

## OSOBNNE INFORMACIJE

## Natalija Velić



 Zmaj Jove Jovanovića 19, Osijek, HR-31000

 +385 31 500 410  + 385 98 179 4642

 natalija.velic@ptfos.hr

 <http://www.ptfos.unios.hr/index.php/zavod-za-procesno-inzenjerstvo/38-zaposlenici/nastavno-osoblje/293-natalija-velic>

Spol ženski | Datum rođenja 23 / 01 / 1974 | Državljanstvo hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

2017.- **Izvanredni profesor**

2011.- 2017. **Docent**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, Osijek, HR-31000, Hrvatska

- Nastavnik na kolegijima *preddiplomskog studija Prehrambena tehnologija* (Osnove biotehnologije, Tradicionalna biotehnologija), *diplomskom studiju Prehrambeno inženjerstvo* (Biotehnološka proizvodnja hrane, Tehnologija slada i piva), *diplomskom studiju Procesno inženjerstvo* (Osnove bioprocesnog inženjerstva, Bioproceni u zaštiti okoliša, Proceni obradbe otpadnih voda) te *poslijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija i nutricionizam* (Upravljanje otpadnim tvarima prehrambene industrije, Dostignuća u tehnologiji slada i piva).
- Nastavnik na kolegiju Osnove zaštite prirode i okoliša na *Poslijediplomskom interdisciplinarnom sveučilišnom studiju Zaštita prirode i okoliša*.

Djelatnost ili sektor Znanost i visoko obrazovanje

2010.- 2011. **Viši asistent**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, Osijek, HR-31000, Hrvatska

- izvođenje vježbi i seminara na kolegijima koji se izvode u sklopu Katedre za bioprocesno inženjerstvo

1999.-2010. **Asistent**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, Osijek, HR-31000, Hrvatska

- izvođenje vježbi i seminara na kolegijima koji se izvode u sklopu Katedre za bioprocesno inženjerstvo

Djelatnost ili sektor Znanost i visoko obrazovanje

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

- 22. 11. 2010. **Doktorat. iz područja Biotehničkih znanosti, znanstveno polje Biotehnologija**  
Prehrambeno – biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu
  - Naziv rada: Razvoj novog tipa osjetila za dušikov(I) oksid i primjena za praćenje procesa denitrifikacije
  
- 17. 12. 1998. **Dipl. ing. Prehrambene tehnologije (smjer Biokemijsko inženjerstvo)**  
Prehrambeno – biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	C2	C2	C2	C2	C2
Talijanski jezik	B1	B1	B1	B1	B1

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

**Komunikacijske vještine** ▪ dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada na mjestu nastavnika i suradnika na različitim projektima

**Organizacijske / rukovoditeljske vještine** ▪ predstojnica Zavoda za procesno inženjerstvo, predsjednica Katedre za bioproceno inženjerstvo, vođenje studenata u izradi završnih i diplomskih radova

**Računalne vještine** ▪ dobro vladanje alatima Microsoft Office™ (sposobnosti stečene kroz formalno i neformalno obrazovanje), dobro vladanje programom Corel (sposobnosti stečene kroz neformalno obrazovanje)

**Vozačka dozvola** ▪ B

## DODATNE INFORMACIJE

Područje znanstveno-stručnog interesa

zaštita okoliša, biološka obrada otpadnih voda, biotehnoška proizvodnja hrane

Publikacije

Dostupne na poveznici:

[https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Veli%C4%87,%20Natalija%20\(232426\)|text|author](https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Veli%C4%87,%20Natalija%20(232426)|text|author)

Projekti

**Nacionalni znanstveno-istraživački projekti:**

- 113-1780691-0538 Unapređenje zdravstvene sigurnosti u proizvodnji i preradbi žitarica; suradnik (2007.-2014.)
- 291-058-000-0169 Kemijski senzori za primjenu u biomedicini, hrani i zaštiti okoliša, suradnik (2007. – 2014.)
- 113009: Arsen u vodi za piće istočne Hrvatske, suradnik (2002.-2006.)

**Tehnologijski projekti:**

- TP 01/0113-03 Istraživanje postupaka slađenja domaćih sorti pšenice, suradnik (2001.- 2004.)

**VIP projekt:**

- Razvoj i standardizacija proizvodnje ekoloških kupinovih vina, suradnik (2012. – 2014.)

**Ostalo:**

- Razvoj programa cjeloživotnog učenja u području prehrambene tehnologije, biotehnologije i nutricionizma primjenom KHO-a (UP.03.1.1.03.0051), Europski socijalni fond, 2019. – 2022. (član radne skupine)
- Razvoj i uspostava interdisciplinarnog diplomskog studija „Biotehnologija“ na engleskom jeziku, koji se financira iz Europskoga socijalnog fonda (ESF), Operativnoga programa "Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020." (član radne skupine)

Seminari/edukacije

- **20.6. – 1. 7. 2016.:** stručno usavršavanje u okviru ERASMUS+ programa, University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Institute of Food Technology, Beč, Austrija
- **24.8. – 3. 9. 2015.:** stručno usavršavanje u okviru ERASMUS+ programa, Jožef Stefan International Postgraduate School, Ljubljana, Slovenija
- **27. -28. 3. 2014 :** *Radionica-edukacija i izmjena iskustava djelatnika UPOV-a*, Centar za obrazovanje djelatnika vodno-komunalnog gospodarstva (TCC Danubius), Hrvatsko društvo za zaštitu voda (HDZV), German Water Partnership (GWP, Njemačka), Našice
- **23. 11. 2012.:** *Seminar „Obrada otpadnih voda“*, Hrvatska komora inženjera, Osijek
- **Veljača – svibanj 2011.:** *Pedagoško-psihološka i didaktičko-metodička izobrazba*, Učiteljski fakultetu Osijeku, Osijek
- **3. 4. – 12. 6. 2008.:** *Advanced Course on Biotechnology and Intellectual Property*, WIPO Worldwide Academy, distance learning
- **22.4. -28. 4. 2001.:** *CEEPUS intenzivni tečaj «Wine technology and biotechnology – tradition and innovation in Hungarian wine making»*, St. Istvan University, Budimpešta
- **1999. - 2000.:** *University Course in Leadership and Developmental Youthwork*, University of Jonköping, Sweden / PRONI Institute of Social Education, Osijek

Članstva

EBTNA (European Biotechnology Thematic Network Association), Hrvatsko društvo za biotehnologiju, Hrvatsko društvo za zaštitu voda

## PRILOZI

