

Vladan Nedelkovski

Asistent

Katedra za hemiju i hemijsku tehnologiju



Zgrada hem. laboratorije,
kancelarija br. 24



030/424 555, lok. 199



vnedelkovski@tfbor.bg.ac.rs



ORCID:

0000-0001-7724-1118

Akadska karijera

- Master inženjer tehnologije, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (2021.)
- Diplomirani inženjer tehnologije, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (2019.)

Oblasti istraživanja

- Nanomaterijali
- Dimenziono stabilne anode
- Metal-oksidni katalizatori

Relevantni podaci

- Posедуje licencu (br. SH.2022.1794) Ministarstva zaštite životne sredine za savetnika za hemikalije od 2022. godine (Victoria Consulting d.o.o.).
- Savetnik za hemikalije na Tehničkom fakultetu u Boru od januara 2024. godine.
- Dugogodišnji član organizacionog odbora međunarodne konferencije EcoTER i IOC.
- Završio obuku za ICP-OES analitičara na uređaju Perkin Elmer, Avio 220Max na Institutu Superlab u Vrčinu 2023. godine.
- U okviru ERASMUS+ programa mobilnosti 2023. godine boravio na Mašinskom fakultetu, Politehničkog univerziteta u Temišvaru, Rumunija (Faculty of Mechanics – Polytechnic University of Timișoara) i 2024. godine na Prirodno-tehničkom fakultetu Univerziteta u Ljubljani, Slovenija (Naravoslovnotehniška fakulteta).
- Član Srpskog hemijskog društva.

Bibliografija

- Medić D., Đorđević I., Nujkić M., Papludis A., **Nedelkovski V.**, Alagić S., Milić S. (2023), Use of copper powder as a reducing agent in the leaching process of LiCoO_2 , XV International Mineral Processing and Recycling Conference – IMPRC 2023, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Belgrade, Serbia, 17–19 May 2023, pp. 242–247 (ISBN: 978-86-6305-133-1).
- **Nedelkovski V.**, Stanković S., Radovanović M., Tasić Ž., Milić S. (2023), Optimization of phenol electrochemical oxidation using modified Ti/SnO_2 -type anodes, 30th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER'23, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Stara planina, Serbia, 20–23 June 2023, pp. 494–499 (ISBN: 978-86-6305-137-9).
- **Nedelkovski V.**, Stanković S., Radovanović M., Antonijević M. (2022), Synthesis and characterisation of $\text{Ti/SnO}_2\text{-Sb}$ -type DSA anodes for wastewater treatment, 29th International Conference Ecological Truth and Environmental Research – EcoTER'22, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Sokobanja, Serbia, 21–24 June 2022, pp. 226–232 (ISBN: 978-86-6305-123-2).
- Radovanović M., Simonović A., Petrović M., Tasić Ž., **Nedelkovski V.**, Antonijević M. (2021), L-Lysine as corrosion inhibitor of stainless steel in Ringer's solution, 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy – IOC 2021, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Bor, Serbia, 29–30 November 2021, pp. 129–132 (ISBN: 978-86-6305-119-5).
- **V. Nedelkovski**, M. Radovanović (2020), Elektrohemijsko ponašanje bakra u rastvoru boraksa sa dodatkom benzotriazola i amonijum heptamolibdata, Zbornik radova 2. naučno-stručne konferencije „Kongres studenata tehnoloških fakulteta“, Univerzitet u Banjoj Luci, Tehnološki fakultet Banja Luka, Banja Luka, Bosna i Hercegovina, 2–4. oktobar 2019, p. 26 (ISBN: 978-99938-54-81-4).