstveni).

2006. Horvatić, J., **Peršić, V.**, Popović, Ž. (2006) The assessment of nutrient availability for the growth of freshwater green algae *Chlorella kessleri* by bioassay (Lake Sakadaš, NP Kopački Rit) 36th International Conference International Association for Danube Research - 50 years of IAD: "Danube.River.Life". Wien, Austria: Lebensministerium für das Bundesamt für Wasserwirtschaft, Wien. pp. 123 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).

Poglavlje u knjizi

Peršić, V., Čerba, D., Bogut, I., Horvatić, J. (2010) 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. Str. 109-129.

Peršić, V., Vukić Lušić, D., Horvatić, J. (2009) The effect of nutrient limitation and metal toxicity for the growth of marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin: microplate bioassay. Marine Phytoplankton. Kersey, William T., Munger, Samuel P. (ur.). US: Nova Science Publishers, Inc. Str. 145-169.

Projekti, sudjelovanja i ostale aktivnosti

2008. - 2013. 01.3.2008. – 31.12. 2013; sudjelovala kao istraživač u realizaciji projekta Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta: Nutrienti i razvoj plutajućih makrofita i alga u Istočnoj Hrvatskoj (šifra projekta: 285-0000000-3175)
2013. 2012. – 2013. sudjelovala kao istraživač u realizaciji projekta Ekofiziološka istraživanja akumulacije Javorica – faza II; naručitelj Hrvatske vode
2011. 2011. sudjelovala kao istraživač u realizaciji projekta Ekofiziološka istraživanja akumulacije Javorica; naručitelj Hrvatske vode
2008. 2008. sudjelovala kao istraživač u realizaciji projekta Ekofiziološka istraživanja Boroš Drave; naručitelj Hrvatske vode
2007. 2006. – 2007. sudjelovala kao istraživač u realizaciji projekta Hidrobiološka istraživanja Dunavca u Iloku; naručitelj Hrvatske vode