

Jana Mišurović

Datum rođenja: 02.06.1992.
Email: jana@ffh.bg.ac.rs

OBRAZOVANJE

Od oktobra 2016. **Student doktorskih studija**
Univerzitet u Beogradu, Fakultet za fizičku hemiju
Doktorske akademske studije fizičke hemije

Naučna oblast – Fizička hemija materijala (Fizička hemija makromolekula)

Oktobar 2015. – Septembar 2016. **Master fizikohemičar**
Univerzitet u Beogradu, Fakultet za fizičku hemiju
Master akademske studije fizičke hemije

Izorno područje – Fizička hemija materijala

Prosečna ocena: 10.00

Master rad: „Sinteza i karakterizacija polianilina nanovlaknaste morfologije“.

Septembar 2014. – Jun 2015. **Spec. Sci. Hemijske tehnologije – neorgansko usmjerenje**
Univerzitet Crne Gore, Metalurško-tehnološki fakultet
Postdiplomske specijalističke studije hemijske tehnologije

Izorno područje – Neorganska hemijska tehnologija

Prosečna ocena: 9,82.

Specijalistički rad „Uticaj alkalnog aktivatora i sadržaja veziva na osobine geopolimera na bazi sirovinske mješavine pepela i crvenog mulja“.

Septembar 2011. – Septembar 2014. **BSc Hemijske tehnologije**
Univerzitet Crne Gore, Metalurško-tehnološki fakultet
Osnovne studije hemijske tehnologije
Prosečna ocena: 9,29.

OBLASTI INTERESOVANJA

Fizička hemija makromolekula, elektroprovodni polimeri, polimerni nanomaterijali, nanokompoziti elektroprovodnih polimera.

USAVRŠAVANJA

CONTACT Workshop – CERIC-CEI (Central European Research Infrastructure Consortium – Central European Initiative), 26–27 jun 2017, Trst, Italija. *Training in advanced material characterization in Large Scale Research Infrastructures*, CERIC Headquarters.

Radionica je obuhvatila teorijsku nastavu o sinhrotronskom zračenju i tehnikama zasnovanim na magnetnoj rezonantnoj spektroskopiji, kao i praktične sesije na sinhrotronskom postrojenju Elettra Sincrotrone Trieste.

IUPAC Postgraduate Summer School on Green Chemistry, 7-13 jul 2018, Venecija, Italija.

Glavne teme letnje škole bile su: obnovljivi izvori energije i „zelena“ energija, novi reakcioni putevi, „zeleni“ materijali, reakcioni mediji, analitička i „zelena“ hemija za restauraciju.

NAGRADE

Nagrada za jednu od tri najbolje usmene prezentacije na konferenciji - The 16th Young Researchers' Conference Materials Sciences and Engineering, December 6-8, Belgrade, Serbia.

RADOVI

Jana Mišurović, Gordana Ćirić-Marjanović, “Sinteza i strukturna karakterizacija polianilina nanovlaknaste morfologije”, *Tehnika – Novi materijali*, 27 (2018) 4 463-469.

SAOPŠTENJA ZA KONFERENCIJE

1. Jana Mišurović, Gordana Ćirić-Marjanović, “Nanofibrous polyaniline preparation by the oxidative polymerization of aniline with the oxidant in excess: Raman and FTIR spectroscopy study“ (poster presentation), *Twentieth Annual Conference YUCOMAT 2018*, Herceg Novi, September 3-7, 2018, Herceg Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p.115.

2. Jana Mišurović, Gordana Ćirić-Marjanović, “Fe₃O₄-assisted oxidative polymerization of aniline“ (poster presentation), *IUPAC Postgraduate Summer School on Green Chemistry*, July 7-13, 2018, Venice, Italy, The Book of Abstracts, p.62.

3. Jana Mišurović, Gordana Ćirić Marjanović, “Synthesis and characterization of nanofibrous polyaniline” (oral presentation), *The 16th Young Researchers' Conference Materials Sciences and Engineering*, December 6–8, 2017, Belgrade, Serbia, The Book of Abstracts, p.46.

4. Jana Mišurović, “The influence of operating parameters on the compressive strength of fly ash and red mud based geopolymers” (oral presentation), *Second International Student Environmental Conference – FISEC16*, May 18-22, 2016, Belgrade, Serbia, The Book of Abstracts, p.32.