



OSOBNE INFORMACIJE

Ime i prezime

Adresa

Telefon

E-mail

Datum rođenja

EDUKACIJA

- Datum (od-do)
- Naziv organizacije
- Tema

- Akademski stupanj

- Datum (od-do)
- Naziv organizacije
- Tema

- Akademski stupanj

- Datum (od-do)
- Naziv organizacije
- Tema

- Akademski stupanj

RADNO ISKUSTVO

- Datum (od- do)
- Poslodavac i adresa poslodavca
- Vrsta posla
- Radno mjesto/izbori
- Osnovna aktivnost i dogovornost

- Datum (od- do)
- Poslodavac i adresa poslodavca

DRAŽAN JOŽIĆ

DOMOVINSKOG RATA 1

21000 SOLIN

CROATIA

00385-21-245-055

djozic@irb.hr, jozicd@ktf-split.hr

18. VELJAČE 1974.

1994.-1999.

Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu, Teslina 10, 21000 Split
Hidratacija silikatnog cementa u vodenim suspenzijama uz dodatak amorfno SiO_2 i aditiva tipa plastifikatora

Split: Kemijsko-tehnološki fakultet, 27.05.1999.

Voditelj: dr.sc. Petar Krolo, red.prof.

Dipl. inž. kemijske tehnologije

1999.-2003.

Prirodoslovno matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu, Ulica Kralja Zvonimira 8, 10000 Zagreb

Novi paramagnetski heksanuklearni halogenidni klusteri tantala,

Zagreb: Prirodoslovno matematički fakultet/Institut Ruđer Bošković 08.03.2003.

Voditelj: Dr. sc. Pavica Planinić, znanstvena savjetnica (IRB)

Mr.sc.

2003.-2007.

Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilišta u Splitu, Teslina 10, 21000 Split
Studija utjecaja letećeg pepela iz termoelektrane na fizikalno-kemijska svojstva i ponašanje cementnog kompozita

Split: Kemijsko-tehnološki fakultet, 20. srpanj 2007.

Voditelj: Dr. sc. Jelica Zelić, izv. prof.

Dr.sc.

24.10.1999 - 01.07.2003

Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Croatia

Mr.sc., znanstveni novak u Zavodu za kemiju materijala, Laboratorij za kemiju kompleksnih spojeva

Znanstveni novak, mlađi asistent 05.11.1999.-31.03.2003.

Znanstveni novak, asistent 30.03.2003.-30.11.2007.

Sinteza heksanuklearnih homo- i heteronuklearnih klustera sa dijamagnetskim i paramagnetskim svojstvima

01.07.2003. -

Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilište u Splitu, Teslina 10, 21000 Split

<ul style="list-style-type: none"> • radno mjesto • Izbori u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja 	<p>Mr.sc., znanstveni novak u Zavodu za anorgansku tehnologiju Asistent, znanstveni novak (izbor proveden na Institutu Ruđer Bošković) Viši asistent 30.11.2007. Znanstveni suradnik 10.06.2008. Docent:17.07.2008. Viši znanstveni suradnik 29.06.2010. Izvanredni profesor, 29.05.2013. Znanstveni savjetnik 26.11.2013. Izvanredni profesor, 29.05.2013.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Trenutno radno mjesto 	<p>Prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju na Kemijsko tehnološkom fakultetu, 01.10.2017.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Osnovna aktivnost i odgovornost 	<p>Aktivno sudjelovanje u nastavi kroz uvođenje novih predmeta i vježbi u nastavni proces iz predmeta za koje skrbi Zavoda za anorgansku tehnologiju kao i aktivno sudjelovanje na provedbi Znanstveno istraživačkih projekata (popis projekata u „pregledu znanstvene, nastavne i stručne djelatnosti“) Član Fakultetskog vijeća Kemijsko-tehnološkog fakulteta 2003.-2005., Član Malog vijeća Odsjeka za kemijsko inženjerstvo (2007.-), Predsjednik povjerenstva za Studentsku praksu, Voditelj studenata preddiplomskog i diplomskog studija, Erasmus koordinator Kemijsko-tehnološkog fakulteta 2017.- Član povjerenstva za Poslijediplomski studij iz znanstvenog polja kemijskog inženjerstva Član povjerenstva za izradu Samoanalize poslijediplomskog doktorskog studija Kemijsko-inženjerstvo u razvoj materijala i zaštitu okoliša Ovlaštenik poslodavca za poslove Zaštite na radu Član Povjerenstva za implantaciju Opće uredbe o zaštiti podataka (GDPR)</p>

USAVRŠAVANJE /MEĐUNARDNO ISKUSTVO

<ul style="list-style-type: none"> • Datum (od-do) • Institucija • Edukacija 	<p>14.02.2004.-20.02.2004. Perkin Elmer Center, Monza, Italija Obuka za rad na Perkin Elmer-ovom instrumentu za termičku analizu model TG/DTG-DTA Pyris Diamond</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Datum (od– do) • Institucija • Fond • Radno mjesto 	<p>01.10.2010 – 01.10.2011. Elettra-Sincrotrone Trieste S.C.p.A., Strada Statale 14, km 163.5 in AREA Science Park, 34149 Basovizza, Trst, Italija; CERES Research Fellowship (Marie Currie Action i FP7) Poslijedoktorsko usavršavanje na Austrijskoj SAXS liniji na Sinhrotronu Elettra</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Osnovna aktivnost i dogovornost 	<p>Provedba projekta pod nazivom „The study of processes and products of geopolymerisation by using SAXS/WAXS“ na Austrijskoj SAXS liniji i rad sa korisnicima iste linije na realizaciji odobrenih projekata na Austrijskoj SAXS liniji u suradnji sa dr.sc. Sigrid Bernstorff</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Datum (od– do) • Workshop Organizator 	<p>06.03.2011.-12.03.2011. 7th Eutropean Winter School on Neutrons and Syncrotrone Radiation Institut für Physik, Montanuniversität Leoben, Austria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Datum (od– do) • Workshop Organizator 	<p>10.06.-12.06.2014 International SIR/EXPO Workshop (Crystal structure solution (powders and single crystal): theory and practice) Institute of Crystallography-CNR of Bari, Italy</p>

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

STRANI JEZICI

- Čitanje

ENGLESKI

Dobro

<ul style="list-style-type: none"> • Pisanje • Komunikacija 	<p>Dobro Dobro</p>
<p>ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE</p>	<p>Član organizacijskog odbora za konferenciju XXIX European Congress on Molecular Spectroscopy koji je održan u Opatiji 31.08-05.09.2008.;</p> <p>Član organizacijskog odbora za konferenciju VI. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, 15. rujan 2017., Kemijsko-tehnološki fakultet, Split;</p> <p>Član Znanstvenog odbora za konferenciju VI. hrvatski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, 15. rujan 2017., Kemijsko-tehnološki fakultet, Split;</p> <p>Član Organizacijskog odbora za konferenciju 11. međunarodnom znanstveno-stručnom skupu HRANOM DO ZDRAVLJA, Splitu 18. i 19. listopada 2018. godine;</p> <p>Član Znanstvenog odbora za konferenciju 1. međunarodne studentske GREEN konferencije, 17. i 18. svibnja 2018. godine, Poljoprivredni fakultet, Osijek;</p> <p>Potpredsjednik udruge kemičara Split (HKD Split) 2008.-2010.,</p> <p>Tajnik Udruge Kemijskih inženjera i tehnologa Split (UKITS),</p> <p>Potpredsjednik Udruge Kemijskih inženjera i tehnologa Split 2017.</p> <p>Erasmus koordinator Kemijsko-tehnološkog fakulteta 2017.-</p> <p>Član vijeća Zavoda za kemiju materijala Institut Ruđer Bošković (2001.-2003.),</p> <p>Prodekan za znanstveni rad i međunarodnu suradnju na Kemijsko tehnološkom fakultetu, 01.10.2017</p>
<p>TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE</p>	<p>Rad na visokoenergetskoj Austrijskoj SAXS liniji na Sincrotrone Trieste S.C.p.A. „Elettra“, i to na različitim eksperimentalnim postavkama za provedbu eksperimenta u postavkama za SAXS / WAXS / GISAXS mjerenja kao i samostalan rad na različitim laboratorijskim instrumentima (i različitim modelima) kao što su to instrumenti za mjerenje difrakcije X-zraka na monokristalima i polikristalnim materijalima (XRD), Pretražni elektronski mikroskop sa dodatkom za elementnu analizu (SEM/EDS), uređaji za toplinsku i termogravimetrijsku analizu (TG/DTA, DSC), diferencijalni mikrokolorimetar (DMC), spektrofotometri za Infracrvenu i ultravioletnu spektroskopiju (FTIR, UV/VIS) ...</p>
<p>PODRUČJA ZNANSTVENOG INTERESA</p>	<p>Priprava i karakterizacija heksanukleranih halogenidnih klustera (Ta i Nb) s jedinkom $(M_6X_{12})^{n+}$ ($M= Ta, Nb$; $X=Cl, Br$) u različitim oksidacijskom stanjima ($n=2, 3, 4$) uz primjenu različitih liganada kao što su $CH_3OH, C_2H_5OH, H_2O, (CH_3)_4NCl, (C_2H_5)_4NCl$. Priprava i karakterizacija cementnih kompozita sa i bez zamjenskih mineralnih dodataka, kao i priprava i karakterizacija geopolimernih materijala</p>
<p>DRUGE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE</p>	<p>Poznavanje rada na računalu u različitim operativnim sustavima kao što su Windows 95, 98, 2000, XP, NT, Vista Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac i Linux. Poznavanje rada u različitim programskim paketima kao što su MS Office (Word, Excel), MathCad2000, MathLab, IgorPro, LabView, Corel, Adobe, Origin, Statistica... i profesionalne programe specijalizirane za strukturna utočnjavanja i rješavanja kristalnih struktura za monokristale i praškaste materijale kao i programske podrške za prikupljanje podataka na različitim instrumentima kao što su PANalytica Highscore, WINGX, GSAS, FullProof_Suite, Struplo, Atoms, Sirware Structure Solution Software, Shelxl, Schakal ...</p>

NASTAVA	<p>Sudjelovanje u provedbi vježbi i predavanja iz predmeta o kojima skrbi Zavod za anorgansku tehnologiju:</p> <p>Stručni studij:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mineralna veziva (2+0+2) (do 2016.) Procesi anorganske industrije (0+0+2) (do 2016.) Materijali u graditeljstvu (2+0+2) Priprema tehnoloških voda (2+0+2) <p>Preddiplomski studij:</p> <ul style="list-style-type: none"> Primjena računala (2+0+1) (do 2016.) Odabrani procesi anorganske industrije (0+0+2) (do 2010.) <p>Diplomski studij:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tehnološki procesi anorganske industrije (0+0+3) Metode karakterizacije materijala (2+0+2) <p>Doktorski studij:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cementni kompoziti ciljanih svojstava (20 sati) <p>Mentor pri izradi 12 završnih i diplomskih radova</p>
---------	--

DODATNE INFORMACIJE

- **NAGRADE**
- Nagrada „CEI Research Fellowship Programme (CERES) (Marie Currie/FP7) za godinu 2010/2011
- Sveučilišna Rektorova nagrada za akademsku godinu 1997/1998
- Fakultetska nagrada za akademsku godinu 1997/1998
- Fakultetska nagrada za akademsku godinu 1996/1997