

Ivan Stijepović

Curriculum Vitæ

Žarka Zrenjanina 13
21205 Sremski Karlovci
(063) 342 900
(021) 485 3750

✉ ivan.stijepovic@gmail.com
🌐 www.facebook.com/stijepovicivan



*“Treba se truditi da živimo tako, da kad umremo,
i grobaru bude žao.”
- Mark Tven*

Obrazovanje

- 2007–2012 **Doktorske studije**, Tehnološki fakultet, Novi Sad, (9.86/10).
Inženjerstvo materijala
- 2002–2007 **Osnovne studije**, Tehnološki fakultet, Novi Sad, (9.19/10).
Neorganske tehnologije i materijali
- 1998–2002 **Gimnazija**, Jovan Jovanović Zmaj, Novi Sad.
Prirodno-matematički smer

Doktorska disertacija

Naslov *Dobijanje lantan-galata za primenu u gorivnim ćelijama*

Mentor Prof. dr Vladimir V. Srdić

Opis Kroz tezu je ispitana sinteza nanoprahova lantan-galata u tečnoj i gasnoj fazi. Glavni cilj je bio pravljenje keramičkog elektrolita za gorivne ćelije sa čvrstim oksidnim elektrolitom koje bi radile na srednjim temperaturama (IT-SOFC).

Diplomski rad

Naslov *Sinteza i karakterizacija lantan-galata za primenu u gorivnim ćelijama*

Mentor Prof. dr Vladimir V. Srdić

Opis Tema ovog rada je bila citratna sol-gel metoda i njena upotreba za dobijanje stroncijum i magnezijum dopiranog lantan-galata kao mogućeg elektrolita za gorivne ćelije.

Iskustvo

Profesionalno

2013–Danas **Naučni saradnik**, Tehnološki fakultet, Novi Sad.

2007–2013 **Istraživač saradnik**, Tehnološki fakultet, Novi Sad.

Sinteza i karakterizacija keramičkih nanoprahova. Oblikovanje i sinterovanje jednostavnih i kompleksnih keramičkih tela i njihova funkcionalna karakterizacija.

2009–2010 **Gostujući istraživač**, *Univerzitet Duizburg-Esen*, Duizburg, Nemačka.
Radio ukupno šest meseci u Laboratoriji za tehnologiju procesiranja nanočestica, pod rukovodstvom prof. Markusa Vinterera.

2009–2018 **Naučne publikacije**.
Preko 15 radova u međunarodnim časopisima sa SCI liste i oko 30 izlaganja na domaćim i međunarodnim konferencijama.

Nagrade i stipendije

2004–2007 Tehnološki fakultet – Prva nagrada za prosečnu ocenu iznad 9
2007 Nagrada za diplomiranje sa prosečnom ocenom iznad 9
2007 Srpsko hemijsko društvo – Nagrada za diplomiranje sa prosečnom ocenom iznad 9
2006/2007 Stipendija Fonda za mlade talente Republike Srbije
2004–2006 Stipendija Ministarstva obrazovanja

Učešće na projektima

Evropski projekti

2008–2011 **FP7 RP DEMATEN**, *Tehnološki fakultet*, Novi Sad, Srbija.
Angažovan kao mladi naučnik u cilju povećanja istraživačkog potencijala Katedre za iznjenjerstvo materijala, Tehnološkog fakulteta u Novom Sadu.
2014–danas **COST Action TD1402 RADIOMAG**, *Tehnološki fakultet*, Novi Sad.
Član projektnog tima iz Srbije.
2010–2014 **COST Action MP0904 SIMUFER**, *Tehnološki fakultet*, Novi Sad.
Član projektnog tima iz Srbije.
2005–2009 **COST Action 539 ELENA**, *Tehnološki fakultet*, Novi Sad.
Član projektnog tima iz Srbije.

Nacionalni projekti

2010–Danas **III45021**, *Tehnološki fakultet*, Novi Sad, Srbija.
Učesnik projekta.

Nastava

2007–2018 **Nastavne aktivnosti na predmetima osnovnih studija**.

- Uvod u materijale
- Struktura keramičkih materijala
- Tehnička termodinamika
- Materijali visoke tehnologija
- Bazne neorganske tehnologije
- Materijali u biotehnologiji
- Osobine keramičkih materijala

Razno

- 2006–2013 **Marketing tim**, *Tehnološki fakultet*, Novi Sad, Srbija.
Član fakultetskog Marketing tima. Održao oko 40 prezentacija u srednjim školama.
Učestvovao na Festivalu nauke kao predavač i demonstrator.
- 2007–Danas Član i Sekretar Organizacionog odbora *Konferencije za mlade naučnike u keramici*.

Politički angažman

- Članstvo u strankama Član Pokreta “Dosta je bilo” od kraja 2014. godine
- Potpredsednik Skupštine APV Na izborima u aprilu 2016. godine izabran za poslanika Skupštine Vojvodine ispred GG “Dosta je bilo - Saša Radulović”. Izabran za potpredsednika Skupštine ispred Poslaničke grupe “Dosta je bilo - Saša Radulović”

Jezici

- Srpski **Maternji**
- Engleski **Napredni nivo** *Cambridge Certificate in Advanced English – CAE*

Kompjuterske veštine

- Osnovno GIMP, Adobe Photoshop, Python
- Srednje Origin, MathCad
- Napredno Microsoft Windows, Microsoft Office, LibreOffice, Linux, L^AT_EX

Interesovanja

- Muzika
- Sport
- Tipografija
- Rafting

Razno

- Vozačka B
dozvola
- Bračni status Neoženjen. Ponosni otac sedmogodišnje ćerke.