
BIOGRAFIJA

1. Biografski podaci

Mr. Rasim Omanović

Datum rođenja: 16/02/1993

Broj telefona: +387 62 773-319

E-adresa: rasim.omanovic@pmf.unsa.ba

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/rasim-omanović-348531135/>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Rasim_Omanovic

Adresa: Donja Zimča bb, 71 300 Visoko, BiH

1.1 Podaci o radnoj organizaciji gdje sam angažovan

Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, Katedra za analitičku hemiju, Zmaja od Bosne 33 i 35, Sarajevo, tel.: 033 279 904.

U zvanju **višeg asistenta**, na predmetima:

I ciklus studija: Analitička hemija I (O), Analitička hemija II (O), Analitička hemija III (O), Odabrane metode u analitičkoj hemiji (I), Mehanizmi jonske izmjene (I), Odabrane spektrometrijske metode analize (O), Hemija i kvalitet tla (O), Hemija i kvalitet voda (O), Sistemi analitičke kontrole kvaliteta (O), Analitička kontrola kvaliteta (O), Remedijacione tehnologije u okolišu (O), Analitičke metode u konzervaciji i restauraciji (KiR).

II ciklus studija: Mjeriteljstvo u hemiji (O), Analitika voda (I), Separacione i prekoncentracione tehnike u analitičkoj hemiji (I), Analitičke metode u forenzičkoj hemiji (I), Fitoremedijacija toksičnih metala (I).

1.2 Podaci o obrazovanju

- **Doktorski studij, 2021 – trenutno**

Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, Katedra za analitičku hemiju.

- **Magistar inženjerske hemije, 2015 - 2016**

Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, Katedra za analitičku hemiju, opšti smjer. Magistarski rad: *“Uklanjanje teških metala iz vodenog rastvora upotrebom kore grejpa kao biosorbenta”*. Mentor: Prof.dr. Mustafa Memić.

- **Bachelor inženjerske hemije, 2011 - 2015**

Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za hemiju, Katedra za analitičku hemiju, opšti smjer. Diplomski rad: *“Primjena FAAS za indirektno određivanje nekih aniona u vodenim uzorcima”*. Mentor: Prof.dr. Mustafa Memić.

1.3 Radna biografija

- **Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet**, Odsjek za hemiju, Katedra za analitičku hemiju, Zmaja od Bosne 33 i 35, 71 000 Sarajevo, tel.: 033 279 904.

2023 - trenutno

Viši asistent na predmetima:

I ciklus studija: Analitička hemija I (O), Analitička hemija II (O), Analitička hemija III (O), Odabrane metode u analitičkoj hemiji (I), Mehanizmi jonske izmjene (I), Odabrane spektrometrijske metode analize (O), Hemija i kvalitet tla (O), Hemija i kvalitet voda (O), Sistemi analitičke kontrole kvaliteta (O), Analitička kontrola kvaliteta (O), Remedijacione tehnologije u okolišu (O), Analitičke metode u konzervaciji i restauraciji (KiR).

II ciklus studija: Mjeriteljstvo u hemiji (O), Analitika voda (I), Separacione i prekoncentracione tehnike u analitičkoj hemiji (I), Analitičke metode u forenzičkoj hemiji (I), Fitoremedijacija toksičnih metala (I).

- **Univerzitet u Sarajevu - Prirodno-matematički fakultet**, Odsjek za hemiju, Katedra za analitičku hemiju, Zmaja od Bosne 33 i 35, 71 000 Sarajevo, tel.: 033 279 904.

2020 - 2023

Asistent na predmetima:

I ciklus studija: Analitička hemija I (O), Analitička hemija III (O), Odabrane metode u analitičkoj hemiji (I), Mehanizmi jonske izmjene (I), Odabrane spektrometrijske metode analize (O), Hemija i kvalitet tla (O), Hemija i kvalitet voda (O), Sistemi analitičke kontrole kvaliteta (O), Analitička kontrola kvaliteta (O).

II ciklus studija: Analitika voda (I), Separacione i prekoncentracione tehnike u analitičkoj hemiji (I), Analitičke metode u forenzičkoj hemiji (I).

- **Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Bihaću**, Nositelja hrvatskog trolista 4, Bihać 77000

2023 - 2024

Asistent (vanjski saradnik) na predmetima:

Hemija I (studijski program Sanitarno inženjerstvo) (0+2)

Biohemija (studijski program Sestrinstvo) (0+2)

Biohemija (studijski program Fizikalna terapija) (0+2)

- **Univerzitet u Sarajevu – Mašinski fakultet**, Vilsonovo šetalište 9, 71 000 Sarajevo.

2021 - 2022

Asistent (vanjski saradnik) na predmetima:

I ciklus studija: Hemija

II ciklus studija: Hemija drveta i pomoćnih materijala

- **Petrol BH Oil Company d.o.o**, Tešanjka 24A, 71 000 Sarajevo.

2017 – 2020

Stručni saradnik za uvoz, prodaju i distribuciju naftnih derivata

-
- **Prevent Fabrics d.o.o**, Topuzovo polje bb, 71 300 Visoko
2015 – 2017
Hemijski inženjer

1.4 Ostale aktivnosti

- **Član Organizacionog komiteta** 5th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, **June, 27th - June, 30th 2024**, Sarajevo
- **Član Organizacionog odbora** 13. Otvorenih dana hemije, Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33 i 35, 71 000 Sarajevo
15. -19.04.2024
- **Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet**, Zmaja od Bosne 33 i 35, 71 000 Sarajevo
2024 – 2025
2023 – 2024
Predstavnik studenata – fali odluka
- **Član Organizacionog odbora** 12. Otvorenih dana hemije, Odsjek za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Zmaja od Bosne 33 i 35, 71 000 Sarajevo
15. -19.04.2023
- **Vijeće Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematički fakultet**, Zmaja od Bosne 33 i 35, 71 000 Sarajevo
2022 – 2023
Predstavnik asistenata i viših asistenata ispred Odsjeka za hemiju
- **Društvo kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo**, Zmaja od Bosne 35, 71 000 Sarajevo
2021 – trenutno
Član
- **International society of engineering science and technology UK**
2021 – trenutno
Član i saradnik istraživač
- **Položeni ispiti: Test općeg znanja i stručni ispit (forenzika)**, Agencija za državnu službu Federacije BiH, Sarajevo, (20.07.)

1.5 Poznavanje stranih jezika

- Engleski jezik – razumijevanje B2, čitanje B2, pisanje B2
 - Njemački jezik - razumijevanje A2, čitanje A2, pisanje A2
-

1.6 Učešća na kongresima, naučnim i stručnim seminarima i skupovima edukacije

2024

- 2nd Symposium on energetic materials and new technologies, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 10 October 2024,
- LabInnovate: Transformišite svoj laboratorij najnovijim trendovima, Altium International d.o.o, Sarajevo, 04.09.2024,
- 2nd European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food, June, 2024 Sarajevo,
- Održivo upravljanje vodom u poljoprivredi BiH – unapređenje istraživačkih i inovacijskih kapaciteta, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet. Sarajevo, 05.03.2024.

2023

- Susreti mladih istraživača iz oblasti prirodnih, tehničkih i matematičkih nauka, Sarajevo, 3. i 4. novembra 2023. godine, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine,
- Aktuelne teme i najnovija rješenja u oblasti savremenih analitičkih tehnika, Federalni zavod za poljoprivredu Sarajevo, Sarajevo, 02.11.2023,
- Okrugli sto na temu "Unapređenje zelenog poslovanja i inovacija kroz saradnju industrije i istraživačkih institucija u BiH", Vanjskotrgovinska komora Bosne i Hercegovine (VTK BiH), Sarajevo, 23.05.2023.

2022

- 32nd International Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 1-2 December 2022, Sarajevo
- 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 30th June – 2nd July 2022, Sarajevo
- Research skills development training, International Society of Engineering Science and Technology UK, decembar 2022, Sarajevo
- Horizon Europe projekat policy answers radionica, NIR UNSA, decembar 2022, Sarajevo
- Fundamentals of manuscript preparation, 24 October 2022, Elsevier Research Academy
- Training & Research for Academic Newcomers, pedagoško obrazovanje, Univerzitet u Sarajevu, januar – februar 2022

2021

- Effective Researcher and Pedagogic Stratification in Academics, International Society of Engineering Science and Technology UK, decembar 2021, Sarajevo

2018

- Internacionalni seminar prodajnih vještina, Petrol BH Oil Company, Ljubljana Slovenija, 15.06.2018

2016

- 2nd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 21st – 23rd October 2016, Sarajevo
-

-
- XI. Meeting of Young Chemical Engineers, 18. i 19.02.2016, Zagreb, Hrvatska

2014

- 1st International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, October 2014, Sarajevo

1.7 Učešća u naučnim i stručnim projektima

2024 - 2025

ZAJEDNIČKI NAUČNO ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI U OKVIRU NAUČNE I TEHNOLOŠKE SARADNJE IZMEĐU BIH I R SLOVENIJE U 2024. i 2025.GODINI

1. Projekat „*Fizičko-hemijska ispitivanja čestica atmosferskih aerosoli; biomonitoring i nastanak novih atmosferskih čestica*“, učesnik u svojstvu **mladog istraživača**. Slovenački vođa projekta dr. Kristijan Vidović, BiH vođa projekta dr. sci. Sabina Žero.
2. Projekat „*Duboki eutektički rastvarači za zelenu i održivu ekstrakciju bioaktivnih spojeva iz agroindustrijskih nusproizvoda*“, učesnik u svojstvu **mladog istraživača**. Slovenački vođa projekta dr. Maša Islamčević Razboršek, BiH vođa projekta prof. dr. Sabina Begić.

1.8 Nagrade i priznanja

- Nagrada Univerziteta u Sarajevu za rezultate naučnog/umjetničkog rada u 2022. godini
-