



Srna Stojanović

✉ +381-11-3336-692

Email adresa: srna@ffh.bg.ac.rs

Datum rođenja: 06/04/1992

RADNO ISKUSTVO

Jun 2018-

Istraživač pripravnik

Naučnoistraživački projekat MNTR OI 172018 pod nazivom „Porozni materijali na bazi oksida u zaštiti životne sredine od genotoksičnih supstanci“ čiji je rukovodilac prof. Vera Dondur, Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Oktobar 2017- u toku

Student doktorskih akademskih studija

Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu

Doktorske akademske studije u toku.

Volонтер

Institut za medicinu rada Srbije „Dr Dragomir Karajović“ Beograd, laboratorija za ispitivanje radioaktivnosti.

Položen stručni ispit za zdravstvenog saradnika.

Volонтер

Institut za primenu nuklearne energije „INEP“, odeljenje radioekologije.

Master fizikohemičar

srednja ocena 9.75/10, Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu

Master rad: "Hemometrijska analiza podataka FTIC spektroskopije i difrakcije sinhrotronskih X-zraka dobijenih ispitivanjem srednjevekovne keramike iz manastira Studenica" odbranjen 16.12.2016 sa ocenom 10.

Diplomirani fizikohemičar

srednja ocena 9.03/10. Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu

Diplomski rad: " Fizičkohemijska karakterizacija srednjevekovne keramike iz manastira Studenica" odbranjen 23.10.2015 sa ocenom 10.

Farmaceutski tehničar

Srednja Medicinska škola, Beograd

VEŠTINE I KOMPETICIJE

Strani jezici

Engleski, nivo B2 sertifikat Equilibrio obrazovani centar

Programski paketi

MS Office paket (Word, Exel, Power Point) , OriginLab, Matlab – PLS tool Box, Omnic, IBM SPSS statistic 20, Gama vision

RADOVI

Lj. Damjanović-Vasilić, V. Bikić, S. Stojanović, D. Bajuk-Bogdanović, Đ. Džodan, Slavko Mentus, (2020) "Application of analytical techniques for unveiling the glazing technology of medieval pottery from the Belgrade Fortress", Journal of the Serbian Chemical Society. <https://doi.org/10.2298/JSC200401036D>

S. Stojanović, V. Bikić, Lj. Miličić, I. Radosavljević Evans, N. V.Y. Scarlett, H. E.A. Brand, Lj. Damjanović-Vasilić, (2019) "Evidence of continuous pottery production during the late Byzantine period in the Studenica Monastery, a UNESCO World Heritage Site", Microchemical Journal, 146, pp. 557–567. <https://doi:10.1016/j.microc.2019.01.056>

NAUČNE KONFERENCIJE

S. Stojanović, V. Rac, M. Vranješ, Lj. Damjanović-Vasilić, "Photodegradation of atenolol and salicylic acid using composites based on zeolite and TiO₂ nanoparticles", Eighteenth Young Researchers' Conference – Materials Science and Engineering-18YRC 2018, Belgrade, Serbia, Decembar 4-6, 2019. Programme and the Book of Abstracts, Materials Research Society of Serbia & Institute of Technical Sciences of SASA, p. 37.

S. Stojanović, M. Vranješ, V. Rac, Z. Šapić, Lj. Damjanović-Vasilić, "Photocatalytic activity of composite materials based on zeolites and TiO₂ nanoparticles ", 8th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites–8th SCSSZ 2019, Belgrade, Serbia, October 3-5, 2019. Proceedings of the 8th Serbian-Croatian-Slovenian Symposium on Zeolites, p. 58.

S. Stojanović, V. Bikić, I. Radosavljević Evans, S. Erić, K. Šarić, Lj. Damjanović-Vasilić, "Chemometric analysis of FTIR and high resolution XRPD data of the medieval pottery from the Studenica monastery, a UNESCO world heritage site", 16th Young Researchers Conference – Materials Science and Engineering- 16YRC 2017, Belgrade, Serbia, December 6-8, 2017. Book of abstracts, p. 31.

Lj. Damjanović, S. Stojanović, V. Bikić, I. Radosavljević Evans, S. Erić, K. Šarić, "Characterization of the medieval pottery from the Studenica monastery, Serbia, a UNESCO world heritage site", 15th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society – EcerS2017, Budapest, Hungary, July 9-13, 2017. Book of abstracts, p. 653.

OBLASTI NAUČNOG INTERESOVANJA

Spektroskopija (FTIC, UV /VIS, UV /VIS- DRS), difrakcija X zraka, keramički materijali, kompozitni materijali na bazi zeolita (prirodni (klinoptilolit) i sintetički) i titan dioksida, fotokataliza.

UČEŠĆE NA NAUČNIM PROJEKTIMA

2018-

Projekat br 172018 pod nazivom „Porozni materijali na bazi oksida u zaštiti životne sredine od genotoksičnih supstanci“, rukovodilac prof. Vera Dondur, Fakultet za fizičku hemiju, Univerzitet u Beogradu.

01.maj 2019-30.august 2021

Hrvatsko-srpski projekat "Skladištenje energije u metalo-organskim strukturama dobijenim mehanohemijskim postupkom", evidencioni broj projekta: 337-00-205/2019-09/20.

ČLANSTVA U UDRUŽENJIMA

Srpsko hemijsko društvo

DODATNE AKTIVNOSTI I USAVRŠAVANJA

27 septembar 2019

Evropska noć istraživača- popularizacija nauke u Srednjoj školi Mali Zvornik u Malom Zvorniku

28-29 decembar 2018

Predavač u okviru aktivnosti Nauka i umetnost u Smederevu u okviru manifestacije "Evropska noć istraživača" dana. Demonstrator na aktivnosti „Naučni kombi“ u okviru manifestacije "Evropska noć istraživača"

22-28 april 2018

Pohađanje škole „International School on Nuclear Methods for Environmental and Life“ u Budvi, Crna Gora, organizator Joint Institute for Nuclear Research (JINR).

28.11-27.12.2017

Pohađanje „Otvorene škole Hemometrije“ na Hemijskom fakultetu, katedra za analitičku hemiju, Univerzitet u Beogradu.

10-14 april 2016

Pohađanje škole difrakcije x zračenja na praškastim materijalima i Ritvaldovo utačnjavanje „Powder Diffraction & Rietveld Refinement School“ Durham University, United Kingdom

Novebar 2014

Učešće na konferenciji "Studentski biznis forum" u organizaciji Saveza studenata beograda, Zlatibor

August 2011

Učesnik na manifestaciji "Nauka oko nas" u organizaciji Fakulteta za fizičku hemiju, Beograd