



Katarina Balanović

Asistent

Osnovni podaci:

Adresa: Vojske Jugoslavije 12, 19210 Bor

Kancelarija: Zgrada MiRT; kancelarija br. 13

Telefon: +381 30 424 555 lokal 128

E-mail adresa: kbalanovic@tfbor.bg.ac.rs

Obrazovanje:

2013 – 2017

Diplomirani inženjer rudarstva
Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru,
Katedra za mineralne i reciklažne tehnologije

2017 – 2019

Master inženjer rudarstva
Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru,
Katedra za mineralne i reciklažne tehnologije

2019 –

Upisane doktorske akademske studije
Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru,
Katedra za mineralne i reciklažne tehnologije

Radno iskustvo/

Izbori u zvanja:

2018 – 2020

Saradnik u nastavi
Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru,
Katedra za mineralne i reciklažne tehnologije

2020 –

Asistent
Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru,
Katedra za mineralne i reciklažne tehnologije

Angažovanje na predmetima:

Usitnjavanje i klasiranje sirovina – OAS, moduli PMS i RTiOR

Upravljanje i tretman otpada – OAS, modul RTiOR

Reagensi u PMS-u – OAS, modul PMS

Tehnologija PMS-a – OAS, modul PMS

Tehnologije reciklaže – OAS, modul RTiOR

Teorijski principi fizičkih procesa pripreme i koncentracije – MAS, moduli PMS i RTiOR

Tehnologija prerade nemetalčnih mineralnih sirovina – MAS, modul PMS

Upravljanje opasnim otpadom – MAS, modul RTiOR

Reference:

- **K. Balanović**, M. Trumić, M. Trumić: Comminution of Zeolite and its Potential Application, International V4 Waste Recycling 21 Conference, Miskolc, Hungary, ISBN: 978-963-358-173-5, 22.11.2018 - 23.11.2018, Proceedings, pp. 53 – 61.
- **K. Balanović**, M. Trumić, M. Trumić: Efficiency of zeolite grinding and its potential application, Proceedings of the XIII International Mineral Processing and Recycling Conference (XIII IMPRC), Chamber of Commerce and Industry of Serbia, Belgrade, Republic of Serbia, ISBN 978-86-6305-091-4, 08.05.2019 - 10.05.2019, Proceedings, pp. 127-134.
- **K. Balanović**, M. Trumić, M. Trumić: Experimental study on the grinding rate constant of quartz in a ball mill, Proceedings of the XIV International Mineral Processing and Recycling Conference (XIV IMPRC), Chamber of Commerce and Industry of Serbia, Belgrade, Serbia, ISBN: 978-86-6305-113-3, 12.05.2021 - 14.05.2021, pp. 50 – 55.

Ostale aktivnosti:

- Nosilac više studentskih stipendija: Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (druga i treća godina osnovnih studija); Fondacije „Evro za znanje“ (četvrta godina osnovnih studija) i stipendije „Dositeja“ fonda za mlade talente, Ministarstva omladine i sporta (četvrta godina osnovnih studija i prva godina master studija)
- Član organizacionog odbora 6. Studentskog Simpozijuma „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“ 2017. godine
- Član organizacionog odbora 5. i 6. Međunarodne studentske konferencije (ISC International Student Conference) 2018. i 2019. godine
- Član organizacionog odbora International Mineral Processing and Recycling Conference XIII IMPRC 2019. godine i XIV IMPRC 2021. godine
- Tehnički urednik časopisa „Journal of Mining and Metallurgy, Section A: Mining“ od 2020. godine