



Dragana Marilović

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: dmarilovic@tfbor.bg.ac.rs

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8301-750X>

Scopus:

Obrazovanje:

2015

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

2017

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

2017-

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

Radno iskustvo/

2016 – 2018

Izbori u zvanja:

Saradnik u nastavi

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

2018-

Asistent

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

Angažovanje na

Flotacija – OAS, moduli PMS i RTiOR

predmetima: **Odvodnjavanje i jalovišta** – OAS, modul PMS
Alternativni i obnovljivi izvori energije – OAS, modul RTiOR .
Tehnologije i održivi razvoj - OAS, modul PMS, ELMS i RTiOR
Luženje i obogaćivanje rastvora – OAS, modul PMS i RTiOR
Teorijski principi flotacijske koncentracije – MAS, modul PMS i RTiOR
Specifične metode flotacije - MAS, modul PMS
Osnovi projektovanja u PMS-u - MAS, modul PMS

Oblasti interesovanja: Fizičko-hemijski procesi u flotaciji, Alternativni i obnovljivi izvori energije, Mineralne i reciklažne tehnologije

Najznačajnije reference:

- A. Stojanović, M. Trumić, M. S.Trumić, G. Bogdanović, Lj. Andrić, D. Antić, **D. Marilović**: Uperedna analiza kinetike prosejavanja mineralnih i sekundarnih sirovina, *Reciklaža i Održivi Razvoj*, ISSN 1820-7480, Vol. 8, No. 1, pp. 12 - 17, 2015
- M. Trumić, **D. Marilović**, M. S. Trumić, G. Bogdanović: The Influence of Particle Size Distribution and Height Layer of Raw Material on Screening Kinetic, 48th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, 2016, pp. 447 - 450,
- M. S. Trumić, **D. Marilović**, M. Trumić, G. Bogdanović, L. Andrić: Influence of Secondary Raw Material Density and Grain Shape on Screening Kinetics, XI International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor, Serbia, 2016, pp. 171 - 176
- **D. Marilović**, M. S. Trumić, M. Trumić, G. Bogdanović, Influential parameters on deinking flotation efficiency, XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development, Bor Lake, Serbia, 2017, pp. 111 - 115

Ostale aktivnosti:

- **Član organizacionog odbora V i VI Studentskog Simpozijuma** „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“ , Bor, Srbija, (2016-2017)
- **Član organizacionog odbora međunarodnog simpozijuma XI i XII International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable Development**, Bor, Srbija, (2016-2017)
- **Tehnički urednik časopisa od nacionalnog značaja** *Recycling and Sustainable Development* - (Print ISSN 1820-7480; Online ISSN 2560-3132) Editor-in-chief: Prof. dr Milan Trumić, (2016 -)