

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



OSOBNI PODACI

Ime I Prezime Ines Radošević Medvidović  
Adresa Škurinjskih žrtava 1, 51000 Rijeka  
Telefon 051 267 466  
Telefaks 051 267 466  
Mobitel 091 5898768  
Elektronička pošta, Web [inesr@math.uniri.hr](mailto:inesr@math.uniri.hr)  
adresa  
Matični broj iz Upisnika 253725  
znanstvenika  
Državljanstvo hrvatsko  
Datum rođenja 19.10.1976.

ŠKOLOVANJE

Datum 2000.  
Mjesto Rijeka  
Ustanova Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Odsjek za matematiku  
Zvanje: Profesor matematike i informatike  
Rad/Mentor: Ravninske kristalografske grupe, mentor prof.dr.sc. Dean Crnković  
Datum 2010.  
Mjesto Zagreb  
Ustanova Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Matematički odjel PMF-a  
Zvanje: Magistar znanosti – polje matematika  
Rad/Mentor: Stabilnost Kogbetliantzove metode za trokutaste matrice, mentor prof.dr.sc. Vjeran Hari

RADNO ISKUSTVO

- Datumi (od – do) 01.12.2000. - 15.06.2001.
- Ustanova zaposlenja Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- Naziv radnog mjesta Vanjski suradnik na Zavodu za matematiku
  - Funkcija Nastavnik
- Područje rada Vježbe iz kolegija: Matematika 1, Matematika 4

- Datumi (od – do)
  - Ustanova zaposlenja
  - Naziv radnog mjesta
    - Funkcija
    - Područje rada
2001. – 2011.  
 Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
 Asistent na Zavodu za matematiku  
 Asistent  
 Vježbe iz kolegija: Matematika 1, Matematika 3, Matematika 4, Matematička analiza 1, Matematička analiza 2, Linearna algebra; predavanja i vježbe iz kolegija Odabrana poglavlja inženjerske matematike.  
 Uvodni tečajevi iz matematike za bruceše Građevinskog fakulteta.  
 Priprema zadataka iz predmeta Matematika za potrebe razredbenog postupka za upis u prvu godinu studija.
- Datumi (od – do)
  - Ustanova zaposlenja
  - Naziv radnog mjesta
    - Funkcija
    - Područje rada
2001. - 2005.; 2008./2009.  
 Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci  
 Vanjski suradnik na Zavodu za matematiku  
 Asistent  
 Matematika  
 Vježbe iz kolegija: Matematika 1, Matematika 2
- Datumi (od – do)
  - Ustanova zaposlenja
  - Naziv radnog mjesta
    - Funkcija
    - Područje rada
2002. - 2006.  
 Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci  
 Vanjski suradnik na Odsjeku za matematiku  
 Asistent  
 Matematika  
 Vježbe iz kolegija: Diskretna matematika
- Datumi (od – do)
  - Ustanova zaposlenja
  - Naziv radnog mjesta
    - Funkcija
    - Područje rada
2011. – 2016.  
 (porodiljski dopust od 1.prosinca 2012. do 7.travnja 2014.)  
 Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci  
 Predavač na Zavodu za matematičku analizu  
 Predavač (20. travnja 2011. izbor nastavnika u nastavno zvanje i na radno mjesto predavača za područje prirodnih znanosti, polje matematika, grana numerička matematika)  
 Matematika  
 Odjel za matematiku: predavanja i vježbe iz kolegija Seminar II.  
 Predavanja po srednjim školama na projektu Promocija Odjela za matematiku.  
 Nastavnik-mentor na projektu Podrška nastavnika kroz studij.  
 Odjel za informatiku: predavanja i vježbe iz kolegija Matematika 2, Matematika za informatičare 2  
 Građevinski fakultet: predavanja i vježbe iz kolegija Linearna algebra, Odabrana poglavlja inženjerske matematike, Matematika 2.  
 Uvodni tečajevi za bruceše Matematika.  
 Priprema zadataka iz predmeta Matematika za potrebe razredbenog postupka za upis u prvu godinu studija.  
 Filozofski fakultet Odsjek za politehniku: predavanja i vježbe iz kolegija Matematika 2.

- Datumi (od – do)
- Ustanova zaposlenja
- Naziv radnog mjesta
  - Funkcija
  - Područje rada

2016. – do danas

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci

Predavač na Zavodu za matematičku analizu

Predavač (reizbor 31.svibnja 2016.)

Matematika

Odjel za matematiku: vježbe iz kolegija Elementarna matematika 1, Matematička analiza 2, predavanja i vježbe iz kolegija Povijest matematike.

Predavanja po srednjim školama na projektu Promocija Odjela za matematiku. Nastavnik-mentor na projektu Podrška nastavnika kroz studij.

Uvodni tečajevi za bruceše Matematika.

Odjel za informatiku: predavanja i vježbe iz kolegija Matematika 2, Matematika za informatičare 2.

Odjel za fiziku: vježbe iz kolegija Matematička analiza2.

Građevinski fakultet: predavanja i vježbe iz kolegija Linearna algebra, Odabrana poglavlja inženjerske matematike, Matematika 1, Matematika 2; vježbe iz kolegija Matematička analiza 2.

Uvodni tečajevi za bruceše Matematika.

Priprema zadataka iz predmeta Matematika za potrebe razredbenog postupka za upis u prvu godinu studija.

Filozofski fakultet Odsjek za politehniku: vježbe iz kolegija Matematika 2.

#### NASTAVNI MATERIJALI

U okviru aktivnih kolegija 2020./2021. objavljeni su nastavni materijali na stranicama virtualnog okruženja za e-učenje Merlin.

#### RADOVI

Radošević, I., Štefan Trubić M., Geometrija zvuka, Zbornik radova Matematičkog društva Istre, Pula, ISBN 978-953-56797-2-1, 424-432 (2017)

Štefan Trubić, M., Radošević, I., Diferencijalni račun, Poučak: časopis za metodiku i nastavu matematike, Vol.17 No 69, 40-53 (2017)

Štefan Trubić, M., Radošević Medvidović, I., Fourier Analysis - Impacts of Mathematics on Other Educational Sciences, New Perspectives in Science Education, Conference Proceedings 2017, ISSN 2420-9732, Libreria Universitaria Edizioni (2017)

Štefan Trubić, M., Radošević, I., Prezentacijski alati za prikaz matematičkih sadržaja, Zbornik radova Mipro, 1190-1195, (2016)

Štefan Trubić, M., Radošević, I., Krug, kugla i broj pi, Zbornik radova Matematičkog društva Istre, Pula, ISBN 978-953-56797-0-7, 338-359 (2015)

Radošević, I., Štefan Trubić, M., Vedska matematika ili Kako lakše i brže računati?, Zbornik radova Matematičkog društva „Istra“, Pula, ISBN 978-953-56797-0-7, 268-283 (2015)

Radošević, I., Jacobijeve metode za računanje singularne dekompozicije matrice, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, ISSN 0350-8552, Rijeka, 247-270, (2014)

Radošević, I., Jagodnik, V., Baricentrička forma Lagrangeove interpolacije, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 131-144, XIII (2010)

Radošević, I., Štefan Trubić, M., Numerička integracija – Gaussove integracijske formule, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, ISBN 987-953-6953-14-1, Rijeka, 117-130, (2008)

SUDJELOVANJE NA ZNANSTVENIM I  
STRUČNIM SKUPOVIMA

Radošević, I., Pisma Fermata i Pascala, Riječki matematički susreti, organizira Zavod za matematičku analizu, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 31.03.2018.

Štefan Trubić, M., Radošević, I., Fourier Analysis - Impacts of Mathematics on Other Educational Sciences, 6th International Conference "New Perspectives in Science Education", Firenze, 16.-17.3.2017. (priopćenje M. Štefan Trubić)

Radošević, I., Štefan Trubić, M., Geometrija zvuka, 10. stručno-metodički skup, Metodika nastave matematike u osnovnoj i srednjoj školi – Modeliranje i matematika, Pula, 10.-12.11.2017. (priopćenje I. Radošević)

Štefan Trubić, M., Radošević, I., Prezentacijski alati za prikaz matematičkih sadržaja, 39. međunarodni skup za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku (Mipro) – CE računala u obrazovanju, Opatija, 30.5.-3.6.2016. (priopćenje M. Štefan Trubić)

Radošević, I., Štefan Trubić, M., Sveta geometrija, 7. kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske, Suvremeni trendovi u nastavi matematike, Zagreb, 29.6.-1.7.2016. (poster)

Štefan Trubić, M., Radošević, I., Diferencijalni račun, 7. kongres nastavnika matematike Republike Hrvatske, Suvremeni trendovi u nastavi matematike, Zagreb, 29.6.-1.7.2016. (poster)

Radošević, I., Štefan Trubić, M., Vedska matematika ili Kako lakše i brže računati?, 9. stručno-metodički skup "Metodika nastave matematike u osnovnoj i srednjoj školi – Zadaci u nastavi matematike", Pula, 5.-7.11.2015. (priopćenje I. Radošević)

Štefan Trubić, M., Radošević, I., Krug, kugla i broj pi, 9. stručno-metodički skup, Metodika nastave matematike u osnovnoj i srednjoj školi – Zadaci u nastavi matematike, Pula, 5.-7.11.2015. (priopćenje M. Štefan Trubić)

Radošević, I., Povijesne skice iz matematičke analize, Riječki matematički susreti, organizira Zavod za matematičku analizu, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 31.03.2015.

Radošević, I., Matematika u ornamentu, Večer matematike, organizira Društvo matematičara i fizičara Rijeka, Rijeka, 4.12.2014.

Radošević, I., Matematika i ornament, organizira Festival znanosti, Građevinska škola Rijeka, 19.04.2005.

Radošević, I., Ravninske kristalografske grupe na vašem zidu, organizira Festival znanosti, Palača Modello, Rijeka, 17.05.2003.

#### MENTORSTVO ZAVRŠNI RADOVI STUDENATA

Pešut, M., Linearni operatori i primjena u fizici, Odjel za matematiku, Odjel za fiziku, Sveučilište u Rijeci, 2021.

Glavaš, A., Fraktalna geometrija, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, 2020.

Kovač, A., Matematika u staroegipatskoj arhitekturi, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, 2020.

Ban, M., Osnovne konstrukcije ravnalom i šestarom, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2020.

Katančić, D., Broj pi, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2019.

Nasić, M., Modeliranje vibracija pomoću diferencijalnih jednadžbi, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2018.

Pedić, K., Matrične faktorizacije, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2017.

Posedi, A., Jacobijeve metode za računanje vlastitih vrijednosti matrice, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2017.

Zubović, M., Singularna dekompozicija matrica, Odjel za matematiku, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2015.

#### RECENZIJE

Rukavina, T., Mujaković, N., Dražić, I., Usporedba metode fiksne točke i Newton-Raphsonove metode kod rješavanja nelinearnih sustava s dvije nepoznanice, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2014.

Štefan-Trubić, M., Multigrid metode, Zbornik radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2014.

#### USAVRŠAVANJE

Godina	2006.
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Građevinski fakultet u Rijeci
Područje	Inicijalno osposobljavanje visokoškolskih nastavnika za rad u nastavi – INIOS

Godina	2005-2010
--------	-----------

Mjesto	Rijeka
Ustanova	Građevinski fakultet u Rijeci
Područje	Sudjelovala sam u provedbi Orijentacijsko-motivacijskog praktikuma za studente prve godine na Građevinskom fakultetu; radionici za voditelje praktikuma s fakulteta/visokih škola
Godina	2010
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Tehnički fakultet u Rijeci
Područje	Program cjeloživotnog obrazovanja; E-učenje u nastavnom procesu
Godina	2016
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Sveučilišni Odjeli
Područje	Razvoj visokoobrazovnih standarda zanimanja, standarda kvalifikacije i studijskih programa na osnovama Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u području informatike – Stand4INFO

RAD U ZNANSTVENIM I STRUČNIM  
DRUŠTVIMA

Član Društva matematičara i fizičara Rijeke  
 Od 2004. do 2006. godine tajnica sam Društva matematičara i fizičara  
 Član Hrvatskog matematičkog društva

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

MATERINJI JEZIK  
 STRANI JEZIK

hrvatski jezik  
 engleski jezik (govori, čita, piše)