**IME I PREZIME: Aleksandra Porobić rođ. Marjanović**

**Radni staž**

* 2022. Redovni profesor

Katedra za Toksikologiju

* 2018. Vanredni profesor

Katedra za Toksikologiju

* 2013. Docent

Katedra za farmaceutsku analitku

* 2011. Viši asistent

Katedra za farmaceutsku analitku

* 2003. Asistent

Katedra za farmaceutsku analitku

**Obrazovanje**

* *2013. dr sc.*

*Doktorska disertacija : Sistemi za pasivno uzorkovanje supstanci sa endokrinim i genotoksičnim djelovanjem iz vode*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* 2008. Spec.

Specijalistički ispit iz Toksikološke hemije

* *2010. mr sc.*

*Magistarska teza: Ispitivanje mogućnosti određivanja polihloriranih bifenila u tkivu riba primjenom imunoeseja*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

Prosjek ocjena: 9,44

* *2007.* HACCP menadžer

*Bio-Base/TÜV Adria*

* *2003 mr ph.*

*Diplomski rad: Identifikacija herbicida derivata hlorfenoksi karboksilnih kiselina tankoslojnom hromatografijom u kliničkoj toksikologiji*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

Prosjek ocjena: 8,83

**Studijski boravci u inostranstvu**

* 2006. Fakultet za hemiju i hemijsku tehnologiju Ljubljana i Slovenačko-evropski istraživački centar za prirodne nauke (SENARC)-Workshop, Lipice, Slovenija
* 2008. Norveški institut za istraživanje voda (NIVA), Oslo, Norveška
* 2010. RECETOX (Research centre for toxic compounds in the environment), Masarik Univerzitet, Brno, Republika Češka
* 2014. Norveški institut za istraživanje voda (NIVA), Oslo, Norveška
* 2016. Tehnološki univerzitet u Brnu, Fakultet za hemiju, Brno, Republika Češka
* 2017. Tehnološki univerzitet u Brnu, Fakultet za hemiju, Brno, Republika Češka
* 2017. Karlov Univerzitet u Pragu, Farmaceutski fakultet, Hradec Kralove, Republika Češka
* 2018. Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Ljubljani, Ljubljana, Slovenija
* 2023. Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Ljubljani, Ljubljana, Slovenija
* 2024. Fakultet zdravstvenih studija, Univerzitet u Ljubljani, Ljubljana, Slovenija

**Nastavni rad**

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

* *Predmeti*: Toksikološka hemija I, Toksikološka hemija II, Odabrana poglavlja iz Toksikološke hemije: Zloupotreba lijekova u sportu, Odabrana poglavlja iz Toksikološke hemije: Toksikologija i sigurnost hrane, Odabrana poglavlja iz Toksikološke hemije: Toksikološka procjena rizika

III ciklus studija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

* *Predmeti*: Endokrino aktivne supstance u hrani i okolišu, Toksikološka procjena rizika

*Specijalizacije*

* Mentor i komentor specijalističkih radova iz ''Toksikološke hemije'' i ''Analitičke i forenzičke toksikologije''

**Aktivnosti na Fakultetu:**

* 2006-2013: predsjednik Sindikata Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
* 2013-danas: član Edukacijskog centra Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
* 2016-2018: predsjednik Vijeća uposlenika Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
* 2021-danas: rukovodilac katedre za Toksikologiju
* 2022-danas: koordinator CEEPUS mreže mobilnosti '' *Training and research in environmental chemistry and toxicology*''

**Projekti:**

* Aleksandra Porobić (voditelj projekta): Procjena izlaganja toksičnim i esencijalnim metalima iz majčinog mlijeka). Finansijer: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo (ugovor broj 27-02-35-37082-21/23) 2023-2024.
* Jasmina Đeđibegović (voditelj projekta): 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.
* Ilijana Odak (voditelj projekta): Ispitivanje kemijskog sastava, fotostabilnosti i termičke stabilnosti eteričnih ulja‟. Finansijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (ugovor broj: 05-39-3831-1/15), 2015-2016.
* Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH (nacionalna kontaktna tačka za Stockholmsku konvenciju o POP) (nosilac projekta)‘’Enabling Activities to Facilitate Early Action on the Implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs) in Bosnia and Herzegovina’’, finansiran od strane Global Environment facility (GEF) i United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), 2015. godine-član radne grupe za zdravlje, okoliš i istraživanje i razvoj
* Sissel Ranneklev (voditelj projekta): ''Saradnja i jačanje kapaciteta za implementaciju Štokholmske konvencije u BiH'' Norveški institut za istraživanje voda (NIVA) i Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu. Finansijer Ministarstvo vanjskih poslova Kraljevine Norveške (2012-2014) (ugovor broj 0101-2654/13 od 26.11.2013. godine).
* Thorjorn Larssen (voditelj projekta): Jačanje kapaciteta za lokalnu implementaciju Štokholmske konvencije u BiH (BiHNoPOP). Norveški institut za istraživanje voda (NIVA) i Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu. Finansijer Ministarstvo vanjskih poslova Kraljevine Norveške (2009-2011)
* M. Šober (voditelj projekta): Postojani polutanti u rijekama u Bosni i Hercegovini. Norveški institut za istraživanje voda i Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu (Ugovor o suradnji 01-01-1195/06 od 16. 10. 2006.). Finansijer Savjet za istraživanje Kraljevine Norveške (Norwegian Research Council).
* M. Šober (voditelj projekta): Ispitivanje stereomernih lijekova kromatografskim metodama. Ugovor FMO 04-39-3932/03 od 10. 12. 2003.
* M. Šober (voditelj projekta): Ispitivanje prisustva polikloriranih bifenila u zemljištu vodozahvatnog područja na teritoriji Kantona Sarajevo. Projekat finansiran od strane Vlade Kantona Sarajevo na osnovu odluke sa 47 sjednice Vlade održane 25. 12. 2003.
* M. Lekić (voditelj projekta): Hromatografsko ispitivanje prirodnih i sintetskih steroidnih hormona-promotora rasta kod životinja. Projekat odobren od strane Kantonalnog ministarstva nauke i obrazovanja.

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

* + - 1. Hajric Dz., Smajlovic M., Antunovic B., Smajlovic A, Alagic D., Tahirovic D., Brenjo D., Clanjak-Kudra E., Djedjibegovic J., ***Porobic 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; Volume 133, Part B, 108631,<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108631>
      2. **Marjanovic A**., Djedjibegovic J., Omeragić E., Sober M. Occurrence of the heavy metals and PCBs in Accumulation Lake Modrac. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 2021; 57:9-16.
      3. ***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. Scientific Reports, 2021, volume 11, Article number: 19259,<https://doi.org/10.1038/s41598-021-98896-8>
      4. Detenchuk E., Trebse P., ***Marjanovic A***., Kosyakov D., Ulyanovski N., Bavcon-Kralj M., Lebedev A. Transformation of resveratrol under disinfection conditions. Chemosphere, 2020; 260, 127557.
      5. Djedjibegovic J., **Marjanovic A**., Panieri E., Saso L. Ellagic Acid-Derived Urolithins as Modulators of Oxidative Stress. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2020; Article ID 5194508, 15 pages,<https://doi.org/10.1155/2020/5194508>
      6. C. Harman, M. Grung, J. Djedjibegovic, ***A. Marjanovic***, E. Fjeld, H. F. V. Braaten, M. Sober, T. Larssen, S. B. Ranneklev. The organic pollutants status of rivers in Bosnia and Herzegovina as determined by a combination of active and passive sampling methods. Environmental Monitoring and Assesment, 2018; 190:283.
      7. J. Djedjibegovic, ***A. Marjanovic***, S. Burnic, E. Omeragic, A. Dobraca, F. Caklovica, M. Sober. 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.
      8. C. Harman, M. Grung, J. Djedjibegovic, ***A. Marjanovic***, M. Sober, K. Sinanovic, E. Fjeld, S. Rognerud, S.B. Ranneklev, T. Larssen. Screening for Stockholm Convention persistent organic pollutants in the Bosna River (Bosnia and Herzegovina). Environmental Monitoring and Assessment, 2013; 185:1671-1683.
      9. J. Djedjibegovic, T. Larssen, A. Skrbo, ***A. Marjanovic***, M. Sober. 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.
      10. J Djedjibegovic, ***A Marjanovic***, M Sober, A Skrbo, K Sinanovic, T Larssen, M Grung, E Fjeld and S Rognerud. 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.
      11. M. Lekić, F. Korać, M. Šober, ***A. Marjanović***: Planar Chromatography of Steroid Hormones and Anabolics. Acta Chim Slov, 2007; 54: 88-91.