



CURRICULUM VITAE

LIČNI PODACI

Ime i prezime:

Marjan Randelović

Datum rođenja:

25.12.1982.

Mesto rođenja:

Knjaževac, Republika Srbija

Adresa stanovanja:

Niš, Bulevar dr Zorana Đindića 37/8

Adresa na poslu:

Niš, Višegradska 33

Mob. tel:

064/2520599

Telefon:

018/536-595

e-mail:

hemija@gmail.com

Vozačka dozvola:

B kategorija

Profesionalna interesovanja:

Nauka o materijalima, hemijske reakcije u čvrstim telima in a njihovoj površini, funkcionalni kompozitni materijali, elektrokataliza, koloidna hemija, tretman voda.

Radno iskustvo:

Nov. 2017 – danas

Vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, Univerzitet u Nišu. Naučna oblast: hemija; uža naučna oblast: primenjena i industrijska hemija

Jan. 2013– Nov. 2017.

Docent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, Univerzitet u Nišu. Naučna oblast: hemija; uža naučna oblast: primenjena i industrijska hemija.

Dec. 2010 – Jan. 2013

Asistent na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, Univerzitet u Nišu.

Okt. 2008– Dec. 2010

Istraživač saradnik na razvojnem projektu TR19031, koji je finansiran od strane Ministarstva nauke Republike Srbije.

Feb. 2008– Okt. 2008

Stipendija Ministarstva nauke Republike Srbije.

Obrazovanje:

22. jun 2012. Doktor nauke – hemijske nauke na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, Departman za hemiju.
2006. Osnovne akademske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, Departman za hemiju.

Ostale aktivnosti:

- 2016 - 2017 Učesnik na projektu Erasmus+ Programme Key Action 1, Interinstitucionalni sporazum između Univerziteta u Nišu i Babeš Boljaj Univerziteta u Rumuniji.
- 2013-2014 Koordinator za Prirodno-matematički fakultet u nišu na međunarodnom projektu: “International Master and Postgraduate Programme in Material Science and Catalysis (MatCatNet)”, finansiran od strane DAAD.
- 2012-2012 Učesnik na TEMPUS projektu: JP 510985-2010 “Improvement of Students Internship in Serbia”, TEMPUS ISIS, EU.
- 2009 - 2011 Član udruženja IWA (International Water Association).
- 2008 - 2009 Član udruženja BENA (Balkan Environmental Association).
- 2007 - danas Član Srpskog gemijskog društva.

Istraživanja na projektu:

- 2013 – 2015 Rukovodilac inovacionog projekta finansiranog od strane Ministarstva nauke Republike Srbije.
- 2008 - present Istraživač na četiri nacionalna projekta koji su finansirani od strane Ministarstva nauke Republike Srbije.

Knjige/monografije/poglavlja:

1. M. Randelović, A. Zarubica, M. Purenović, New Composite Materials in the Technology for Drinking Water Purification from Ionic and Colloidal Pollutants, Composites and their applications, In: Ning Hu, Editor, Intechopen, Rijeka 2012, 295-322, ISBN: 978-953-51-0706-4.
2. A. Zarubica, M. Randelović, Praktikum iz hemije i tehnologije materijala, Prirodno-matematički fakultet u Niš, 2007, ISBN 978-86-6275-007-5 (in Serbian).

10 relevantnih publikacija:

1. **M. Randelović**, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, I. Mladenović, G. Nikolić, Alumosilicate ceramics based composite microalloyed by Sn: An interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water, Desalination, 279 (1-3) (2011) 353-358.
2. **M. Randelović**, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, B. Matović, M. Momčilović, Synthesis of composite by application of mixed Fe, Mg (hydr)oxides coatings onto bentonite - a use for the removal of Pb(II) from water, Journal of Hazardous Materials, 199-200 (2012) 367-374.
3. M. Momčilović, M. Purenović, A. Bojić, A. Zarubica, **M. Randelović**, Removal of lead(II) ions from aqueous solutions by adsorption onto pine cone activated carbon, Desalination 2011 276 (1-3) 53-59.
4. M. Z. Momčilović, **M.S. Randelović**, A.R. Zarubica, A.E. Onjia, M. Kokunešoski, B.Z. Matović, SBA-15 templated mesoporous carbons for 2,4-dichlorophenoxyacetic acid removal, Chemical Engineering Journal, 220 (2013), 276–283.
5. **M. Randelović**, M. Purenović, B. Matović, A. Zarubica, M. Momčilović, J. Purenović, Structural, textural and adsorption characteristics of bentonite-based composite, Microporous and mesoporous materials, 195 (2014) 67-74.
6. A. Zarubica, M. Vasić, M. Antonijević, **M. Randelović**, M. Momčilović, J. Krstić, J. Nedeljković, Design and photocatalytic ability of ordered mesoporous TiO₂ thin films, Materials research bulletin, 57 (2014) 146-151.
7. J. Purenović, **M. Randjelovic**, B. Matovic, M. Purenović, Application of Minkowski layer for intergranular fractal surfaces of multiphase active microalloyed and alloyed aluminium-silicate ceramics, Applied surface science, 332 (2015) 440-455.
8. **M. Randelović**, M. Momčilović, B. Matović, B. Babić, J. Barek, Cyclic voltammetry as a tool for model testing of catalytic Pt- and Ag-doped carbon microspheres, Journal of electroanalytical chemistry, 757 (2015) 176–182.
9. M. Momcillovic, **M. Randjelovic**, M. Purenovic, J. Djordjevic, A. Onjia, B. Matovic, Morpho-structural, adsorption and electrochemical characteristics of serpentine, Separation and purification technology, 163 (2016) 72-78.
10. **M. Randelović**, M. Purenović, J. Purenović, M. Momčilović, Removal of Mn²⁺ from water by bentonite coated with immobilized thin layers of natural organic matter, Journal of Water Supply: Research and Technology – AQUA 60(8) (2011) 486-493.