



## Martina Jakovljević Kovač

Državljanstvo: hrvatsko Datum rođenja: 07/12/1992 Spol: Žensko

☎ Telefonski broj: (+385) 31490401 ✉ E-adresa: [mjakovljevic@ptfos.hr](mailto:mjakovljevic@ptfos.hr)

🌐 Internetska stranica: <https://www.croris.hr/osobe/profil/34082>

🌐 Internetska stranica: <http://www.ptfos.unios.hr/index.php/nastavno-osoblje/martina-jakovljevic-mag-nutr>

📍 Službena: Franje Kuhača 18, 31000 Osijek (Hrvatska)

### OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

#### Doktorica znanosti

**Kemijsko-tehnološki fakultet** [ 02/2018 – 06/2024 ]

Mjesto: Split | Zemlja: Hrvatska | Područja obrazovanja: Prirodne znanosti, matematika i statistika: • Kemija |  
Diplomski rad: Primjena niskotemperaturnih eutektičkih otapala u ekstrakciji bioaktivnih komponenti iz biljnog materijala uz procjenu antiradikalne i antibakterijske aktivnosti

#### Magistrica nutricionizma i znanosti o hrani

**Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek** [ 10/2014 – 09/2016 ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska | Područja obrazovanja: Inženjerstvo, proizvodnja i graditeljstvo:  
• Prehrambena industrija | Konačna ocjena: Summa Cum Laude | Diplomski rad: Primjene tekućinske kromatografije na određivanje (2E)-10-hidroksidic-2-enske kiseline u matičnoj mliječi

#### Sveučilišna prvostupnica (baccalaureus/baccalaurea) inženjerka prehrambene tehnologije

**Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek** [ 10/2011 – 10/2014 ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska | Područja obrazovanja: Inženjerstvo, proizvodnja i graditeljstvo:  
• Prehrambena industrija | Konačna ocjena: Summa Cum Laude | Diplomski rad: Povijest krivotvorenja i sprječavanje krivotvorenja hrane

### RADNO ISKUSTVO

#### Viši asistent

**Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek** [ 07/2024 – Trenutačno ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska

#### Asistent

**Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek** [ 10/2017 – 07/2024 ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska

#### Stručna suradnica

**Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek** [ 12/2016 – 10/2017 ]

Mjesto: Osijek | Zemlja: Hrvatska

### STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE

[ 10/03/2022 – 01/04/2022 ]

#### Erasmus+ stipendija

Stručno osposobljavanje na Kemijskom odsjeku Sveučilišta u Portugalu u području razvoja i karakterizacije niskotemperaturnih eutektičkih otapala.

[ 01/02/2020 – 28/02/2020 ]

### **Erasmus+ stipendija**

Stručno osposobljavanje na Kemijskom odsjeku Sveučilišta u Portugalu u području razvoja i karakterizacije niskotemperaturnih eutektičkih otapala.

[ 17/06/2021 – 14/07/2021 ]

### **CEEPUS stipendija**

Stručno osposobljavanje na Tehnološkom fakultetu Novi Sad u području primjene inovativnih tehnike ekstrakcije biljnog materijala.

## **EDUKACIJE**

---

[ 24/04/2024 – 26/04/2024 ]

### **Razvoj, rješavanje problema i validacija HPLC metoda**

[ 23/05/2022 – 27/05/2022 ]

### **The problem solving skills for doctoral students**

## **JEZIČNE VJEŠTINE**

---

**Materinski jezik/jezici:** Hrvatski

**Drugi jezici:**

**Engleski**

**SLUŠANJE B2 ČITANJE C1 PISANJE C1**

**GOVORNA PRODUKCIJA B2 GOVORNA INTERAKCIJA B2**

*Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik*

## **KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE**

---

**Komunikacijske i međuljudske vještine** Dobre komunikacijske vještine i timski duh stečene tijekom studiranja te članstva u Studentskom zboru te Fakultetskom vijeću.

Izražena sposobnost prilagodbe različitim generacijama te dobre komunikacijske vještine stečene tijekom dugogodišnjeg sudjelovanja na događajima popularizacije znanosti (Festival znanosti, Noć znanosti, Znanost u prolazu i sl.).

## **POSLOVNE VJEŠTINE**

---

**Poslovne vještine**

Rad u laboratoriju.

Provođenje kromatografskih analiza.

Pretraga stručne literature.

## **DIGITALNE VJEŠTINE**

---

MS Office (Word Excel PowerPoint) / Pretraživanje baza podataka

## **PUBLIKACIJE**

---

## Sudjelovanja na kongresima

Autorica i koautorica je 39 priopćenja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Popis priopćenja nalazi se na sljedećem linku:

Poveznica: [https://www.croris.hr/crosbi/searchByContext/2/34082?VRSTA\\_RAD=5](https://www.croris.hr/crosbi/searchByContext/2/34082?VRSTA_RAD=5)

## Znanstveni radovi i poglavlja u knjigama

Autorica i koautorica je 33 znanstvena rada i pet poglavlja u knjigama. Popis priopćenja nalazi se na sljedećem linku:

Poveznica: [https://www.croris.hr/crosbi/searchByContext/2/34082?VRSTA\\_RAD=4&VRSTA\\_RAD=3](https://www.croris.hr/crosbi/searchByContext/2/34082?VRSTA_RAD=4&VRSTA_RAD=3)

## PROJEKTI

---

[ 2018 – 2020 ]

**Separacija aktivnih komponenta iz nusproizvoda prehrambene industrije – kakao ljuske i formulacija praškastih produkata**

[ 01/01/2018 – 31/12/2022 ]

**Zelene tehnologije u sintezi heterocikličkih spojeva**

## POČASTI I NAGRADE

---

**Priznanja i nagrade Dekanova nagrada** za najbolji uspjeh u akademskoj godini 2014./2015.

**Dekanova nagrada** za najbolji uspjeh u generaciji 2014./2015.

**Godišnja nagrada Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek** za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2018. godini

**Godišnja nagrada Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek** za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2020. godini

## MREŽE I ČLANSTVA

---

[ 2024 – Trenutačno ]

**Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek (TehnOS)**

[ 2019 – Trenutačno ]

**Društvo kemičara i tehnologa Osijek**