



## Emina Mehić

**Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko | **Spol:** Žensko | **Telefonski broj:**

(+387) 61818386 (Mobilni telefon) | **E-adresa:** [emina.mehic@unmo.ba](mailto:emina.mehic@unmo.ba) | **Google**

**Scholar:**

<https://scholar.google.com/citations?hl=hr&authuser=1&user=A-D6K1wAAAAJ> | **WoS**

: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/IST-7298-2023> | **ORCID:**

<https://orcid.org/0009-0001-6076-8834> | **Adresa:** Bosna i Hercegovina (Kućna)

### ● RADNO ISKUSTVO

01/11/2021 – TRENUTAČNO Mostar, Bosna i Hercegovina

**VIŠI ASISTENT ZA PODRUČJE: PRIRODNE NAUKE, POLJE: HEMIJA, GRANA: BIOHEMIJA**  
UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU

Poslovi višeg asistenta na Univerzitetskom studiju Farmacija i Odsjeku hemija.

2017 – 2021 Mostar, Bosna i Hercegovina

**ASISTENT ZA PODRUČJE: PRIRODNE NAUKE, POLJE: HEMIJA, GRANA: ANORGANSKA HEMIJA**  
UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU

Poslovi asistenta na Odsjeku hemija.

2015 – 2016 Mostar, Bosna i Hercegovina

**DEMONSTRATOR** UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU, NASTAVNIČKI FAKULTET

Poslovi student-demonstratora na Odsjeku hemija.

### ● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2023 – TRENUTAČNO Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**DOKTOR FARMACEUTSKIH NAUKA (STUDENT)** Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu

**Internetske stranice** <https://www.ffsa.unsa.ba/>

2016 – 2017 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**MAGISTAR HEMIJE** Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu

**Adresa** Zmaja od Bosne 33-35, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina | **Internetske stranice** [www.pmf.unsa.ba](http://www.pmf.unsa.ba)

2012 – 2016 Mostar, Bosna i Hercegovina

**BACHELOR HEMIJE** Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Nastavnički fakultet

**Adresa** Sjeverni logor bb, 88104, Mostar, Bosna i Hercegovina | **Internetske stranice** <https://nf.unmo.ba/>

2008 – 2012 Mostar, Bosna i Hercegovina

**MEDICINSKA SESTRA-TEHNIČAR** Srednja medicinska škola Mostar

**Adresa** USRC "Mithad Hujdur - Hujka" bb, 88000, Mostar, Bosna i Hercegovina |

**Internetske stranice** <https://www.medicinskamostar.com/>

## ● JEZIČNE VJEŠTINE

---

Materinski jezik/jezici: **BOSANSKI**

Drugi jezici:

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
<b>ENGLESKI</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>NJEMAČKI</b>	A2	A1	A2	A1	A1

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

## ● DIGITALNE VJEŠTINE

---

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

## ● DODATNE INFORMACIJE

---

### PUBLIKACIJE

[Influence of rootstock/cultivar combinations on bioactive compounds in sweet cherry fruits](#) – 2023  
**Mehic, E.**, Kazazic, M., Djapo-Lavic, M., Aliman, J. (2023) Influence of rootstock/cultivar combinations on bioactive compounds in sweet cherry fruits. *Agriculture and Forestry*, 69 (4): 31-40. DOI:10.17707/AgricultForest.69.4.03

---

[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.

---

## **MREŽE I ČLANSTVA**

2023 – TRENUTAČNO EU

**CA22105 - Beekeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY**  
Član WG2 akcije CA22105 Beekeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY

## **PROJEKTI**

01/2023 – TRENUTAČNO

**BeeGood: Opportunities for Biomonitoring in Europe - Bilateralna saradnja u oblasti nauke između Bosne i Hercegovine i Republike Austrije** Mladi istraživač na projektu.

2021 – 07/2023

**"Interakcijsko dejstvo podloge i sorte na sintezu bioaktivnih supstanci u plodu trešnje u Hercegovini"** Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Mladi istraživač na projektu.

2021 – 04/2022

**Assuming responsibility for Climate change - Project arCc, British Council**

2018

**"Pčelinji proizvodi kao monitori zagađenja životne sredine"** Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Mladi istraživač na projektu.

## **POČASTI I NAGRADE**

2016

**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**

2015

**Dekanova nagrada Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru akademska 2014/2015 – Nastavnički fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru**

2014

**Dekanova nagrada Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru akademska 2013/2014 – Nastavnički fakultet Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru**

2013

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

2012

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

## **VOLONTIRANJE**

11/2022 – 12/2022 UWC, Mostar

**LAB vikendi** Menadžer programa LAB 2022/Youth for Peace radionica.

11/2021 UWC, Mostar

**LAB Teacher Training Event** Predavač i menadžer programa.

2021 Mostar

**Learn, Advance, Bridge** Menadžer programa LAB 2021 ljetne škole prirodnih nauka.

2020 Mostar

**Learn, Advance, Bridge** Menadžer programa LAB 2020 ljetne škole prirodnih nauka.

2019 – 2020 Mostar

**Mostar Summer Youth Program** Predavač hemije na ljetnom edukativnom programu.

## **MANIFESTACIJE**

2019

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

---

Učesnica manifestacije.

2019

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

---

Koordinator manifestacije.

---