

OSOBNE INFORMACIJE

Šelo Gordana

📍 Đurđanci, Glavna ulica 132, 32284 Đakovo (Hrvatska)

📞 +385 98 1845176

✉ gselo@ptfos.hr

RADNO ISKUSTVO

01/12/2016–danas

Sveučilišna asistentica

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek (Hrvatska)

11/04/2016–30/11/2016

Prehrambena tehnologinja

Pekar d.o.o., Vinkovci (Hrvatska)

- modificiranje postojećih proizvoda i procesa i razvoj novih
- praćenje i kontrola procesa proizvodnje pekarskih proizvoda
- provjera i poboljšanje sigurnosti i kontrole kvalitete, od početne faze do završnog proizvoda

17/12/2014–20/02/2016

Znanstvena novakinja na sveučilištu

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek (Hrvatska)

- iskustvo u radu na razvojno-istraživačkom projektu „ProBioTech“ financiranom iz strukturnih fondova EU (<http://www.ptfos.unios.hr/probiotech/hr/>)
- uzgoj i održavanje kultura mikroorganizama
- uzgoj mikroorganizama u submerznoj kulturi s ciljem proizvodnje različitih ekstracelularnih enzima
- uzgoj mikroorganizama u uvjetima fermentacije na čvrstim nosačima u laboratorijskim teglicama, bioreaktoru s pliticama i horizontalnom bioreaktoru s mješalom
- proizvodnja bioplina u pilot postrojenju
- rad na TOC analizatoru (određivanje koncentracije ugljika i dušika u čvrstim i tekućim uzorcima)
- rad na UHPLC-u (određivanje koncentracije pojedinačnih šećera i polifenola)
- rad na spektrofotometru (mjerjenje aktivnosti enzima i koncentracije proteina)

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2017–danas

Studentica poslijediplomskog sveučilišnog studija Prehrambena tehnologija i nutricionizam, smjer Prehrambena tehnologija

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek (Hrvatska)

2012–2014

Magistrica inženjerke procesnog inženjerstva

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek (Hrvatska)

2007–2012

Sveučilišna prvostupnica inženjerka prehrambene tehnologije

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Osijek (Hrvatska)

01/09/2017–13/10/2017

Institut Jožef Stefan, Odjel za ekologiju, Ljubljana (Slovenija)

20/06/2013–20/09/2013

Institut kemijske tehnologije u Pragu, Odjel za mikrobiologiju i biokemiju, Prag (Češka Republika)

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Strani jezici

engleski
njemački

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	B2	B2	B2	B2	B2
njemački	B1	B1	B1	B1	B1

*Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik**Zajednički europski referentni okvir za jezike*

Komunikacijske vještine

- dobre komunikacijske i prezentacijske vještine stečene izlaganjima na znanstvenim skupovima te izlaganjima seminara tijekom fakultetskog obrazovanja
- razvijene vještine pismenog i usmenog prezentiranja stručnih sadržaja te sposobnost prilagođavanja različitim sredinama i radu u timu

Ostale vještine

- dobro vladanje alatima Microsoft Office™
- dobro poznavanje rada u programskom paketu SigmaPlot 12.0
- izvrsno vladanje internet preglednicima i pretraživanjima baza podataka

Vozačka dozvola

B

DODATNE INFORMACIJEIzdanja <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=360746>