



Dr Ana Radojević

Vanredni profesor

Katedra za inženjerstvo zaštite životne sredine



Stara zgrada,
kancelarija br. 11



030/424 555, lok. 145



aradojevic@tfbor.bg.ac.rs



ORCID:

0000-0003-3138-154X

Scopus Author ID:

56194566500

h-index:

11

(27.03.2024.)

Akademaska karijera

- Doktor nauka – tehnološko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (2017.)
- Master inženjer tehnologije, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (2010.)
- Diplomirani inženjer tehnologije za zaštitu životne sredine, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (2008.)

Oblasti istraživanja

- Zagađenje i zaštita životne sredine
- Zagađenje i zaštita vazduha
- Biomonitoring i fitoremedijacija teških metala/metaloida
- Upravljanje čvrstim otpadom, reciklažne tehnologije

Relevantni podaci

- Potpredsednik organizacionog odbora međunarodne konferencije EcoTER 2024, dugogodišnji član organizacionog odbora EcoTER i član organizacionog odbora IOC 2017.
- Član radne grupe zadužene za izradu Programa zaštite životne sredine grada Bora pri Opštini Bor.
- Član Srpskog hemijskog društva i predsednik nastavne sekcije podružnice Bor SHD-a.
- Urednik zvaničnih naloga studijskog programa Tehnološko inženjerstvo na društvenim mrežama.
- Koordinator humanitarne akcije „Čep za hendikep” na Tehničkom fakultetu u Boru.

Izdanja

- Radojević A., Milosavljević J. (2022), **Praktikum iz Opšte hemije**, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Sajnos, Novi Sad, ISBN: 978-86-6305-127-0.
- Kalinović T.S., Šerbula S.M., Milosavljević J.S., Radojević A.A., Kalinović J.V. (2018), **Aspects of investigations in phytoremediation**, Chapter 4 in Monograph Ecological Thruth and Environmental Research, Editor: Šerbula S.M., University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, Tercija DOO, Bor, pp. 59–91, ISBN: 978-86-6305-080-8.
- Šerbula S.M., Radojevic A.A., Kalinovic J.V., Milosavljevic J.S., Stevanovic M.R. (2016), **Tropospheric Aerosols: Sources and Composition**, Chapter 1 in Air Quality: Aerosol and Biomonitoring, Editor: Šerbula S.M., Nova Science Publishers, New York, pp. 1–51, ISBN: 978-1-53610-428-8.

Bibliografija

- Jordanovic J.S., Serbula S.M., Markovic M.M., Radojevic A.A., Kalinovic J.V., Kalinovic T.S. (2024), The influence of the environmental factors on the accumulation patterns of toxic elements in *Plantago lanceolata* sampled in the area under strong anthropopressure, *Process Safety and Environmental Protection*, 183, 1239–1248.
- Serbula S.M., Milosavljevic J.S., Kalinovic J.V., Kalinovic T.S., Radojevic A.A., Apostolovski Trujic T.Lj., Tasic V.M. (2021), Arsenic and SO₂ hotspot in South-Eastern Europe: An overview of the air quality after the implementation of the flash smelting technology for copper production, *Science of the Total Environment*, 777, 145981.
- Milosavljevic J.S., Serbula S.M., Cokesa D.M., Milanovic D.B., Radojevic A.A., Kalinovic T.S., Kalinovic J.V. (2020), Soil enzyme activities under the impact of long-term pollution from mining-metallurgical copper production, *European Journal of Soil Biology*, 101, 103232.
- A.A. Radojevic, S.M. Serbula, T.S. Kalinovic, J.V. Kalinovic, M.M. Steharnik, J.V. Petrovic, J.S. Milosavljevic (2017), Metal/metalloid content in plant parts and soils of *Corylus* spp. influenced by mining-metallurgical production of copper, *Environmental Science and Pollution Research*, 24(11), 10326–10340.
- S.M. Šerbula, M.M. Antonijević, N.M. Milošević, S.M. Milić, A.A. Ilić (2010), Concentrations of particulate matter and arsenic in Bor (Serbia), *Journal of Hazardous Materials*, 181(1–3), pp. 43–51.

Projekti

- Angažovanje po Ugovoru o realizaciji i finansiranju naučno-istraživačkog rada NIO u 2022. godini (br. 451-03-68/2022-14/200131), u 2023. godini (br. 451-03-47/2023-01/200131) i u 2024. godini (br. 451-03-65/2024-03/200131).
- JST SATREPS project: Research on the Integration System of Spatial Environment Analyses and Advanced Metal Recovery to Ensure Sustainable Resource Development (2014–2020).
- „Razvoj novih inkapsulacionih i enzimskih tehnologija za proizvodnju biokatalizatora i biološki aktivnih komponenata hrane u cilju povećanja njene konkurentnosti, kvaliteta i bezbednosti”, podprojekat: „Akumulacija teških metala i kancerogenih materija u biljnom materijalu, biosorbentima i zeolitima – Republika Srbija” (2011–2019, br. projekta 46010).
- „Usavršavanje tehnologija eksploatacije i prerade rude bakra sa monitoringom životne i radne sredine u RTB Bor grupa” (2011–2019, br. projekta 33038).