



## Ivana Ilić

### 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:** [iilic@tfbor.bg.ac.rs](mailto:iilic@tfbor.bg.ac.rs)

#### Obrazovanje:

##### **2012 – 2018**

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

##### **2020 – 2022**

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

##### **2022 –**

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

#### Radno iskustvo/

#### Izbori u zvanja:

##### **2020 –2022**

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

##### **2022 –**

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

**Angažovanje na predmetima:**

**Fizičke metode koncentracije** – OAS, moduli PMS i RTiOR

**Specijalne metode koncentracije** – OAS, modul PMS i RTiOR

**Odvodnjavanje i Jalovišta** – OAS, modul PMS

**Oblasti interesovanja:**

Gravitacijska koncentracija, Elektro-magnetne metode koncentracije

**Reference:**

- Jovica Sokolović, Zoran Štirbanović, **Ivana Strainović**, Novka Živadinović, Dragan Perić: Valorization of magnetite from the copper slag in RTB Bor and its application as a suspensoid, 50th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Republic of Serbia, 2018, pp. 111-114.
- Jovica Sokolović, Slobodan Mitić, **Ivana Ilić**: A comparison of separation efficiency of raw and waste coals in a coal separation plant in the anthracite coal mine „Vrska Cuka“, XIV International Mineral and Recycling Conference, Belgrade, Republic of Serbia, 2021, pp. 202-207.
- **Ivana Ilić**, Jovica Sokolović, Maja Trumić, Zoran Štirbanović: Comparative results of copper flotation from slag before and after the process of magnetic concentration, 52nd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Republic of Serbia, 2021, pp. 153-156.
- Bojana Maksimović, Branislav Stakić, Jovica Sokolović, **Ivana Ilić**: Primena antracita kao tehnološke sirovine u specijalne namene, „Rudarstvo 2022“ 13. Simpozijum sa međunarodnim učešćem - Održivi razvoj u rudarstvu i energetici, Vrnjačka Banja, Republika Srbija, 2022, pp. 332-338.
- Jovica Sokolović, Zoran Štirbanović, **Ivana Ilić**, Sandra Vasković: Application of copper slag as a construction material, 53rd International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Republic of Serbia, 2022, pp. 87-90.

**Ostale aktivnosti:**

- Član organizacionog odbora konferencije XIV International Mineral Processing and Recycling Conference – IMPRC 2021;