

# Životopis

## Osobni podaci

Ime / Prezime **Željka Lončarić**

Adresa Josipa Kozarca 9c, 31220 Višnjevac

Telefonski broj ++385(0)31 399 920 ++385 95 594 42 38

E-mail zloncaric@biologija.unios.hr

Državljanstvo Hrvatsko

Datum rođenja 10.09.1981.

## Obrazovanje

2017. Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Zaštita prirode i okoliša  
Doktor znanosti iz znanstvenog područja Prirodnih znanosti, znanstvenog polja Biologija, grane Opće biologije

2011. Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju,  
Profesor biologije i kemije

## Usavršavanje

2018. Usavršavanje na: STSM (Short Term Scientific Mission), COST Action KEYSOM (ES1406) - Institute of Ecology and Environmental Sciences (IEES), Paris (supervisor: dr.sc. Sébastien Barot; tema: modeliranje dinamike organske tvari u tlu); 11.-25. studeni 2018, Pariz, Francuska

2018. Sudjelovanje na COST Action TD1407-NOTICE Training School: "Technology of Critical Elements: Toxicity Testing and Assessment of Risks", 16.-18. travanj 2018, Tallinn, Estonia.

2018. Sudjelovanje na COST Action KEYSOM 2nd Training School: "Linking soil biodiversity with soil organic matter dynamics", 20.-23. ožujak 2018, Zürich, Švicarska.

2015. Sudjelovanje na OPTIMISE - ABEL Training School on UAVs and Biogeochemical cycling, Las Majadas (Španjolska), 23. – 29. ožujak 2015.

2008. sudjelovala na REP-LECOTOX 1st Workshop ecotoxicogenomics: the challenge of integrating genomics/proteomics/metabolomics into aquatic and terrestrial ecotoxicology

## Radno iskustvo

2018. Docent - Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jura Strossmayera u Osijeku

2017. - 2018. Viši asistent - Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jura Strossmayera u Osijeku

2012. - 2017. Asistent - Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jura Strossmayera u Osijeku

## Radovi i kongresna priopćenja

[https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|333285|text|author&w\\_mentor=1](https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|333285|text|author&w_mentor=1)

## Poglavlja u knjizi

2017. D.K.Hackenberger, B.K.Hackenberger, **Ž.Lončarić**, Earthworm population dynamics: modeling approach and challenges, Earthworms: Types, Roles and Research, Horton, Clayton G. (ur.). New York, USA : Nova Science Publishers, 2017. Str. 91-128.

## Projekti i ostale aktivnosti

2020. - Istraživač na projektu *Prilagodba mjera kontrole populacije komaraca klimatskim promjenama u Hrvatskoj* (KK.05.1.1.02.0008.) – Projekt financira Europski fond za regionalni razvoj.
2018. Istraživač u na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Prilagodba uzgoja bijele ribe klimatskim promjenama“ (2018-01-3150)
2017. Sudjelovanje u organizaciji radionice “Dizajn pokusa sa životinjama” (CroLASA), Zagreb, 19.-20. listopada, 2017.
2016. Ekotoksikološka karakterizacija tla u okolini izvorišta na području općine Kukuruznjak i Jagma te akumulacijskog jezera Raminac.
2015. Osijek grad bez komaraca: razvoj prognostičkog modela.
- 2015.-2019. Istraživač na projektu Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) Različiti učinci okolišno relevantnih mješavina metal temeljenih nanočestica i pesticida na faunu tla: Nove smjernice za procjenu rizika (DEFENSsoil).
2015. Predavač u izvođenju programa ljetne škole: *modeling in R and modeling soil processes* (Pokljuka, Slovenija) (EUFORINO, European Forest Research and Innovation)
2014. - Sudjelovanje u izvođenju vježbi na tečaju za osposobljavanje osoba koje rade s pokusnim životinjama i životinjama za proizvodnju bioloških pripravaka – LabAnim (Zagreb, Hrvatska)
2013. - Predavač i organizator u izvođenju seminara stručnog usavršavanja iz primijenjene statistike i statističkog softvera R, *PrimStat*.
2010. Sudjelovanje u izradi stručnog rada pod naslovom „*Elaborat temeljnih principa kontrole brojnosti komaraca na području grada Vukovara*“
2010. Sudjelovanje u izradi stručne studije “*Ekotoksikološke osobine Dimilina (diflubenzurona)*”
2009. Sudjelovanje u izradi stručne podloge izvedivosti zahvata s obzirom na okolišnu prihvatljivost “*Pogon za proizvodnju bioplina iz biomase, 10 MW električne i 10 MW toplinske energije*”
2009. Sudjelovanje u izradi stručne podloge “*Mogućnost upotrebe larvicidnog sredstva Dimilin SC-x na vodenim sustavima Osječko baranjske županije*”
2008. Sudjelovanje u izradi studije utjecaja na okoliš “*Tvornica mineralnih gnojiva u Vukovaru, Adriatica Dunav d.o.o.*”

## Osobne vještine i kompetencije

### Materinski jezik

Hrvatski jezik

### Drugi jezici

		Razumijevanje		Govor		Pisanje	
		Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija		
Engleski jezik	C2 Iskusni korisnik	C2 Iskusni korisnik	C2 Iskusni korisnik	C2 Iskusni korisnik	C2 Iskusni korisnik	C2 Iskusni korisnik	C2 Iskusni korisnik

## Računalne vještine i kompetencije

Windows OS / Linux OS

R (Program za statističku obradu podataka)

MS Office paket / OpenOffice paket

Programi za grafički dizajn

Web dizajn

## Vozačka dozvola

B kategorija

## Ostale kompetencije

*Advanced open water diver* (AOWD, SSI)

Iskustvo u podvodnim uzorkovanjima i mjerenjima na dubinama do 60 m.