

## OSOBNJE INFORMACIJE

**Blanka Bilić Rajs**

📍 Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska  
☎ Telefonski broj: +385 31 224 364, Broj faksa: +385 31 207 115  
✉ [bbilic@ptfos.hr](mailto:bbilic@ptfos.hr)

Spol Žensko | Datum rođenja 16.03.1988 | Državljanstvo Hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

16.11.2023. – danas

**Docent**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku

Zavod za ispitivanje hrane i prehrane

Katedra za kakvoću hrane

01. 12. 2019. – 16. 11. 2023.

**Poslijedoktorand**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku

Zavod za ispitivanje hrane i prehrane

Katedra za kakvoću hrane

02. 04. 2012. - 01. 12. 2019.

**Asistent**

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku

Zavod za ispitivanje hrane i prehrane

Katedra za kakvoću hrane

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

03. 09. 2019.

**Doktorica znanosti**

HKO 8.2

EQF 8

QF-EHEA 3. razina

Poslijediplomski doktorski studij - Prehrambeno inženjerstvo, područje biotehničkih znanosti, znanstveno polje prehrambena tehnologija

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku, Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

09. 03. 2012.

**Magistra inženjerka prehrambenog inženjerstva (*mag. ing. techn. aliment.*)**

HKO 7.1

EQF 7

QF-EHEA 2. razina

Diplomski studij – Prehrambeno inženjerstvo

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku

Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

16. 04. 2010.

**Sveučilišna prvostupnica (baccalaurea) inženjerka prehrambene tehnologije (univ. bacc. ing. techn. aliment.)**

 HKO 6  
 EQF 6  
 QF-EHEA 1. razina

 Preddiplomski studij – Prehrambena tehnologija  
 Prehrambena-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku  
 Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

**OSOBNJE VJEŠTINE**

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

|                | RAZUMIJEVANJE       |                     | GOVOR               |                    | PISANJE          |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------|
|                | Slušanje            | Čitanje             | Govorna interakcija | Govorna produkcija |                  |
| Engleski jezik | Iskusni korisnik    | Iskusni korisnik    | Iskusni korisnik    | Iskusni korisnik   | Iskusni korisnik |
|                | C2                  | C2                  | C1                  | C1                 | C1               |
| Njemački jezik | Samostalni korisnik | Samostalni korisnik | Početak             | Početak            | Početak          |
|                | A1                  | A1                  | A2                  | A2                 | A2               |

 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 u sustavu znanosti i visokog obrazovanja.

- Poslovne vještine**
- Vođenje laboratorijskih vježbi
  - Mentor pri izradi diplomskih i završnih radova
  - Dobro vladanje HPLC i GC tehnikama
  - Dobro vladanje metodama analize kvalitete pčelinjih proizvoda i senzorske analize hrane
  - Dopredsjednica Društva kemičara i tehnologa Osijek (od 2022.)
  - Član uređivačkog i znanstvenog odbora VII. Kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima (2022.)
- Računalne vještine**
- dobro vladanje alatima Microsoft Office™ i Statistica 12
- Vozačka dozvola**
- B kategorija
- Izdanja**
- <https://www.croris.hr/crosbi/searchByContext/2/31068>
- Projekti**
- "Karakterizacija meda od divlje trešnje, trušnjike i drače" (APPRRR), 2023.
  - „Imobilizacija lipaza na funkcionalizirane nosače na bazi odabranih otpada iz poljoprivredno-prehrambene industrije – ImoLipWaste“, (HRZZ) ,(18. 1. 2021. – 17. 1. 2025.)
  - „Development of specifications for honeys produced in Osijek-Baranja County ”, 2019. – 2020.
  - „Utjecaj botaničkog podrijetla na antioksidativni kapacitet, udio ukupnih fenola i flavonoida uniflorne pčelinje peludi ”, 2020.
  - „Sastav i udio masnih kiselina monoflorne pčelinje peludi određen metodom plinske kromatografije sa plameno-ionizacijskim detektorom“, Razvoj i implementacija analitičkih metoda od interesa za gospodarstvo, PTFOS, 2019.
  - „Utjecaj botaničkog i zemljopisnog podrijetla na fizikalno-kemijska svojstva pčelinje peludi ”, APPRRR, 2017. – 2019.
  - Utjecaj uvjeta sakupljanja pčelinjeg otrova na koncentraciju melitina, UNIOS (2018.-2020.)
  - "Karakterizacija matične mliječi", (2016.-2017.)
  - "Doprinos zaštiti izvornosti i autentičnosti meda uljane repice (*Brassica* spp.) kroz određivanje mikro i makro elemenata", (2016.-2017.)
  - "Panonian Bee" (IPA PROJECT 2010-0017-973002) (2012. -2014.)
- Priznanja i nagrade**
- Državna stipendija Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa (2007.-2010.)
  - Stipendija Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku (2010.-2011.)
  - Rektorova nagrada (2011.)
- Članstva**
- Međunarodna komisija za med (2014 -)
  - Društvo kemičara i tehnologa Osijek (2014 -)
  - Udruge bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek – TehnOS (2015.)

