

## OSOBNJE INFORMACIJE

## Enisa Omanović-Miklićanin

Esada Pašalića 5, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

033 452 761 061 214 561

e.omanovic-miklicanin@ppf.unsa.ba

<https://scholar.google.com/citations?user=EM1917AAAAAJ&hl=en&oi=ao>,  
[https://www.researchgate.net/profile/Enisa\\_Omanovic-Miklicanin/publications](https://www.researchgate.net/profile/Enisa_Omanovic-Miklicanin/publications)  
<https://www.linkedin.com/in/enisa-omanovic-miklicanin-321b4628/>

Spol Ženski | Datum rođenja 22/06/1973 | Državljanstvo BiH

## RADNO ISKUSTVO

2018 - 2022

**Prodekan za međunarodnu saradnju i naučno-istraživački rad**

Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Bosna i Hercegovina

- Posredovanje u uspostavljanju saradnje sa domaćim i stranim institucijama i privrednim sektorom, koordinacija Erasmus posjeta za nastavno osoblje i studente koji idu sa fakulteta ili dolaze na fakultet, priprema aplikacija za domaće i strane projekte, posredovanje u organizaciji naučno-istraživačkog rada na fakultetu

2017 -

**Redovni profesor na oblasti Primjenjena hemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji**

Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Bosna i Hercegovina

- Predavač na predmetima: Hemija I, Hemija, Hemija II, Fizičko-hemijske instrumentalne metode, Hemija hrane, Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju
- Istraživački rad u oblasti

2011 -2017

**Vanredni profesor na oblasti Primjenjena hemija u poljoprivredi i prehrambenoj tehnologiji**

Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Bosna i Hercegovina

- Posredovanje u uspostavljanju saradnje sa domaćim i stranim institucijama i privrednim sektorom, koordinacija Erasmus posjeta za nastavno osoblje i studente koji idu sa fakulteta ili dolaze na fakultet, priprema aplikacija za domaće i strane projekte, posredovanje u organizaciji naučno-istraživačkog rada na fakultetu

2011 - 2006

**Docent na predmetu Hemija**

Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Bosna i Hercegovina

- Predavač na predmetima: Hemija I, Hemija, Hemija II, Fizičko-hemijske instrumentalne metode, Hemija hrane, Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju
- Istraživački rad u oblasti

2006 - 2002

**Viši asistent na predmetu Hemija**

Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Bosna i Hercegovina

- Asistent na predmetima: Hemija I, Hemija, Hemija II, Fizičko-hemijske instrumentalne metode, Hemija hrane, Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju
- Istraživački rad u oblasti

- 1999 -2002 **Asistent na predmetu Hemija**  
Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Bosna i Hercegovina
- Asistent na predmetima: Hemija I, Hemija, Hemija II, Fizičko-hemijske instrumentalne metode, Hemija hrane, Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju
  - Istraživački rad u oblasti

**OBRAZOVANJE I  
OSPOSOBLJAVANJE**

---

- 2012 - 2014 **Postdoktorat (Grantholder)**  
European Commission, Joint Research Centre, Institute for Health and Consumer Protection, Nanobiotechnology Unit, Ispra, Italy
- Razvoj novih analitičkih metoda za karakterizaciju interakcija između nanočestica i biomolekula
- 2000 - 2005 **Doctor rerum naturalium (oblast: Hemija)**  
Karl-Franzens University of Graz, Austria, Institut za hemiju
- Analitička hemija, Hemijski senzori i biosenzori
- 1999 – 2000 **Magistar hemijskih nauka**  
Karl-Franzens University of Graz, Austria, Institut za hemiju
- Analitička hemija, Hemijski senzori i biosenzori
- 1999 - 2001 **Magistar hemijskih nauka**  
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju  
Analitička hemija
- 1993 – 1998 **Hemijski inženjer**  
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju

**STRUČNO USAVRŠAVANJE**

---

Juli 2015	Istraživačka posjeta Univerzitetu u Leedsu, Institutu za nauku o česticama i inženjering i Biološkom fakultetu
Juli 2010	Istraživačka posjeta Odjelu za analitičku hemiju, Hemijskog fakulteta, Univerziteta u Granadi, Španija, laboratorija prof. dr. Ane Marie Garcie Campane (Program: JoinEU-SEE, Erasmus Mundus External Cooperation Window, staff mobility)
Februar 2009	Istraživačka posjeta u sklopu postdoktorata Odjelu za analitičku hemiju i hemiju hrane, Univerzitet u Beču, Austrija, laboratorija prof. dr. Franza Dickerta (Program: ÖAD – Austrian Academic Exchange Office, Ernst Mach scholarship for post-doc research)
Juni – Avgust 2004	Istraživačka posjeta u sklopu izrade doktorske teze Institutu za analitičku hemiju, Karl-Franzens Univerzitet, Graz, Austrija, laboratorija prof. dr. Kurta Kalchera (Program: CEEPUS, «Free Mover» PL-110, ÖAD– Austrian Academic Exchange Office, Scholarship for PhD research)
31.8.2003 – 6.9.2003	Istraživačka posjeta u sklopu izrade doktorske teze Institutu za analitičku hemiju, Karl-Franzens Univerzitet, Graz, Austrija, laboratorija prof. dr. Kurta Kalchera (Program: CEEPUS, «Free Mover» PL-110, ÖAD– Austrian Academic Exchange Office, Scholarship for PhD research)
Septembar 2002	Istraživačka posjeta u sklopu izrade doktorske teze Institutu za analitičku hemiju, Karl-Franzens Univerzitet, Graz, Austrija, laboratorija prof. dr. Kurta Kalchera (Program: ÖAD– Austrian Academic Exchange Office, Scholarship for PhD research)
Maj 2001 – Juli 2001	Istraživačka posjeta u sklopu izrade doktorske teze Institutu za analitičku hemiju, Karl-Franzens Univerzitet, Graz, Austrija, laboratorija prof. dr. Kurta Kalchera (Program: ÖAD– Austrian Academic Exchange Office, Scholarship for PhD research)
Juli 2000 – Oktobar 2000	Istraživačka posjeta u sklopu izrade doktorske teze Institutu za analitičku hemiju, Karl-Franzens Univerzitet, Graz, Austrija, laboratorija prof. dr. Kurta Kalchera (Program: EU Commission, TEMPUS – PHARE JEP grant)
April 2000 – Juli 2000	Istraživačka posjeta Odjelu za ishranu biljaka, Justus-Libig University, Giessen, Njemačka (Program: DAAD Scholarship)
Oktobar 1999 – Januar 2000	Istraživačka posjeta u sklopu izrade master teze Institutu za analitičku hemiju, Karl-Franzens Univerzitet, Graz, Austrija, laboratorija prof. dr. Kurta Kalchera (Program: ÖAD– Austrian Academic Exchange Office, Scholarship for M.Sc. research)
Juni 1999	Istraživačka posjeta u sklopu izrade master teze Institutu za analitičku hemiju, Karl-Franzens Univerzitet, Graz, Austrija, laboratorija prof. dr. Kurta Kalchera (Program: ÖAD– Austrian Academic Exchange Office, Scholarship for M.Sc. research)

## OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Bosanski

### Ostali jezici

	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	C2	C2	C2	C2	C2
Italijanski jezik	B2	B1	A1	A1	A2
Njemački jezik	A2	A2	A2	A2	A2

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik  
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

## Predmeti u okviru I, II i III ciklusa

Uvod u nanotehnologiju i nanobiotehnologiju za studente diplomskog studija Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 2018 -  
Hemija hrane za studente diplomskog studija Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 2016 -  
Hemija I (opća i anorganska hemija) za studente dodiplomskog studija Tehnološkog odsjeka, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 2015 -  
Hemija II (organska hemija) za studente dodiplomskog studija Tehnološkog odsjeka, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 2016 -  
Hemija (uključujući osnove opće, anorganske, organske I analitičke hemije) za studente dodiplomskog studija Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 2006 -  
Fizičko-hemijske instrumentalne metode za studente diplomskog studija Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 2006 -  
Instrumentalne metode za studente doktorskog studija Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta 2006 -  
Chemistry za studente dodiplomskog studija Internacionalnog Burch Univerziteta u Sarajevu (predavanja na engleskom jeziku) 2014 -  
Organic Chemistry I za studente dodiplomskog studija Internacionalnog Burch Univerziteta u Sarajevu (predavanja na engleskom jeziku) 2014  
Pharmaceutical Biotechnology za studente dodiplomskog studija Internacionalnog Univerziteta u Sarajevu (predavanja na engleskom jeziku) 2010 – 2011  
Chemistry za student dodiplomskog studija Internacionalnog Univerziteta u Sarajevu (predavanja na engleskom jeziku) 2005 – 2010  
Organic Chemistry, Organic Chemistry I, Organic Chemistry II za student dodiplomskog studija Internacionalnog Univerziteta u Sarajevu (predavanja na engleskom jeziku) 2005 – 2010  
Opća hemija za studente dodiplomskog studija Odsjeka za hemiju, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu 2006  
Analitička hemija, laboratorijske vježbe, za student dodiplomskog studija Odsjeka za hemiju, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu 2000 -2006

## Mentorstvo

- 13 bacaleaurate
- 7 bacaleaurate na engleskom jeziku
- 1 diplomski rad po pred-Bolonjskom sistemu
- 2 magistarska rada po red-Bolonjskom sistemu
- 49 master rad
- 2 master rada na engleskom jeziku
- 1 doktorat

Članstvo u organizacionim i naučnim odborima međunarodnih konferencija

- Predsjednik organizacionog odbora – Trideset druga internacionalna naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene tehnologije, 1.12.2022-2.12.2022, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Član internacionalnog organizacionog odbora – 6<sup>th</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 2021, Split, Croatia
- Predsjednik organizacionog odbora – Trideseta internacionalna naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene tehnologije, 26-28.9.2019, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Predsjednik organizacionog odbora – 10<sup>th</sup> CASEE Conference, 13-15.6.2019, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Član organizacionog odbora – 3rd Conference of Biomedical and Biological Engineering, 2019, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina,
- Član internacionalnog organizacionog odbora – 4<sup>th</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 2017, Moldova
- Član organizacionog odbora – 2nd Conference of Biomedical and Biological Engineering, 2017, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina,
- Član organizacionog i naučnog odbora – 2<sup>nd</sup> Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, 2014 and 2016, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- Član organizacionog odbora – Dvadeset šesta internacionalna naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene tehnologije, 27-30.9.2015, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
- Član organizacionog odbora - 3rd and 4<sup>th</sup> Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry, 2015 i 2017
- Član naučnog odbora – Prva konferencija medicinskog i biološkog inženjeringa, 2015 i 2017, Sarajevo, Bosna i Hercegovina,
- Član organizacionog i naučnog odbora – Prvi Conference of Biomedical and Biological Engineering, 2017, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina,

Izdavačka djelatnost

55 radova;  
11 knjiga i poglavlja u knjigama  
67 predstavljanja na međunarodnim konferencijama

Vozačka dozvola B

DODATNE INFORMACIJE

- Biografija uključena u **Marquis Who's Who in the World, 2010 Edition** (datum izdavanja: Novembar 2009)
- Recenzent u NANO brief reports and reviews, Talanta, Food Control, African Journal of Pure and Applied Chemistry, Food Chemistry.
- Ekspert za osiguranje kvaliteta u visokom obrazovanju Bosne i Hercegovine u okviru Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine.
- Stručni ekspert u Institutu za akreditiranje BiH (BATA)
- Predsjedavajuća tehničkog komiteta BAS/TC 49 u Institutu za standardizaciju BiH