

Jovana Ilić

Istraživač saradnik

Profesionalno iskustvo Oblasti interesovanja Projekti Izabrane publikacije

Adresa: NU IHTM - Centar za materijale i metalurgiju, Univerzitet u Beogradu

Njegoševa 12, 11000 Beograd 6,

PAK 125213, Republika Srbija

Laboratorija: Tehnološko-metalurški fakultet, Karnegijeva 4, I sprat, soba 101b.

11120 Beograd 35, PAK 135804

Telefon: +381 11 3370 412

Faks: +381 11 3370 412

Elektronska pošta: jilic@tmf.bg.ac.rs

Obrazovanje: 2012 Master inženjer tehnologije

Zvanje: 2014 Istraživač saradnik

Članstva u društvima:

Profesionalno iskustvo: 2014 – IHTM – Centar za materijale i metalurgiju

Nagrade i priznanja:

Oblasti interesovanja:

Stručne veštine: Matlab, Wolfram Mathematica

Znanje jezika: Engleski

Najznačajniji projekti: 2011– 2016 Uticaj rudarskog otpada iz RTB-a Bor na zagađenje vodotokova sa predlogom mera i postupaka za smanjenje štetnog dejstva na životnu sredinu

Izabrane publikacije: Publikovani radovi:

1. **J. Ilić**, A. Grujić, M. Stijepović, J. Stajić Trošić, B. Bugarski, "*Uticaj molekulske mase trejserskih indikatora na kontrolisano otpuštanje iz alginatnih mikročestica*", Tehnika-novi materijali, 3 (2015) 401-405.

Saopštenja:

1. N. Trifunović, D. Trifunović, J. Stajić-Trošić, M. Stijepović, **J. Ilić**, M. Zarić, A. Grujić, "*Sintered Friction Materials On Iron Base*", The 46th International October Conference on Mining and Metallurgy, Bor, Serbia, 2014, pp. 581-584
2. **J. M. Ilić**, J. T. Stajić-Trošić, M. Z. Stijepović, D. M. Nedeljković, B. M. Bugarski, A. S. Grujić, "*Release Characteristics of Alginate and Alginate/Chitosan Beads*", 6th International Scientific Conference on Defensive Technologies, Belgrade, 09 – 10 October 2014, pp. 722-726
3. A. Grujić, M. Z. Stijepović, J. Stajić-Trošić, **J. Ilić**, D. Nedeljković, "*Metoda za određivanje separacionih svojstava membrana*", book of abstracts - IV International congress: Engineering, environment and materials in processing industry, March 04 to 06, 2015, Jahorina, Serbia
4. **J. M. Ilić**, A. S. Grujić, M. Z. Stijepović, J. T. Stajić-Trošić, B. M. Bugarski, "*Effect of a Molecular Weight on the Release Process from Alginate Microbeds*", 13th Young Researchers Conference – material science and engineering, December 10-12, 2014 Hall 2, SASA Institutes – Knez Mihajlova 36 Belgrade Serbia, pp2