**IME I PREZIME: Elma Omeragić (rođ. Makarević**

**Radni staž:**

* 2018. Docent

Katedra za farmaceutsku analitiku

* 2013. Viši asistent

Katedra za farmaceutsku analitiku

* 2007. Asistent

Katedra za farmaceutsku analitiku

**Obrazovanje:**

* 2018. Dr sci.

***Doktorska disertacija:*** *Upotreba pasivnih sistema za uzorkovanje polarnih i semipolarnih polutanata sa liste Stockholme konvencije*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* 2018. Spec.

Specijalista iz toksikološke hemije

* 2013. Mr sci.

***Magistarski rad****: Sardžaj polihloriranih bifenila i organohloriranih pesticida u tkivu prstaca (Lithophaga lithophaga L., 1875) kao indikatora dugotrajne kontaminacije priobalnog područja*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* 2010. Doping kontrolor (DCO)

*Antidoping agencija Bosne i Hercegovine*

* 2007. Mr. ph.

***Diplomski ra:*** *Primjena Qiagen kita u izolaciji DNK iz pljuvačke*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

**Profesionalne i naučne pozicije:**

* Member, Federation of European Toxicologists and European Societies of Toxicology (EUROTOX)
* Member, European Society of Toxicology *In Vitro* (ESTIV)

**Studijski boravci u inostranstvu:**

* 2015. Faculty of Health sciences, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovenia (CEEPUS III International summer school “Hazardous Substances”)

**Nastavni rad:**

*Integrisani studij I i II ciklusa Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*

* *Nastavni predmetei:*  Toksikološko hemija I, Toksikološka hemija II, Odabrana poglavlja iz Toksikološke hemije: Zloupotreba lijekova u sportu, Odabrana poglavlja iz Toksikološke hemije: Toksikologija i sigurnost hrane

 (III ciklus) doktorski studij na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

*Nastavni predmet:*  Endokrino aktivne supstance u hrani i okolišu

**Aktivnosti na Fakultetu::**

1. 2019-danas: Prodekan za kvalitet Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

**Projekti:**

* Član inicijalnog tima za aplikaciju i implementaciju projekta „Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina“ – IQPharm”, ispred Univerziteta u Sarajevu kao koordinatora u okviru programa Erasmus+ Capacity Building in the field of higher education 2020-EAC/A02/2019.
* Istraživač na projektu “Rezidue odabranih postojanih organskih polutanata u majčinom i kravljem mlijeku kao izvorima ekspozicije. Finansijer: Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade KS, 2019-2020.”.
* Istraživač na projektu “Sadržaj teških metala (As, Hg, Cd i Pb) u morskim plodovima i ribama na BiH tržištu kao faktor javnozdravstvenog rizika”. Finansijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2017-2018.

**Odabrane publikacije (do 10):**

1. **Omeragic E.,** Marjanovic A., Djedjibegovic J., Turalić A., Cauševic A., Nikšić H., Caklovica F., Sober M. [Arsenic, cadmium, mercury, and lead in date mussels from the Sarajevo fish market (Bosnia and Herzegovina): a preliminary study on the health risks](http://journals.tubitak.gov.tr/veterinary/abstract.htm?id=26835). Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 2020; 44 (2): 435-442.
2. **Omeragić E.,** Marjanovic A., Djedjibegovic J., Turalic A., Lugusic A., Sober M. [Exposure Assessment and Risk Characterization of Aflatoxin M1 Intake Through Consumption of Milk by General Population in Bosnia and Herzegovina: Preliminary Study](https://dergipark.org.tr/en/pub/akademik-gida/issue/57602/818066). Akademik Gıda, 2020; 18 (3): 228-232.
3. Marjanovic A., ***Omeragic E.,*** Djedjibegovic J., Turalic A., Lugusic A., Caklovica F., Sober M. Toxic compounds in homemade spirits in Bosnia and Herzegovina: A pilot study. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 2019; 53: 23-27.
4. Nikšić H., Durić K., Sijamić I., Korić E., Kusturica J., ***Omeragić E.,*** Muratovic S. In vitro Antiproliferative activity of Melissa officinalis L. (Lamiaceae) leaves essential oil. Bol Latinoam Caribe Plant Med Aromat 2019; 18 (5): 480 – 491.
5. Djedjibegovic J., Turalic A., Ajdinovic N., Marjanovic A., ***Omeragic E.,*** Causevic A., Caklovica F.,. Sober M. Preliminary data on polychlorinated biphenyls (PCBs) in Cows’ milk from Bosnia and Herzegovina market. Food and Feed Research, 2019; 46 (1): 45-50.
6. Nikšić H., Kovač-Bešović E., ***Makarević E*,** Durić K., Kusturica J., Muratović S. Antiproliferative, antimicrobial, and antioxidant activity of *Lavandula angustifolia* Mill. essential oil. Journal of Health Sciences 2017;7(1): 35-43.
7. Nikšić H., Kovač-Bešović E., Durić K., ***Makarević E.*,** Omerović S., Muratović S. Chemical Characterization and Antioxidative Activity of *Mentha* *spicata* L. (*Lamiaceae*) Essential Oil Depending on Harvesting Time. *Lat. Am. J. Pharm. 2017;* 36(7): 1375-8.
8. Marjanović, J. Đeđibegović, S. Popovac, ***E. Omeragić,*** F. Korać, F. Čaklovica, A. Turalić, M. Šober. Optimization of the spectroscopic method using potassium peroxymonosulfate for determination of antioxidant capacity. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina. 2017; 49: 31-34.
9. ***Omeragić E.,*** Marjanović A., Đeđibegović J., Dobrača A., Šober M.. The content of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in tissues of date mussel (*Lithophaga Lithophaga*, L., 1758) from the Sarajevo fish market. Food and Feed Research. 2016. 43(1): 9-18.
10. ***Omeragić E.,*** Đeđibegović J., Sober M., Marjanović A., Dedić M., Niksić H., Fidahić M.. Use of dietary supplements among elite athletes. SportLogia. 2015; 11(1): 43–50*.*