

OSOBNJE INFORMACIJE

**Blanka Bilić Rajs**

📍 Franje Kuhača 18, 31 000 Osijek, Hrvatska
☎ Telefonski broj: +385 31 224 364, Broj faksa: +385 31 207 115
✉ 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,

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

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

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.

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- predsjednik Katedre za kakvoću hrane (2023. -)
- član Povjerenstva za stručnu praksu (2023. -), Prehrambena-tehnološki fakultet Osijek
- dopredsjednik Društva kemičara i tehnologa Osijek (DKT)
- vođenje i pomoć studentima u izradi završnih i diplomskih radova
- član uređivačkog i znanstvenog odbora Kongresa o pčelarstvu i pčelinjim proizvodima (2022. -)

- Poslovne vještine
- Vođenje laboratorijskih vježbi
 - Dobro vladanje HPLC i GC tehnikama
 - Dobro vladanje metodama analize kvalitete pčelinjih proizvoda i senzorske analize hrane
- 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, trušljike 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.)

