

OSOBNJE INFORMACIJE



Krunoslav Puljić

📍 Trg J. F. Kennedyja 6, 10 000 Zagreb, Hrvatska

☎ 00 385 01 238 3366

✉ kpuljic@efzg.hr

🌐 www.efzg.unizg.hr/kpuljic

♂ | Datum rođenja 30/03/1976 | Državljanstvo Hrvatsko

TRENUTNO ZVANJE I RADNO MJESTO

Docent na Katedri za matematiku

RADNO ISKUSTVO

2014- Docent na Katedri za matematiku

Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet

- Predavanja i vježbe: Matematika, Linearno programiranje i teorija igara, Nelinearno programiranje, Kvantitativne metode (doktorski studij)
- Istraživanja

[Visoko obrazovanje](#)

2012 - 2014 Docent na Katedri za matematiku, statistiku i informatiku

Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“

- Predavanja i vježbe: Programiranje, Osnove programiranja, Strukture podataka i algoritmi, Softverko inženjerstvo, Napredne tehnike programiranja
- Istraživanja

[Visoko obrazovanje](#)

2000 - 2012 Asistent na Matematičkom odsjeku

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

- Predavanja i vježbe: Interpretacija programa, Umjetna inteligencija, Objektno programiranje, Računarski praktikum 1, Računarski praktikum 2, Računarski praktikum 4, Meko računarstvo, Teorija odučivanja, Programiranje (C), Strukture podataka i algoritmi, Mreže računala, Baze podataka
- Istraživanja

[Visoko obrazovanje](#)

OBRAZOVANJE

- 2004-2009 **Doktor znanosti, područje prirodnih znanosti, polje matematika**
Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odjel, Sveučilište u Zagrebu
▪ Tema: „Distribuirani evolucijski algoritmi za problem usmjeravanja vozila“, Mentor: prof.dr.sc. Robert Manger
- 1999 - 2004 **Magistar znanosti, područje prirodnih znanosti, polje matematika**
Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odjel, Sveučilište u Zagrebu
▪ Tema: „Evolucijski algoritmi za problem usmjeravanja vozila“, Mentor: prof.dr.sc. Robert Manger
- 1999 - 2004 **Diplomirani inženjer matematike, smjer Teorijska matematika**
Prirodoslovno-matematički fakultet, Matematički odjel, Sveučilište u Zagrebu
▪ Tema: „Kompresija podataka – Huffmanovo kodiranje“, Mentor: dr.sc. Goran Igaly

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C1	C1	C1	C1
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					
Španjolski	A2	A2	A2	A2	A2
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Komunikacijske vještine ▪ dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada sa studentima

Organizacijske / rukovoditeljske vještine ▪ organizacija i upravljanje: orzaniziranje kolokvija za 1000 studenata i 100 predmeta

Ostale vještine ▪ C++, SQL, Web programming, Latex, Microsoft Office

DODATNE INFORMACIJE

- Projekti**
- Nacionalni projekt, 2007-2011: Distributed algorithms for finding optimal paths in graphs (037-0362980-2774). Voditelj projekta: prof.dr.sc. Robert Manger. Suradnik. Potpora Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.
 - Nacionalni projekt, 2002-2007: Cro Grid projekt. Potpora Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.
 - Nacionalni projekt, 2002-2006: Distribuirani algoritmi kombinatorne optimizacije (0037104). Voditelj projekta: prof.dr.sc. Robert Manger. Suradnik. Potpora Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.
 - Nacionalni projekt, 2000-2001: Nekonvencionalni algoritmi u operacijskim istraživanjima (037010). Voditelj projekta: prof.dr.sc. Robert Manger. Suradnik. Potpora Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske.
- Nagrade i priznanja**
- 1998, Stipendija Grada Zagreba, Grad Zagreb, Hrvatska
 - 1997, Stipendija Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska

Članstvo u stručnim udruženjima i tijelima

- Hrvatsko društvo za operacijska istraživanja

Uredništvo u časopisima (glavni, gostujući urednik, urednički odbor i sl.)

- 2017-: Croatian Operational Research Review, CRORR, tehnički urednik

Osobni profili znanstvenika

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1461-2828>
- Google Scholar: <https://scholar.google.hr/citations?user=i1dzp0QAAAAJ&hl=hr&oi=ao>
- ScopusID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14020138600>
- Popis radova: <https://www.bib.irb.hr/pretraga/?q=Pulji%C4%87%2C+Krunoslav+%28267405%29&by=author>

ODABRANA BIBLIOGRAFIJA

- Izbor 5 -10 izabranih publikacija (kriterije izvrsnosti temeljiti na bibliometrijskim indikatorima, nagradama i priznanjima za znanstveni, obrazovni ili javni doprinos.
- Puljić, Krunoslav; Manger, Robert Comparison of eight evolutionary crossover operators for the vehicle routing problem. // Mathematical communications, 18 (2013), 2; 359-375 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Puljić, Krunoslav; Manger, Robert A distributed evolutionary algorithm with a superlinear speedup for solving the vehicle routing problem. // Computing and informatics, 31 (2012), 3; 675-692 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Puljić, Krunoslav An evolutionary algorithm based on repeated mutations for solving the capacitated vehicle routing problem. // CIT. Journal of computing and information technology, 20 (2012), 1; 51-58 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)
- Manger, Robert; Puljić, Krunoslav Multilayer perceptrons and data compression. // Computing and Informatics, 26 (2007), 1; 45-62 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)