



Emina Mehić

Državljanstvo: bosansko-hercegovačko **Spol:** Žensko

Telefonski broj: (+387) 61818386 **E-adresa:** emina.mehic@unmo.ba

Kućna: (Bosna i Hercegovina)

RADNO ISKUSTVO

Viši asistent za područje: Prirodne nauke, polje: Hemija, grana: Biohemija
Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru [01/11/2021 – Trenutačno]

Mjesto: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Poslovi višeg asistenta na Univerzitetskom studiju Farmacija i Odsjeku hemija.

Asistent za područje: Prirodne nauke, polje: Hemija, grana: Anorganska hemija
Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru [2017 – 2021]

Mjesto: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Poslovi asistenta na Odsjeku hemija.

Demonstrator

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Nastavnički fakultet [2015 – 2016]

Mjesto: Mostar

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Poslovi student-demonstratora na Odsjeku hemija.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Magistar hemije

Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu [2016 – 2017]

Adresa: Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

Internetska stranica: www.pmf.unsa.ba

Bachelor hemije

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Nastavnički fakultet [2012 – 2016]

Adresa: Sjeverni logor bb, 88104 Mostar (Bosna i Hercegovina)

Internetska stranica: <https://nf.unmo.ba/>

Medicinska sestra-tehničar

Srednja medicinska škola Mostar [2008 – 2012]

Adresa: USRC "Mithad Hujdur - Hujka" bb, 88000 Mostar (Bosna i Hercegovina)

Internetska stranica: <https://www.medicinskamostar.com/>

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **bosanski**

Drugi jezici:

engleski

SLUŠANJE C1 ČITANJE C1 PISANJE C1

GOVORNA PRODUKCIJA C1

GOVORNA INTERAKCIJA C1

njemački

SLUŠANJE A2 ČITANJE A1 PISANJE A1

GOVORNA PRODUKCIJA A2

GOVORNA INTERAKCIJA A1

DIGITALNE VJEŠTINE

Internet / MS Office (Word Excel PowerPoint) / Windows / IBM SPSS Software

PUBLIKACIJE

Phenolic content and bioactivity of two sour cherry cultivars and their products

[2022]

Kazazic, M., **Mehic, E.** (2022) Phenolic content and bioactivity of two sour cherry cultivars and their products. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 58: 1-6. DOI: 10.35666/2232-7266.2021.58.01.

Evaluation of antioxidant capacities of orange, lemon, apple and banana peel extracts by FRAP and ABTS methods

[2022]

Bratovcic, A., Djapo-Lavic, M., Kazazic, M., **Mehic, E.** (2022) Evaluation of antioxidant capacities of orange, lemon, apple and banana peel extracts by FRAP and ABTS methods. *Revue Roumaine de Chimie*, 66(8-9), 713-717. DOI: 10.33224/rrch.2021.66.8-9.03.

Influence of Processing on Antioxidant Activity and Phenolic Content of Swiss Chard (Beta Vulgaris L. Subsp. Cicla)

[2021]

Mehic E., Kazazic M. (2021) Influence of Processing on Antioxidant Activity and Phenolic Content of Swiss Chard (Beta Vulgaris L. Subsp. Cicla). *Educa*, XIV, 14: 21-24.

Physicochemical and antioxidant properties of three strawberry cultivars and wild strawberry from central Bosnia region

[2021]

Aliman, J., Kazazic, M., **Mehic, E.**, Djapo-Lavic, M., Smajic, M. (2021) Physicochemical and antioxidant properties of three strawberry cultivars and wild strawberry from central Bosnia region. X International Symposium on Agricultural Sciences „AgroReS 2021“, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, May 27-29, *Book of Proceedings*, p. 92.

Monitoring of honey contamination with polycyclic aromatic hydrocarbons in Herzegovina region

[2020]

Kazazic, M., Djapo-Lavic, M., **Mehic, E.**, Jesenkovic-Habul, L. (2020) Monitoring of honey contamination with polycyclic aromatic hydrocarbons in Herzegovina region. *Chemistry and Ecology*, 36(8): 726-732. DOI: 10.1080/02757540.2020.1770737.

Phenolics content and antioxidant activity of three Sorbus species

[2019]

Tahirović, A., **Mehić, E.**, Kjosevski, N., Bašić, N. (2019) Phenolics content and antioxidant activity of three *Sorbus* species. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 53: 15-21. DOI: 10.35666/ghtbh.2019.03.

PROJEKTI

BeeGood: Opportunities for Biomonitoring in Europe - Bilateralna saradnja u oblasti nauke između Bosne i Hercegovine i Republike Austrije

[01/2023 – Trenutačno]

Mladi istraživač na projektu.

"Interakcijsko dejstvo podloge i sorte na sintezu bioaktivnih supstanci u plodu trešnje u Hercegovini" Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke

[2021 – Trenutačno]

Mladi istraživač na projektu.

Assuming responsibility for Climate change - Project arCc, British Council

[2021 – 04/2022]

"Pčelinji proizvodi kao monitori zagađenja životne sredine" Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke

[2018]

Mladi istraživač na projektu.

POČASTI I NAGRADE

Rektorova nagrada za studenta sa najboljim uspjehom Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru akademska 2015/2016 za završen studij i ostvarenu prosječnu ocjenu 9,54 u toku I ciklusa

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru [2016]

Dekanova nagrada Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru akademska 2015/2016

Nastavnički fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru [2016]

Dekanova nagrada Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru akademska 2014/2015

Nastavnički fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru [2015]

Dekanova nagrada Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru akademska 2013/2014

Nastavnički fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru [2014]

Bronzana plaketa Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru akademska 2012/2013

Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru [2013]

Diploma učenik generacije Srednja medicinska škola Mostar školska 2011/2012 godina

Srednja medicinska škola Mostar [2012]

VOLONTIRANJE

LAB vikendi

[UWC, Mostar, 11/2022 – 12/2022]

Menadžer programa LAB 2022/Youth for Peace radionica.

LAB Teacher Training Event

[UWC, Mostar, 11/2021]

Predavač i menadžer programa.

Learn, Advance, Bridge

[Mostar, 2021]

Menadžer programa LAB 2021 ljetne škole prirodnih nauka.

Learn, Advance, Bridge

[Mostar, 2020]

Menadžer programa LAB 2020 ljetne škole prirodnih nauka.

Mostar Summer Youth Program

[Mostar, 2019 – 2020]

Predavač hemije na ljetnom edukativnom programu.

MANIFESTACIJE

"Noć istraživača 2019-Let's STEAM!" u sklopu Horizon 2020 programa

[2019]

Učesnica manifestacije.

"Dani prirodnih nauka" u organizaciji Odsjeka biologija i Odsjeka hemija, Nastavničkog fakulteta, Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru

[2019]

Koordinator manifestacije.