



LIČNE
INFORMACIJE

Alisa Selović

📍 Muftije Džabića 4, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

☎ +387 62 367 611

✉ alisa.selovic@pmf.unsa.ba

ORCID 0000-0002-1622-5154

 <https://scholar.google.com/citations?user=wHCtRCgAAAAJ&hl=en&oi=ao>

ZAPOSLENJE

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu

Odsjek za hemiju, Katedra za analitičku hemiju

📍 Zmaja od Bosne 35, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Kabinet: 136/I

Docent, oblast Analitička hemija

☎ + 387 33 279 880

✉ alisa.selovic@pmf.unsa.ba

<http://hemija.pmf.unsa.ba/nastavno-osoblje/doc-dr-alisa-selovic/>

RADNO ISKUSTVO

- Od 2018 **Docent** na Katedri za analitičku hemiju, Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast: Analitička hemija
- 2011–2018 **Viši asistent** na Katedri za analitičku hemiju, Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast: Analitička hemija
- 2005-2011 **Asistent** na Katedri za analitičku hemiju, Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, naučna oblast: Analitička hemija
- 2004-2005 **Demonstrator** na Katedri za analitičku hemiju Odsjeka za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta Sarajevo

OBRAZOVANJE

- 2011–2018 **Doktor hemijskih nauka.**
Doktorska disertacija: “*Remedijacija tla streljane kontaminiranog Ba, Cr i Pb hemijskim i biloškim postupcima*”. Mentor prof. dr. Tidža Muhić-Šarac.
- 2007–2011 **Magistar hemijskih nauka.**
Magistarski rad: “*Validacija i mjerna nesigurnost određivanja teških metala iz pješčane mete metodom AAS nakon ispaljivanja malokalibarske municije*”. Mentor prof. dr. Tidža Muhić Šarac.
- 2000–2004 **Diplomirani inženjer hemije.**
Diplomski rad: “*Određivanje metala u životinjskoj jetri metodom AAS-plamena tehnika*“. Mentor: prof. dr. Tidža Muhić-Šarac.

LICNE VJEŠTINE

Maternji jezik Bosanski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2

B2 Samostalni korisnik

Rad na računaru Obrada teksta i proračunske tablice: Microsoft Office, Excel
Analiza podataka: Origin softver

UČEŠĆE U PROJEKTIMA

Naziv projekta	Primjena indikatora u procjeni stanja vodotoka Kantona Sarajevo i bioremedijacija kao perspektivno rješenje zaštite
Nosilac projekta	Prof. dr. Renata Bešta-Gajević
Učešće	Saradnik
Finansijer	Ministrastvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo
Trajanje	2022-2023

- Naziv projekta** Povećanje stepena akumulacije teških metala kod odabranih hiperakumulatorskih biljnih vrsta metodom prajminga
- Nosilac projekta** Prof. dr Erna Karalija
Učešće Saradnik
Finansijer Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo
Trajanje 2019-2021
- Naziv projekta** Priprema prijedloga projekta za Horizon 2020 iz programa. ERC – Strating grant
- Nosilac projekta** Prof. dr Erna Karalija
Učešće Saradnik
Finansijer Ministarstvo Civilnih Poslova, BiH
Trajanje 2020-2021
- Naziv projekta** Razvoj *batch* metode za uklanjanje teških metala iz vodenih rastvora primjenom biosorbenata na bazi lignoceluloznog otpada
- Nosilac projekta** Prof. dr Mustafa Memić
Učešće Saradnik
Finansijer Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
Trajanje 2018-2020
- Naziv projekta** TEMPUS-NETREL project: Network for education and training for public environmental laboratories
- Nosilac projekta** Prof.dr. Tidža Muhić-Šarac
Učešće Saradnik
Finansijer Europska Unija
Trajanje 2012-2016
- Naziv projekta** INTERREG-CARDS/PHARE – Adriatic New Neighbourhood Programme – «SIMCA No.38»,
- Nosilac projekta** Prof.dr. Tidža Muhić-Šarac Faculty of Science of the University of Sarajevo as a partner to the Department of Environmental Chemistry, University of Venice, Italy
Učešće Mladi istraživač
Finansijer Europska Unija
Trajanje 2007-2009
- ČLANSTVA** Član Nacionalnog tima Bosne i Hercegovine i autorizovani trener za modul „Mjerna nesigurnost” u okviru TrainMiC-a, Training in Metrology in Chemistry (Bosnian National TrainMiC - European Commission; Joint Research Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurement, Geel, Belgija)
- Član Tehničkog Komiteta BAS TC7 Instituta za standardizaciju BiH iz oblasti okoline

Član Organizacionog Komiteta Kongresa hemičara i hemijskih inženjera Bosne i Hercegovine

Član Naučnog Odbora Kongresa hemičara i hemijskih inženjera Bosne i Hercegovine
Član Društva kemičara i tehnologa Kantona Sarajevo

Šef Katedre za analitičku hemiju, mandatni period 2020-2024

Koordinator manifestacije „Otvoreni dani hemije“ održane 19. i 20. aprila 2018. godine na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu

Član Etičkog odbora Univerziteta u Sarajevu – Prirodno-matematičkog fakulteta, od 2022. godine, mandatni period 4 godine

Član Komisije za akademsko priznavanje inostranih visokoškolskih kvalifikacija I i II ciklusa studija na Odsjeku za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, u akademskoj 2022/2021. godini, akademskoj 2021/2022. godini i akademskoj 2018/2019. godini

Član Komisije za izmjene i dopune elaborata o opravdanosti osnivanja specijalističkog studija pod nazivom „Sistem upravljanja kvalitetom u laboratorijama“ u Centru za interdisciplinarnu studije

Nagrade Nagrada za naučni/umjetnički rad akademskog i naučnoistraživačkog osoblja Univerziteta u Sarajevu za 2019. godinu

Učešća na naučnim i stručnim seminarima i edukacijama

2021

Učesnik međunarodne istraživačke radionice: „Effective Researcher and Pedagogic Starification in Academics“, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo (14.12.)

2016

Obuka: „Određivanje sadržaja pesticida i farmaceutika u površinskim vodama metodom HPLC-DAD“, TEMPUS-NETREL (Network for education and training for public environmental laboratories) projekt, Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo (08.-12.02.)

2015

Stručni seminar na temu masena spektrometrija i atomska spektroskopija s osvrtom na aplikacije u farmaceutskoj industriji, analizi hrane, zaštiti okoliša: „Rješenje za moderni, Vaš laboratorij“, Sarajevo (17.09.)

2013

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, University of Sarajevo, Faculty of Science, Department of Chemistry, Institute of Metrology and European Commission Joint Research

Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (24.-25.10.)

2012

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, University of Sarajevo, Faculty of Science, Department of Chemistry, Institute of Metrology and European Commission Joint Research Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (01.-02.11.)

2012

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, University of Sarajevo, Faculty of Science, Department of Chemistry, Institute of Metrology and European Commission Joint Research Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (28.03.)

2011

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, University of Sarajevo, Faculty of Science, Department of Chemistry, Institute of Metrology and European Commission Joint Research Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (10.-11.11.)

2010

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, University of Sarajevo, Faculty of Science, Department of Chemistry, Institute of Metrology and European Commission Joint Research Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (22.-23.04.)

2009

Učešće na manifestaciji „Otvoreni dani hemije“ na Odsjeku za hemiju, Prirodno-matematičkog fakulteta u Sarajevu, (11.-15.05.)

2009

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, University of Sarajevo, Faculty of Science, Department of Chemistry, Institute of Metrology and European Commission Joint Research Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (16.-17.04.)

2009

Učešće na III savjetovanju „Reforma visokog obrazovanja – Primjena Bolonjskih principa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo (24.-25.04.)

2009

Učešće na stručnom seminaru „Workshop iz AAS 2009“ u organizaciji „Meda“ doo Sarajevo (05.02.)

2009

International training in metrology in chemistry „TrainMiC convention“ Celje, Slovenija (10.-14.01.)

2008

Edukacija i učešće na seminaru „Pedagoško obrazovanje nastavnika i saradnika“ na Univerzitetu u Sarajevu (juni 2008)

2008

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, University of Sarajevo, Faculty of Science, Department of Chemistry, Institute of Metrology and European Commission Joint Research Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (25.-27.08.)

2008

Quality in South East Europe: Obstacles and opportunities, European Commission, Joint Researces Centre-IRMM, Radovljica, Slovenia (11.-13.06.)

2007

International training in metrology in chemistry „TrainMiC training of New Trainer“ by IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Maribor, Slovenija (17.-18.09.)

2007

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, with the SENARC (Slovenian European natural Sciences research Centre), Maribor, Slovenija (02.-03.03.)

2006

International training in metrology in chemistry „Principles and applications of metrology in chemistry“, University of Sarajevo, Faculty of Science, Department of Chemistry, Institute of Metrology and European Commission Joint Research Centre, IRMM – Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina (01.-03.11.)

2006

International training in metrology in chemistry, University of Maribor, Faculty of Chemistry and Chemical Engineering, Maribor, European Commission Joint Research Centre, IRMM– Institute for Reference Materials and Measurements, Belgium, Maribor, Slovenia (05.-07.02.)

2005

Učešće na međunarodnoj konferenciji „12th young investigators seminar on analytical chemistry“, Sarajevo, Bosna i Hercegovina (05.07-10.07.)

- NAUČNI RADOVI** Šehović, E., Memić, M., Sulejmanović, J., Hameed, M., Begić, S., Ljubijankić, N., **Selović, A.**, Ghfar, A.A. and Sher, F. (2022). Thermodynamic valorisation of lignocellulosic biomass green sorbents for toxic pollutants removal. *Chemosphere*, 307, p.135737.
- Karalija, E., **Selović, A.**, Bešta-Gajević, R. and Šamec, D. (2022). Thinking for the future: Phytoextraction of cadmium using primed plants for sustainable soil clean- up. *Physiologia Plantarum*, 174(4), p.e13739.
- Subašić, M., Šamec, D., **Selović, A.**, Karalija, E. (2022). Phytoremediation of Cadmium Polluted Soils: Current Status and Approaches for Enhancing. *Soil Systems*, 6(1): 3.
- Gradašćević, N., **Selović, A.**, Mujić, N., Smječanin, N., Karaman, N. and Nuhanović, M. (2022). Study of radionuclides and heavy metal migration through soil profiles (0–60 cm) at points near the targets of NATO strikes in 1995: environmental monitoring and assessment. *Environmental Monitoring and Assessment*, 194(8), pp.1-15.
- Ismić-Tanjo, Dž., Huremović, J., **Selović, A.** and Šehović, E. (2021). Human Health Risk Assessment of Mercury in Soil–Plants System. *International Journal of Environmental Research*, 15(5), pp.797-805
- Pilić, S., Kalić, E., **Selović, A.** (2021) The content of essential and toxic metals in the hair of children with autistic spectrum disorders, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 56, 13-21.
- Sulejmanović J., Jurković J., Ajanović T., **Selović A.**, Nuhanović M., Ajanović A., Kovo K., Durić L., Botonjić M. (2021) Extractability of sodium ions from soil, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina* 58, 7-18.
- Karalija, E., **Selović, A.**, Dahija, S., Demir, A., Samardžić, J., Vrobel, O., Čavar Zeljković, S. and Parić, A. (2021). Use of seed priming to improve Cd accumulation and tolerance in *Silene sendtneri*, novel Cd hyper-accumulator. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 210: 111882
- Ibrahimović, E., Pugonja, E., Trako, N., Huremović, J., **Selović, A.**, Sulejmanović, J. Omanović, R. (2021) Heavy metal contamination of street dust of Canton Sarajevo, Bosnia and Herzegovina – health risk assessment, *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*, 28(1), 100-113

Šabanović, E., Memić, M., Sulejmanović, J., **Selović, A.** (2020) Simultaneous adsorption of heavy metals from water by novel lemon-peel based biomaterial, *Polish Journal of Chemical Technology*, 22(1), 46-53.

Karalija, E. and **Selović, A.** (2018). The effect of hydro and proline seed priming on growth, proline and sugar content, and antioxidant activity of maize under cadmium stress. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(33), 33370-33380.

Huremović, J., Muhić-Šarac, T., Memić, M., Žero, S., **Selović, A.** (2015) Multielement and rare earth element composition of soil and lichen from Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, *Ekološki*, 24, 95, 1-9. (*Web of science: Science Citation Index Expanded, Impact factor: 0.84 za 2015*)

Sulejmanović, J., Memić, M., Huremović, J., **Selović, A.** (2015) Simultaneous preconcentration and determination of Co(II), Cr(III), Fe(III), Mn(II), Ni(II) and Pb(II) by FAAS using silica gel modified with niobium(V) oxide, *Chemical Science Review and Letters*, 4(14), 662-670. (CAS, DOAJ)

Huremović, J., Braha, B., Muhić-Šarac, T., **Selović, A.**, Memić, M. (2014) Sadržaj teških metala u začinskom bilju s tržišta u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, *Kemija u industriji*, 63 (3-4), 77–81. (*Analytical Abstracts, Chemical Abstracts, EBSCO host, SCOPUS, DOAJ*)

De Pieri, S., Arruti A., Huremović J., Sulejmanović, J., **Selović, A.**, Đorđević, D., Fernández-Olmo, I., Gambaro, A. (2014) PAHs in the urban air of Sarajevo: levels, sources, day/night variation, and human inhalation risk, *Environmental Monitoring and Assessment*, 186, 1409-1419. (*Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded, Impact Factor: 1.592 za 2014, Q2*)

Sulejmanović, J., Muhić-Šarac, T., Memić, M., Gambaro, A., **Selović, A.** (2014) Trace metal concentrations in size-fractionated urban atmospheric particles of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, *International Journal of Environmental Research*, 8(3), 711-718. (*Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded, Impact Factor: 1.105 za 2014, Q2*)

Kurtagić, H., Memić, M., **Selović, A.** (2013) Effect of particle size on the dissolution of glibenclamide. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5, 775-779. (EBSCO, CAS)

Bećiragić, S., Huremović, J., Muhić-Šarac, T., Memić, M., **Selović, A.**, Žero, S. (2013) Metal levels in surface soils after different extraction procedures, *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 41, 1-5. (*Chemical Abstracts*)

Velispahić, A., Huremović, J., **Selović, A.**, Sulejmanović, J. (2012-2013) Određivanje sadržaja kroma u biljnom materijalu, *Radovi - Hrvatsko društvo za*

znanost i umjetnost, XIV-XV, 200-206. (CAB PUBLISHING-UK)

Delić, E., Huremović, J., Sulejmanović, J., **Selović A. (2012-2013)** Određivanje teških metala u udžbeničkoj hartiji, *Radovi - Hrvatsko društvo za znanost i umjetnost*, XIV-XV, 222-226. (CAB PUBLISHING-UK)

Šehbajraktarević, E., Huremović, J., **Selović, A.**, Šehbajraktarević K. (2011) Sezonske varijacije teških metala u oborinama na području Kantona Sarajevo, *Kemija u industriji*, 61 (1) 1–7. (*Analytical Abstracts, Chemical Abstracts, EBSCO host, SCOPUS, DOAJ*)

Memić, M., **Selović, A.** and Sulejmanović, J. (2011) Antifungalna aktivnost odabranih policikličnih aromatičnih ugljovodonika prema ligninolitičkim gljivama. *Hemijska industrija*, 65(5), pp.575-581. (*Journal Citation Reports - Thompson Reuters, SCOPUS*)

Memić, M., **Selović, A.** and Mahmutović, O. (2011) Toxicity of chlorinated phenols against ligninolytic fungi *Hypoxylon Fragiforme* and *Coniophora Puteana*. *Works of the Faculty of Forestry University of Sarajevo*, (2). (CAB Abstracts, EBSCO)

POSTER I
ORALNE
PREZENTACIJE

Masleša, A., Sulejmanović, J., Šehović, E., Begić, S., Sher, F. and **Selović, A.** (2022) Biosorption removal study of Methylene blue dye from aqueous solution on a Citrus limon peel, 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, 30.06-02.07, Knjiga sažetaka, PP-ENC-04, p.104.

Subašić, M., Šamec, D., **Selović, A.** and Karalija, E. (2021). Phytoremediation of cadmium polluted soils. 1st International conference „Food & Climate Change“, 15-16. October, Koprivnica, Croatia.

Konjević, I, **Selović, A.**, Sulejmanović, J., Ostojić, J. (2019) Ultrasound-assisted extraction of heavy metals from different particle size fractions of soil, 7th *Conference of the Young Chemists of Serbia*, Beograd, Serbia, 02.11., Knjiga sažetaka, CA PP 18

Kevilj-Olovčić, A., Memić, M., **Selović, A.** (2016) Verification of standard method BAS ISO 7890-3:2002: Water quality – determination of nitrates, 2nd International congress of chemists and chemical engineers of Bosnia and Herzegovina, 21.-23. October, Sarajevo, BiH. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, special issue, p.43.

Brković, M., Memić, M., **Selović, A.** (2016) Verification and application of standard method, BAS EN26777:2000 for determination of nitrites in domestic water, 2nd International congress of chemists and chemical engineers of Bosnia and Herzegovina, 21.-23. October, Sarajevo, BiH. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, Special Issue, p.48.

Olovčić, A., Memić, M., **Selović, A.** (2014) Content of Fe, Cu and Pb in human teeth enamel and dentin in relation to the age, Congress of chemists and chemical engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Sarajevo, BiH, 10.-12. October, Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, Special Issue OP-13. (oral presentation)

De Pieri, S., Arruti, A., Huremovic, J., Sulejmanovic, J., Muhic-Sarac, T., Memic, M., **Selovic, A.**, Đorđević, D., Fernández-Olmo, I., Gambaro, A. and Barbante, C. (2012) PAHs in Sarajevo city gas phase distribution in night and day samples source recognition and human inhalation risk, XXIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica, Societa Chimica Italiana, Isola d'Elba (16.-20.9.), poster prezentacija, Book of abstracts, P126.

Huremović, J., Gambaro, A., Muhić-Šarac, T., Radaelly, M., Memić, M., Stortini, A.M., **Selović, A.**, Smajić, J., Pieri, S.D. (2009) PM-10 and heavy metals in particulate matter of Sarajevo town, Bosnia and Herzegovina, 5th BioMAP, 5th International Workshop on Biomonitoring of Air pollution, Buenos Aires, Argentina, poster prezentacija, Book of Abstracts BM09048.

Muhić-Šarac, T., Sulejmanović J., Huremović, J., **Selović, A.**, Memić, M. (2009) Heavy metals in particulate matter of Sarajevo town, Bosnia and Herzegovina, 2nd Symposium of chemistry and environment, Bar, Montenegro, poster prezentacija, PS1109, Book of Abstracts, 128.

Kavšek, D., **Selović, A.**, Muhić-Šarac, T., Brodnjak Vončina, D. (2009) Določevanje težkih kovin v pesku po streljanju z malokalibarsko municijo, Slovenski kemijski dnevi, 24.-25.9., Maribor, Slovenija. Zbornik referata Slovenskog kemijskog društva, 101.

Muhić-Šarac, T., Robović, A., Memić, M., Džudžević-Čančar, H., **Selović, A.** (2007) Validation of spectrophotometric methods for determination of phosphorus in fertilizer, 2nd Academic summer school on education in metrology in chemistry, Krakov, Poland, 23.-26.6.

Boloban, A., Muhić-Šarac, T., Memić, M. (2005) Detection of metals in animal liver by atomic absorption spectrometry, 12th Young Investigators', Seminar on analytical chemistry, YISAC 2005, Sarajevo, 5.-10.7., p.38

MENTORSTVA II CIKLUS

Erna Kalić „Sadržaj esencijalnih i toksičnih metala u kosi djece sa poremećajima iz autističnog spektra“ (2021)

Hamzić Irna „Optimizacija spektrofotometrijske metode određivanja sadržaja Se“ (2021)

Ines Martić „Efikasnost primjene prirodnih i sintetskih agenasa u S/S remedijaciji kontaminiranog tla“ (2020)

Merdžana Jesenković „Uticaj aditiva na distribuciju teških metala u nevenu“ (2020)

MENTORSTVA
I CIKLUS

Selma Kadrić „DTPA ekstrakcija teških metala iz tla“ (2022)

Emma Midžić „Određivanje pristupačnih količina metala u tlu“ (2022)

Fatima Karadža „Uticaj EDTA na stepen fitoekstrakcije Pb iz tla odabranim biljnim vrstama“ (2020)

Adelisa Zahirović „Stabilizacija/solidifikacija Pb i Cd u kontaminiranom tlu“ (2020)

Irna Hamzić „Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja selena u prehrambenim proizvodima“ (2020)

Hava Garbo „Ultrazvučna ekstrakcija metala iz odabranih vrsta čajeva“ (2020)

Selma Durak „Ultrazvučna ekstrakcija metala iz uzoraka bobičastog voća“ (2020)

Elma Čirić „Prirodna i indukovana fitoekstrakcija teških metala iz tla“ (2020)

Amra Joldić „Remedijacija kontaminiranog tla primjenom S/S metode“ (2020)

Dalila Mustajbegović „Spektrofotometrijsko određivanje Fe u hrani sa α, α -dipiridilom“ (2019)

Nerma Curić „Uticaj EDDS na translokaciju metala u nadzemne dijelove odabranih biljnih vrsta“ (2019)

Merdžana Jesenković „Mogućnost upotrebe nevena za fitoekstrakciju Cd, Cr i Cu iz tla“ (2019)

Ines Martić „Potencijal biljnih vrsta roda Brassica za remedijaciju kontaminiranog tla“ (2019)

Dženana Bužo „Određivanje sadržaja pojedinih specija Fe u odabranim uzorcima hrane“ (2019)

Ivan Konjević „Efekti ultrazvuka na ekstrakciju metala iz tla“ (2019)