**IME I PREZIME: Jasmina Đeđibegović**

**Radni staž**

* 2021.- Redovni profesor

Katedra za bromatologiju i nutriciju

* 2017.- Vanredni profesor

Katedra za Farmaceutsku analitiku

* 2012. docent

Katedra za Farmaceutsku analitiku

* 2008. Viši asistent

Katedra za Farmaceutsku analitiku

* 2002. Asistent

Katedra za Farmaceutsku analitiku

* 2002. Stručni saradnik za OTC proizvode

Lek d.d. Predstavništvo Sarajevo

**Obrazovanje**

* *2011. Dr. sc*

*Doktorska disertacija : Sadržaj postojanih organskih polutanata u vodotokovima kao indikator rizika od toksičnog i genotoksičnog djelovanja*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* 2008. Spec.

Specijalistički ispit iz Sanitarne hemije

Federalno ministarstvo zdravstva, BiH

* *2007. Mr sc*

*Magistarska teza: Određivanje koncentracije teških metala u vodi i tkivu riba iz Neretve*

*Univerzitetu u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* *2007.* HACCP menadžer

*Bio-Base/TÜV Adria*

* *2001. Mr.ph.*

*Diplomski rad: Testiranje statističkih hipoteza u farmaceutskoj praksi*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

**Studijski boravci u inostranstvu**

* 2017. Charles Univerzitet, Farmaceutski fakultet Hradec Kralove, Češka
* 2017. Tehnološki univerzitet u Brnu, Češka
* 2014. Norveški institut za istraživanje voda (NIVA), Oslo, Norveška
* 2008. Norveški institut za istraživanje voda (NIVA), Oslo, Norveška
* 2003-2004. Hemijski fakultet, Univerzitet u Oslu, Norveška
* 2003. Fakultet za hemiju i hemijsku tehnologiju Ljubljana i Slovenačko-evropski istraživački centar za prirodne nauke (SENARC)-Workshop, Lipice, Slovenija

**Nastavni rad**

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

* *Predmeti*: Bromatologija; Odabrana poglavlja iz bromatologije – Funkcionalna hrana i dijetetski proizvodi (odgovorni nastavnik, 2012.)

III ciklus studija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

* *Predmeti*: Dijetetika; Nutricionizam; Kvaliteta i sigurnost hrane (odgovorni nastavnik)

Magistarski studij *Nutricionizam* Centar za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu

* *Predmeti*: Dijetetika; Kontaminanti i rezidue u hrani (odgovorni nastavnik)

*Specijalizacije*

* Mentor i voditelj specijalističkih radova iz Dijetetike i nutricije (do sada 4 uspješno odbranjena specijalistička rada).
* Mentor jedne uspješno odbranjene doktorske disertacije (Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu), član komisije u 3 uspješno odbranjene doktorske disertacije (Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu), komentor jedne doktorske disertacije - u toku (Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu)
* Član komisije jednog uspješno odbranjenog specijalističkog rada iz oblasti Toksikološka hemija

Učestvovala je u izradi ECTS- informacijskog paketa 2015 za integrisani studij I i II ciklusa studija Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, elaborata master studijskog programa *Nutricionizam* Centra za interdisciplinarne studije Univerziteta u Sarajevu (izrada silabusa za predmete Dijetetika i Rezidue i kontaminanti u hrani), elaborata doktorskog studija Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (izrada silabusa za predmete Dijetetika i Nutricionizam).

**Aktivnosti na Fakultetu:**

* 2013.-2019. Predstavnik uprave za kvalitet Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
* 2016.-2020. Član Odbora za osiguranje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

**Projekti:**

* Rezidue odabranih postojanih organskih polutanata u majčinom i kravljem mlijeku kao izvorima ekspozicije (voditelj projekta). Finansijer: Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo (ugovor broj: 11/05-14-27919-1/19), 2019.-2020.
* Sadržaj teških metala (As, Hg, Cd i Pb) u morskim plodovima i ribama na BiH tržištu kao faktor javnozdravstvenog rizika (voditelj projekta). Finansijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (ugovor broj: 05-39-4116-1/17), 2017.-2019.
* Ispitivanje kemijskog sastava, fotostabilnosti i termičke stabilnosti eteričnih ulja (učesnik projekta). Finansijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (ugovor broj: 05-39-3831-1/15), 2015.-2016.
* Cooperation and capacity building on implementation of the Stockholm convention in BiH (učesnik projekta). Finansijer: Ministarstvo vanjskih poslova Kraljevine Norveške, 2012-2014.
* Capacity building for local implementation of the Stockholm Convention in BiH (BiHNoPOP) (učesnik projekta). Finansijer: Norwegian Ministry of Foreign Affairs, 2009.-2011.
* Persistent Pollutants in Rivers in Bosnia and Hercegovina (učesnik projekta). Finansijer: Norwegian Research Council, 2006.-2009.

**Odabrane publikacije (do 10 odabranih publikacija):**

1. Marjanovic A, ***Djedjibegovic J***, Lugusic A, Sober M, Saso L. [Multivariate analysis of polyphenolic content and in vitro antioxidant capacity of wild and cultivated berries from Bosnia and Herzegovina](https://www.nature.com/articles/s41598-021-98896-8)***.*** *Scientific Reports.* 11, 19259 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-98896-8>.
2. Hajrić Dž, Smajlović M, Antunović B, Smajlović A, Alagić D, Tahirović D, Brenjo D, Članjak-Kudra E, ***Djedjibegović J***, Porobić A, Poljak V, Risk assessment of heavy metal exposure via consumption of fish and fish products from the retail market in Bosnia and Herzegovina, Food Control, 2022;133, Part B, 108631, https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108631.
3. ***Djedjibegovic, J***., Marjanovic, A., Tahirovic, D. et al. Heavy metals in commercial fish and seafood products and risk assessment in adult population in Bosnia and Herzegovina. Sci Rep 10, 13238 (2020). https://doi.org/10.1038/s41598-020-70205-9
4. ***Djedjibegovic J***, Marjanovic A, Kobilica I, Turalic A, Lugusic A, Sober M. Lifestyle management of polycystic ovary syndrome: a single-center study in Bosnia and Herzegovina. AIMS Public Health 2020;7(3):504-520
5. A Turalić, ***J Đeđibegović***, Z Hegedus, T Martinek. DPP‐4 Cleaves α/β‐Peptide Bonds: Substrate Specificity and Half‐Lives. ChemBioChem, 21(14):2060-2066, 2020.
6. Harman C, Grung M, ***Djedjibegovic J***, Marjanovic A, Fjeld E, Veiteberg Braaten HF, Sober M, Larssen T, Ranneklev SB. The organic pollutant status of rivers in Bosnia and Herzegovina as determined by a combination of active and passive sampling methods. *Environmental Monitoring and Assessment* 2018;190:283. https://doi.org/10.1007/s10661-018-6667-6.
7. 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.
8. ***Djedjibegovic J***, Marjanovic A, Burnic S, Omeragic E, Dobraca A, Caklovica F, Sober M. Polychlorinated biphenyls (PCBs) in fish from the Sana River (Bosnia and Herzegovina): A preliminary study on the health risk in sport fishermen. *Journal of Environmental Science and Health, Part B* 2015;50(9): 638-644.
9. Omeragić E, ***Đeđibegović J***, Šober M, Marjanović A, Dedić M, Niksić H, Fidahić M. Use of dietary supplements among elite athletes. *SportLogia* 2015;11(1):49–56.
10. Marjanović A, ***Đeđibegović J***, Brčaninović M, Omeragić E, Čaklovica F, Dobrača A, Šober M. Antioxidant potential of selected traditional plant-based beverages in Bosnia and Herzegovina. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina* 2015;45:9-12.
11. Harman C, Grung M, ***Djedjibegovic J***, Marjanovic A, Sober M, Sinanovic K, Fjeld E, Rognerud S, Ranneklev SB, Larssen T. Screening for Stockholm Convention persistent organic pollutants in the Bosna River (Bosnia and Herzogovina). *Environmental monitoring and assessment* 2013;185(2):1671-1683.
12. ***Djedjibegovic J***, Larssen T, Skrbo A, Marjanovic A, Sober M. Contents of cadmium, copper, mercury and lead in fish from the Neretva river (Bosnia and Herzegovina) determined by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS). *Food Chemistry* 2012;131(2):469-476.
13. ***Djedjibegovic J***, Marjanovic A, Sober M, Skrbo A, Sinanovic K, Larssen T, Grung M, Fjeld E, Rognerud S. Levels of persistent organic pollutants in the Neretva River (Bosnia and Herzegovina) determined by deployment of semipermeable membrane devices (SPMD). *Journal of Environmental Science and Health* Part B. 2010;45(2):128-136.