



Dr Snežana Milić

Redovni profesor

Katedra za hemiju i hemijsku tehnologiju



Stara zgrada,
kancelarija br. 16



030/424 555, lok. 165



smilic@tfbor.bg.ac.rs



ORCID:

0000-0002-5000-9156

Scopus Author ID:

7003323656

h-index:

16

(01.03.2024.)

Akademaska karijera

- Doktor tehničkih nauka – oblast hemijske tehnologije, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (2008.)
- Magistar tehničkih nauka, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (1989.)
- Diplomirani inženjer neorganske tehnologije, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (1984.)

Oblasti istraživanja

- Neorganska hemija
- Hemijska kinetika
- Materijali
- Luženje
- Hemijska tehnologija

Relevantni podaci

- Šef Odseka za Tehnološko inženjerstvo.
- Šef Katedre za hemiju i hemijsku tehnologiju.
- Potpredsednik organizacionog odbora međunarodne konferencije EcoTER.
- Višegodišnji član organizacionih i naučnih odbora međunarodnih konferencija EcoTER, IOC i IMPRC.
- Višegodišnji član *editor board-a* časopisa „Recycling and sustainable development”.
- Član Srpskog hemijskog društva.

Izdanja

- Milić S.M. (2022), *Praktikum iz neorganske hemije – drugo izdanje*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, ISBN: 978-86-6305-008-2.
- Dimitrijević M., Milić S. (2017), *Sulfidni rudarski otpad: karakteristike, uticaj na životnu sredinu i tretman*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, ISBN: 978-86-6305-063-1.
- Milić S.M. (2013), *Praktikum iz neorganske hemije*, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, Bor, ISBN: 978-86-6305-008-2.

Bibliografija

- Medić D., Sokić M., Nujkić M., Đorđievski S., Milić S., Alagić S., Antonijević M. (2023), Cobalt extraction from spent lithium-ion battery cathode material using a sulfuric acid solution containing SO₂, *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 25(2), 1008–1018.
- Nujkić M., Tasić Ž, Milić S., Medić D., Papludis A., Stiklić V. (2023), Mullein leaf as potential biosorbent for copper(II) ions removal from synthetic solutions: optimization, kinetic and isotherm, *International Journal of Environmental Science and Technology*, 20(8), 9099–9110.
- Trifunović V., Milić S., Avramović Lj., Jonović R., Gardić V., Đorđievski S., Dimitrijević S. (2022), Investigation of hazardous waste: A case study of electric arc furnace dust characterization/Ispitivanje opasnog otpada: Studija slučaja karakterizacije prašine iz elektrolučne peći, *Hemijska industrija/Chemical Industry*, 76(4), 237–249.
- Petrović J., Alagić S., Milić S., Tošić S., Bugarin M. (2021), Chemometric characterization of heavy metals in soils and shoots of the two pioneer species sampled near the polluted water bodies in the close vicinity of the copper mining and metallurgical complex in Bor (Serbia): Phytoextraction and biomonitoring contexts, *Chemosphere*, 262, 127808.
- Pešić M., Milić S., Nujkić M., Marić M. (2020), The impact of climatic parameters on the turbidity and natural organic matter content in drinking water in the City of Bor (Eastern Serbia), *Environmental Earth Sciences*, 79(11), 267.

Projekti

- Angažovanje po Ugovoru o realizaciji i finansiranju naučno-istraživačkog rada NIO u 2021. godini (br. 451-03-9/2021-14/200131), 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).
- „Neki aspekti rastvaranja metala i prirodnih minerala” (2011–2019, br. projekta: 172 031).
- High Education Teaching Infrastructure Project – IPA-HETIP project (2010–2014).
- Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes – TEMPUS MACHEM project (2010–2013).
- Development of Environment and Resources Engineering Learning – TEMPUS DEREL project (2010–2013).
- „Neki aspekti rastvaranja metala i sulfidnih minerala” (2006–2010, br. projekta: 142 012).