

Darko Jaćimovski

Istraživač saradnik

Department of Catalysis and Chemical Engineering

Adresa: Centar za katalizu i hemijsko inženjerstvo - Sektor za hemijsko inženjerstvo, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Univerzitet u Beogradu, Njegoševa 12, 11000 Beograd, Srbija
Laboratorije: Tehnološko metalurški fakultet, Karnegijeva 4, I sprat, Pilot plant, 11120 Beograd 35, Pak 135804, Srbija

Telefon: 013/602-555

Faks:

Elektronska pošta: djacimovski@tmf.bg.ac.rs

Kratka biografija: Darko Jaćimovski, rođen u Pančevu, 1977. godine zaposlen je kao istraživač saradnik na Institutu za hemiju, tehnologiju i metalurgiju, Univerziteta u Beogradu, u Centru za katalizu i hemijsko inženjerstvo. Osnovne studije završio je na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu 2010. godine, smer Hemijsko Inženjerstvo. Trenutno je doktorant na Katedri za Hemijsko inženjerstvo na Tehnološko-metalurškom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Oblasti interesovanja :

Fenomeni prenosa, Centrifugalni sistemi, inezifikacija procesa u tehnološkim procesima, enzimski i mikrobiološki kataliza tehnoloških sistema.

Major Projects:

International:

2014 – 2017 Development of advanced catalytic systems applicable to chemical and photochemical processes for neutralization of environmental pollutants (associate).
(The project of bilateral cooperation with Bulgaria (BAS - IChTM))

National:

2011 – 2016 The development of efficient chemical-engineering processes based on the research of transport phenomena and principles of process intensification, Project 172022
factory, Innovation Project Type No.411-00-00144/2008-01-IP 1./, (associate)

Publikacije: 1. Mihal Đuriša, Radmila Garić-Grulovića, Zorana Arsenijevića, Darko Jaćimovski, Željko Grbavčić, Segregation in water fluidized beds of sand particles. Powder Technology. Volume 235, February 2013, Pages 173–179

2. Darko Jaćimovski, Radmila Garić-Grulovića, Željko Grbavčić, Nevenka Bošković Vragolović. Analogy between momentum and heat transfer in liquid–solid fluidized beds. Powder Technology, Volume 274, April 2015, Pages 213–216.

3. Jaćimovski Darko R., Garić-Grulović Radmila V., Grbavčić Željko B., Đuriš Mihal M., Bošković-Vragolović Nevenka M. Momentum, heat, and mass transfer analogy for vertical hydraulic transport of inert particles. Hemijska industrija 2014 Volume 68, Issue 1, Pages: 15-25.

I više manjih publikacija.

Međunarodni kongres:

1. Turbulent. Heat, Mass Transfer, THTM 2015, Sarajevo, Bosna i Hercegovina, septembar 2015.