

## OSOBNJE INFORMACIJE



 Bartula Kašića 64, Osijek, 31 000, Hrvatska

 +385 95 537 8665

 [melita2608@gmail.com](mailto:melita2608@gmail.com)

Spol Žensko | Datum rođenja 26.8.1990. | Državljanstvo Hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

Travanj 2018. – **Asistent na projektu „Zelene tehnologije u sintezi heterocikličkih spojeva“**

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek  
F. Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

Veljača 2017. – lipanj 2017. **Tehnolog u proizvodnji povrća**

OSATINA GRUPA d.o.o.  
Kralja Tomislava 91  
31 402 Semeljci

Prosinac 2014. – veljača 2016. **Stručni suradnik na projektu „Razvoj inovativnog procesa biološke obrade poljoprivrednog otpada u proizvodnji bioplina (ProBioTech)“**

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek  
F. Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE

2018. - **Poslijediplomski doktorski studij Prehrambena tehnologija i nutricionizam, studij prehrambene tehnologije**

Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek  
F. Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

Siječanj 2017. – Lipanj 2017. **Pedagoško-psihološko-didaktičko-metodička izobrazba**

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
Filozofski fakultet Osijek  
Ul. Lorenza Jagera 9, 31 000 Osijek, Hrvatska

Rujan 2014. – Prosinac 2014. **Stručna praksa (Erasmus+)**

Sveučilište u Genovi  
Zavodu za građevinsko, kemijsko i ekoinženjerstvo  
Via All'Opera Pia, 15  
16145 Genova, Italija

2012. - 2014. **Magistra inženjerka procesnog inženjerstva (mag. ing. proc.)**

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Osijek  
Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek  
F. Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

 Lipanj 2013. –Rujan 2013. **Stručna praksa (Erasmus)**

Institut za kemijsku tehnologiju  
Tehnická 5,  
16628 Prague 6 – Dejvice, Češka Republika

 2009. - 2012. **Sveučilišna prvostupnica (baccalaurea) inženjerka prehrambene tehnologije ( univ. bacc. ing. techn. aliment.)**

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Osijek  
Prehrambeno – tehnološki fakultet Osijek  
F. Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

 2005. -2009. **Srednja škola "Isidora Kršnjavog" (Opća gimnazija)**  
Augusta Cesarca 20, Našice, Hrvatska

**OSOBNJE VJEŠTINE**

Materinski jezik Hrvatski

## Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	C1	B2	B2	B2
Njemački	B1	B1	B1	B1	B1

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

**Računalne vještine**

- odlično poznavanje MS Office paketa i njegovih dodataka (Microsoft Office Visio)
- poznavanje rada u programskim paketima SigmaPlot, LabSolution, Statistica

**Vozačka dozvola**

- B kategorija

**DODATNE INFORMACIJE**
**Certifikati**

- Certifikat o uspješno svladanom Shimadzu treningu (hardver, softver, održavanje i rješavanje problema na uređaju SHIMADZU Nexera XR UHPLC + DAD + RID),
- Certifikat o uspješno svladanom Shimadzu treningu (hardver, softver, održavanje i rješavanje problema na uređaju SHIMADZU TOC-L + SSM + TN).

**Nagrade**

- Dekanova nagrada (2013.)

**Tečajevi**

- Tečaj engleskog jezika (B2/2)
- Tečaj njemačkog jezika (B1/2)

## Znanstveni radovi

**Radovi A1 kategorije:**

- Rastija, Vesna; Brahmabhatt, Harshad; Molnar, Maja; Lončarić, Melita; Strelec, Ivica; Komar, Mario; Pavić, Valentina Synthesis, Tyrosinase Inhibiting Activity and Molecular Docking of Fluorinated Pyrazole Aldehydes as Phosphodiesterase Inhibitors. *Applie Sciences-BaseI*, 9 (2019), 8, 1704.
- Jakobović, Mario; Kiš, Darko; Aladić, Krunoslav; Jakobović, Snježana; Lončarić, Melita; Jokić, Stela Effect of drying method on supercritical CO<sub>2</sub> extraction of grape seed oil. *Poljoprivreda (Osijek)*, 25 (2019), 1, 81-88

**Radovi A3 kategorije:**

- Mostlavac, Tihomir; Jokić, Stela; Šubarić, Drago; Cikoš, Ana-Marija; Lončarić, Melita Proizvodnja i stabilizacija hladno prešanog ulja koštice šljive. *Hranom do zdravlja - Zbornik radova 10. međunarodnog znanstveno-stručnog skupa / Šubarić, Drago ; Jašić, Midhat (ur.). Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2018. str. 203-214*
- Kuzmanović, Melita; Tišma, Marina; Bucić- Kojić, Ana; Casazza, Alessandro Alberto; Paini Marco, Aliakbarian, Bahar; Perego, Patrizia High-pressure and temperature extraction of phenolic compounds from corn silage. *Chemical Engineering Transactions*, 43 (2015)

**Znanstveni skupovi:**

- Lončarić, Melita; Molnar, Maja. Synthesis of rhodanine derivatives via Knoevenagel condensation in deep eutectic solvents. *IUPAC 47th World Chemistry Congress, Pariz, Francuska, 2019. str. 1-1*
- Lončarić, Melita; Molnar, Maja. A Synthesis of Coumarin Derivatives via Knoevenagel Condensation in Green Solvents. *2nd Young Scientists Days. Osijek, Hrvatska, 2019. str. 9-9.*
- Markulinčić, Marko; Đukić, Katarina; Komar, Mario; Lončarić, Melita; Jakovljević, Martina; Prkačin, Mirjana; Molnar, Maja. Application of green chemistry methods in synthesis of biologically active heterocyclic compounds. *5<sup>th</sup> International Chohnoky Symposium. Pečuh, Mađarska, 2019. str. 22-22.*
- Komar, Mario; Lončarić, Melita; Molnar, Maja. Synthesis of coumarinyl 1, 2, 4-triazoles in deep eutectic solvents. *26. HSKIKI Book of Abstracts; Galić, Nives ; Rogošić, Marko (ur.). Zagreb, Hrvatska, 2019. str. 120-120.*
- Lončarić, Melita; Molnar, Maja. Synthesis of coumarin derivatives via Knoevenagel condensation in deep eutectic solvents. *International conference 17th Ruzika days "Today Science - Tomorrow Insudtry" ; Tomas, Srečko ; Ačkar, Đurđica (ur.). Osijek, Hrvatska, 2018. str. 36-36.*
- Molnar, Maja; Komar, Mario; Lončarić, Melita; Bušić, Valentina. Green and efficient Knoevenagel condensation of 1, 3-thiazolidin-2, 4-dione with aromatic aldehydes in choline-chloride/urea deep eutectic solvent. *23rd International Congress of Chemical and Process Engineering CHISA 2018. Prag, Češka Republika, 2018. 1108, 1.*
- Kuzmanović, Melita; Planinić, Mirela; Tišma, Marina; Bucić-Kojić, Ana. *Biokonverzija kukuruzne silaže u visokovrijedne produkte*, Zbornik sažetaka, 5. znanstveno-stručni skup "Okolišno prihvatljiva proizvodnja kvalitetne i sigurne hrane", Osijek, Hrvatska, 2015.
- Bucić-Kojić, Ana; Kuzmanović, Melita; Planinić, Mirela; Tišma, Marina. *Recovery of phenolic acids from biologically treated corn silage by Trametes versicolor*, Book of Abstracts, 2015 AiChE Annual Meeting, Salt Lake City, SAD, 2015.
- Kuzmanović, Melita; Tišma, Marina; Bucić-Kojić, Ana, Casazza, Alessandro Alberto; Paini, Marco; Aliakbarian, Bahar; Perego, Patrizia. *High-pressure and temperature Extraction of Phenolic Compounds from Corn Silage*, CheaP12 International Conference on Chemical and Process Engineering, Milano, Italija, 2015.
- Ana Bucić-Kojić, Marina Tišma, Melita Kuzmanović, Nikolina Pavić, Srečko Tomas, Mirela Planinić. *Influence of biological pretreatment of grape pomace on phenolic compounds extraction*, Book of abstract of 7th Central European Congress on Food, Ohrid, Makedonija, 2014.
- Melita Kuzmanović, Volodymir Skalka, Ladislav Čurda, Ana Bucić-Kojić. Separacija laktoferina iz mlijeka i sirutke X. *Susret mladih kemijskih inženjera*, Zagreb, Hrvatska, 2014.