



Aleksandra Papludis

Asistent

Katedra za hemiju i hemijsku tehnologiju



Metalurška zgrada,
kancelarija br. 25



030/424 555, lok. 113



apapludis@tfbor.bg.ac.rs



ORCID:

0000-0002-5388-2428

h-index:

2

(26.02.2024.)

Akadska karijera

- Master inženjer tehnologije, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (2018.)
- Diplomirani inženjer tehnologije, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru (2013.)

Oblasti istraživanja

- Zaštita životne sredine
- Fitoremedijacija, biomonitoring, teški metali, policiklični aromatični ugljovodonici
- Zagađenje zemljišta

Relevantni podaci

- Član organizacionog odbora međunarodne konferencije EcoTER 2020 i EcoTER 2021 i član organizacionog odbora International Student Conference on Technical Science – ISC 2021.
- Tehnički urednik Zbornika studentske sekcije EcoTERS 2022.
- Učestvovala u popularizaciji nauke u okviru manifestacije „Timočki naučni tornado – TNT”.
- Član Srpskog hemijskog društva.

Bibliografija

- Papludis A., Alagić S., Milić S., Medić D., Zlatanović I., Nikolić J., Stankov Jovanović V. (2023), The capacities of *Hedera helix* from the Bor region for PAH accumulation in the root and implications for phytostabilization, *Zaštita materijala*, 64(1), 13–21.
- Nujkić M., Tasić, Ž., Milić, S. Medić D., Papludis A., Stiklić V. (2022), 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.
- Papludis A., Simonović A., Alagić S. (2022), Sadržaj policikličnih aromatičnih ugljovodonika u zemljištu formiranih tokom spaljivanja e-otpada na mestima njegovog neadekvatnog odlaganja i reciklaže, *Zaštita materijala*, 63(2), 165–176.
- Nujkić M., Milić S., Spalović B., Dardas A., Alagić S., Ljubić D., Papludis A. (2020), *Saponaria officinalis* L. and *Achillea millefolium* L. as possible indicators of trace elements pollution caused by mining and metallurgical activities in Bor, Serbia, *Environmental Science and Pollution Research*, 27(36), 44969–44982.
- Alagić S.Č., Tošić S.B., Dimitrijević M.D., Nujkić M.M., Papludis A.D., Fogl V.Z. (2018), The content of the potentially toxic elements, iron and manganese, in the grapevine cv Tamjanika growing near the biggest copper mining/metallurgical complex on the Balkan peninsula: phytoremediation, biomonitoring, and some toxicological aspects, *Environmental Science and Pollution Research*, 25(34), 34139–34154.