

## OSOBNE INFORMACIJE



## Sanja Zec Zrinušić

 Franje Kuhača 20, Osijek, 31000, Hrvatska

 +385 31 224 351

 sanja.zec@ptfos.hr

**Spol** Ženski | **Datum rođenja** 17/07/1981 | **Državljanstvo** hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

Od svibnja 2019 do danas

**Viši stručni suradnik**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska

Izvođenje analiza na API 2000 LC-MS/MS sustavu

Stručnjak zaštite na radu II. stupnja

Zamjenik povjerenika za gospodarenje otpadom

**Djelatnost ili sektor** Znanost i visoko obrazovanje

Od svibnja 2007 do svibnja 2019

**Stručni suradnik**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska

**Djelatnost ili sektor** Znanost i visoko obrazovanje

Od listopada 2005 do svibnja 2007

**Tehnolog u Odjelu za analizu, kontrolu i razvoj**

Meteor d.d., Đakovo

Izvođenje i praćenje analiza, kontrola ulaznih sirovina, međuprodukata i gotovih proizvoda te ambalaže, razvoj novih proizvoda, izrada i vođenje dokumentacije

**Djelatnost ili sektor** Kemijska industrija

---

**OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE**

---

Prosinac 2015

**Stručnjak zaštite na radu II. stupnja**

Ministarstvo rada i mirovinskog sustava, Zagreb

OPĆI DIO: Pravno uređivanje zaštite na radu, Zaštita zdravlja radnika, Načela socijalne sigurnosti, Procjena rizika

POSEBNI DIO: Građevine namijenjene za rad, Radna oprema, Znakovi sigurnosti, Osobna zaštitna oprema, Radni okoliš, Siguran rad s opasnim kemikalijama, Siguran rad pri korištenju električne energije, Unutarnji transport i skladištenje

Studeni 2015

**Povjerenik za gospodarenje otpadom**

Algebra otvoreno učilište, temeljem ovlaštenja Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Zagreb

Zakonodavni okvir gospodarenja otpadom, Osnove gospodarenja otpadom, Sakupljanje, odvojeno sakupljanje i skladištenje otpada, Evidencije, planiranje i izvješćivanje o otpadu, Građevine za gospodarenje otpadom, obrada, uporaba i zbrinjavanje otpada, Opasni otpad i postupanje, Sigurnosni aspekti gospodarenja otpadom, Upravni i inspekcijski nadzor u području gospodarenja otpadom

1999 – 2005

**Diplomirani inženjer prehrambene tehnologije i procesnog inženjerstva**

Razina 7.1 (HKO)

Razina 7 (EQF)

Razina 2 (QF-EHEA)

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Hrvatska

Smjer: Prehrambeno inženjerstvo

Tema rada: Termofizikalna svojstva prirodnog i modificiranog škroba tapiroke

**OSOBNE VJEŠTINE**

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B1	B1	B2

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

Komunikacijske vještine

- Dobре komunikacijske vještine stekne tijekom rada na mjestu stručnog suradnika, kroz interakciju s poslovnim kolegama te vanjskim suradnicima i studentima

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Od 2016. odgovorna za obavljanje poslova zaštite na radu na Fakultetu kao Stručnjak zaštite na radu II. stupnja

Od 2015. Zamjenik Povjerenika za gospodarenje otpadom

Poslovne vještine

Dobro vladanje postupcima tekućinske kromatografije sa masenom spektrometrijom

Računalne vještine

Dobro vladanje alatima Microsoft Office

Vozačka dozvola

Vozačka B kategorije

**DODATNE INFORMACIJE**

Područje znanstveno-stručnog interesa Kromatografske metode, Masena spektrometrija, Zaštita na radu, Gospodarenje otpadom

Projekti Suradnica na projektu:  
Ekonomična analiza ohratoksina A u vinu (Osječko – baranjska županija), 2012-2013.

Radovi Molnar, Maja; Čačić, Milan; **Zec Zrinušić, Sanja**. Synthesis and Antioxidant Evaluation of Schiff Bases Derived from 2, 6-Pyridinedicarboxylic Acid. // *Letters in organic chemistry*. 9 (2012), 6; 401-410.

Habschied, Kristina; Šarkanj, Bojan; **Zec Zrinušić, Sanja**; Krstanović, Vinko; Rupčić, Željka; Sakač, Nikola. LC-MS/MS metode za simultano određivanje više Fusarium toksina // *Proceedings & abstracts of the 6th International Scientific/Professional Conference Agriculture in Nature and Environment Protection/Jug, Irena ; Đurević, Boris (ur.). Osijek: Glas Slavonije d.d., 2013. 258-263.*

Habschied, Kristina; Šarkanj, Bojan; **Zec Zrinušić, Sanja**; Krstanović, Vinko; Suman, Kristina. Fusarium mycotoxins // *Danas znanost - sutra industrija : zbornik radova / Jukić, Ante (ur.), Zagreb, Osijek: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Prehrambeno-tehnološki fakultet, 2013. 200-212.*

**Zec Zrinušić, Sanja**; Šarkanj, Bojan; Habschied, Kristina; Krstanović, Vinko; Suman, Kristina. Mycotoxin detection methods and legislation // *Danas znanost - sutra industrija : zbornik radova / Jukić, Ante (ur.). Zagreb, Osijek: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Prehrambeno-tehnološki fakultet, 2013. 302-310.*

Sudar, Rezica; Jokić, Stela; Velić, Darko; Bilić, Mate; Sudarić, Aleksandra; Keleković, Snježana; **Zec Zrinušić, Sanja**. Determination of isoflavones in soybean meal after supercritical carbon dioxide extraction // *Proceedings of 47th Croatian & 7th International Symposium on Agriculture / Pospisil, Milan (ur.). Zagreb, 2012. 561-564.*

Sažeci u zbornicima skupova Abičić, Ivan; Marček, Tihana; Viljevac Vuletić, Marija; **Zec Zrinušić, Sanja**; Drezner, Georg; Španić, Valentina. EVALUATION OF FUSARIUM HEAD BLIGHT RESISTANCE IN WHEAT GENOTYPES // *Book of Abstracts 5th International Symposium on Fusarium Head Blight 2nd International Workshop on Wheat Blast / Del Ponte Emerson, M; Carlton Bergstrom, G; Pavan, W; Lazzaretti, A; Fernandes Cuha, J.M. (ur.). Passo Fundo, RS: Ed Universidade de Passo Fundo, 2016. 31-31.*

Habschied, Kristina; Šarkanj, Bojan; **Zec Zrinušić, Sanja**; Krstanović, Vinko. Fusarium mycotoxins // *Danas znanost - sutra industrija: knjiga sažetaka / Jukić, Ante (ur.). Zagreb, Osijek: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Prehrambeno-tehnoločki fakultet, 2012. 93-93.*

Šarkanj, Bojan; Juranić, Sanja; Klapac, Tomislav; **Zec Zrinušić, Sanja**. Antifungal and aflatoxigenic activity of buthionine sulfoximine // *5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation Book of Abstracts / Černi, Silvija; Šeruga Musić, Martina; Škorić, Dijana (ur.). Zagreb: Croatian Microbiological Society, 2012. 92-92.*

**Zec Zrinušić, Sanja**; Šarkanj, Bojan; Habschied, Kristina; Krstanović, Vinko. Mycotoxin detection methods and legislation // *Danas znanost - sutra industrija : knjiga sažetaka / Jukić, Ante (ur.). Zagreb, Osijek: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Prehrambeno-tehnoločki fakultet, 2012. 94-94.*

Priznanja i nagrade Godišnja nagrada Lions Cluba Osijek za najboljeg studenta, 2002.

## Usavršavanja

Studeni 2007.

## Radionica

Basic LC-MS/MS Training API 2000 – obuka za rad na API 2000 LC-MS/MS triple quadrupole sustavu  
(Applied BioSystems, Darmstadt, Njemačka)