

## OSOBNJE INFORMACIJE

## Jelena Panak Balentić



Josipa Kozarca 5, 31433 Podgorač, Hrvatska

☎ 0998546695

✉ [jelena.panak@ptfos.hr](mailto:jelena.panak@ptfos.hr)  
[jpanak@hotmail.com](mailto:jpanak@hotmail.com)

♂ Žensko | Datum rođenja 06/09/1990 | Državljanstvo Hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

Siječanj 2015. – danas

**Stručni suradnik na projektu**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek

Rad u laboratoriju - Katedra za tehnologiju ugljikohidrata ( Rad na jednopužnom laboratorijskom ekstruderu; Rad na uređaju za superkritičnu CO<sub>2</sub> ekstrakciju; Određivanje udjela HMF i akrilamida (LC-MS-MS); Određivanje udjela rezistentnog škroba (enzimski); Određivanje udjela oštećenog škroba (enzimski); Određivanje svojstava teksture; Određivanje reoloških svojstava; Određivanje ukupnih vlakana (enzimski); Određivanje polifenola i antioksidativne aktivnosti...)

Listopad 2014.

**Profesor na zamjeni**

Srednja škola Isidora Kršnjavoga Našice, A. Cesarca 20, 31 500 Našice

Priprema i održavanje nastavnog sata iz predmeta Tehnologija zanimanja (struka konobar, pekar i kuhar)

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

2014. / 2015. – 21.11.2018.

**Poslijediplomski studij – prehrambeno inženjerstvo**

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku (Prehrambeno tehnološki fakultet Osijek)  
Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek

16. listopada 2012. – 19. rujna  
2014.

**Magistra inženjerka prehrambenog inženjerstva**

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku (Prehrambeno tehnološki fakultet Osijek)  
Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek

Prehrambeno inženjerstvo, Biotehnološka proizvodnja hrane, Tehnologija konditorskih i srodnih proizvoda, Tehnologija ulja i masti, Tehnologija proizvodnje i prerade brašna

01. listopada 2009. – 28. rujna  
2012.

**Sveučilišna prvostupnica inženjerka prehrambene tehnologije**

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku (Prehrambeno tehnološki fakultet Osijek)  
Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek

Organska kemija, Biokemija, Mikrobiologija hrane, Procesi u prehrambenoj industriji, Tehnologija prerade sirovina biljnog podrijetla, Tehnologija prerade sirovina animalnog podrijetla, Kontrola kakvoće hrane, Osnove biotehnologije

01. veljače – 14. listopada  
2014.

### Pedagoško-psihološko-didaktičko-metodička izobrazba

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku (Filozofski fakultet Osijek)

Lorenza Jaegera 9, 31 000 Osijek

Teorija opće i razvojne psihologije, Opća i školska pedagogija, Didaktika, Teorije kurikuluma

#### OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

Engleski jezik

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

Komunikacijske vještine

▪ vještine pregovaranja, vještina samoučenja i prilagođavanja okolini, neverbalna komunikacija

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

iskustvo vođenja tima ljudi (radionice sa studentima, vođenje laboratorijskih vježbi), preuzimanje odgovornosti, samostalnost u radu, prihvaćanje novih izazova, spremnost na nova znanja i vještine, sklona timskom radu

Računalne vještine

Napredno korištenje Microsoft Office alata, Napredno poznavanje i korištenje svih Microsoft OS, osnovno poznavanje C++, Turbo Pascal, Qbasic

Vozačka dozvola

B

#### DODATNE INFORMACIJE

- Seminari** Radionica „Komunikacijske vještine- neverbalna komunikacija
- Seminar i radionica o validaciji metoda, mjerenju mikotoksina i rezultatima CroMycoScreen projekta „TrainMiC meets CroMycoScreen“
- Radionica „Kako izračunati hranjive vrijednosti hrane?“
- Projekti** Suradnica na nacionalnom projektu: Application of food industry by-products in development of functional and environmentally friendly extruded food products and additives (2014.-2018.) HRZZ projekt
- Suradnica na sveučilišnom projektu: Praćenje utjecaja ekstruzije na udio hidroksimetilfurfurala i akrilamida u snack proizvodima s dodatkom nusproizvoda prehrambene industrije (2015.-2016.) UNIOS projekt
- Suradnica na sveučilišnom projektu: Primjena plinske plazme i ultrazvuka u postupcima modifikacije škroba (2016) UNIOS projekt
- Suradnica na sveučilišnom projektu: Primjena kakaove ljuške u proizvodnji proizvoda s dodanom vrijednošću (2017) UNIOS projekt
- Priznanja i nagrade** Dekanova nagrada za najbolji uspjeh (Prosinac, 2014.)  
Rektorova nagrada za najbolji seminar (Svibanj, 2014.)  
Nagrada Lions cluba Osijek za najbolju studenticu (Prosinac, 2013.)  
Zahvalnica za sudjelovanje na Tjednu mozga (Ožujak, 2014.)  
Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanost (Travanj, 2013.)  
Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanost (Travanj, 2014.)  
Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti (Travanj, 2015.)  
Zahvalnica za sudjelovanje na 1. Noći znanosti (Prosinac, 2017.)  
Zahvalnica za sudjelovanje na Festivalu znanosti (Travanj, 2018.)
- Članstva u društvima** Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek –TehnOS
- Društvo kemičara i tehnologa Osijek