



Ivan Racetin

Državljanstvo: hrvatsko Datum rođenja: 30/01/1990

☎ Telefonski broj: (+385) 21303392 ☎ Telefonski broj: (+385) 959066048

✉ E-adresa: racetin@gradst.hr

RADNO ISKUSTVO

🏢 **Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije** – Matice hrvatske 15, 21 000 Split, Hrvatska

Mjesto: Matice hrvatske 15, 21 000 Split | Zemlja: Hrvatska

Docent

[2025 – Trenutačno]

- Održavanje nastave na kolegijima: Fotogrametrija, Daljinska istraživanja, Kartografske projekcije, Geodetski referentni okviri, Uređenje zemljišta i Primjena GIS-a u upravljanju vodnim resursima
- Istraživačke aktivnosti u sklopu znanstvenih i stručnih projekata
- Rješavanje problema u inženjerskoj geodeziji
- Razvoj GIS aplikacija

Viši asistent

[2022 – 2025]

- Asistent na kolegijima: Fotogrametrija, Modeliranje geoinformacija, Daljinska istraživanja, Državna izmjera, Kartografske projekcije, Geodetski referentni okviri, Uređenje zemljišta i Primjena GIS-a u upravljanju vodnim resursima
- Istraživačke aktivnosti u sklopu znanstvenih i stručnih projekata
- Rješavanje problema u inženjerskoj geodeziji
- Razvoj GIS aplikacija

Asistent

[2015 – 2022]

- Asistent na kolegijima: Geodetski instrumenti, Geodetski planovi, Fotogrametrija, Daljinska istraživanja, Državna izmjera, Kartografske projekcije, i Primjena GIS-a u upravljanju vodnim resursima
- Istraživačke aktivnosti u sklopu znanstvenih i stručnih projekata
- Rješavanje problema u inženjerskoj geodeziji
- Razvoj GIS aplikacija

PROJEKTI

[2023 – Trenutačno]

Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science (PANGEOS)

Funded by the COST (European Cooperation in Science and Technology)

[2022 – 2023]

Saltwater intrusion and climate change: monitoring, countermeasures and informed governance (SeCure)

Funded by European Regional Development Fund

[2022 – 2023]

PRvi korAk u karijeri - poslovi budućnosti u Graditeljstvu (PRAG)

Funded by European Social Fund

[2019 – 2022]

Monitoring Sea-water intrusion in coastal aquifers and Testing pilot projects for its mitigation (MoST)

Funded by European Regional Development Fund

[2014 – 2015]

Mine Action after the Flood, Regional Crisis Response, Technology Development and Capacity Building

Funded by Croatian Ministry of Foreign and European Affairs

[2013 – 2015]

Toolbox Implementation for Removal of Anti-personnel Mines, Submunitions and UXO (TIRAMISU)

European Commission FP7 research and development project

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Doktor znanosti iz polja geodezije

Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet [2013 – 2020]

Adresa: Kaciceva 26, 10 000 Zagreb (Hrvatska)

Magistar inženjer geodezije i geoinformatike

Geodetski fakultet, Sveučilište u Zagrebu [2010 – 2013]

Adresa: Kaciceva 26, 10 000 Zagreb (Hrvatska)

Sveučilišni prvostupnik geodezije i geoinformatike

Geodetski fakultet, Sveučilište u Zagrebu [2007 – 2011]

Adresa: Kaciceva 26, 10 000 Zagreb (Hrvatska)

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: hrvatski

Drugi jezici:

engleski

SLUŠANJE C1 ČITANJE C1 PISANJE C1

GOVORNA PRODUKCIJA C1 GOVORNA INTERAKCIJA C1

njemački

SLUŠANJE A2 ČITANJE A2 PISANJE A2

GOVORNA PRODUKCIJA A2 GOVORNA INTERAKCIJA A2

talijanski

SLUŠANJE A2 ČITANJE A2 PISANJE A2

GOVORNA PRODUKCIJA A2 GOVORNA INTERAKCIJA A2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

VJEŠTINE

Programming skills

C / Python / SQL / R / Matlab

Software

Microsoft Office / Agisoft Metashape / Autodesk AutoCAD / PostgreSQL / Exelis ENVI / PostGIS / Bentley Microstation / ESRI ArcGIS / PiX4D Mapper / Trimble eCognition / QGIS

POČASTI I NAGRADE

Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet

Nagrada Geodetskog fakulteta za akademsku godinu 2008./2009., 2009./2010., 2010./2011., 2011./2012. i 2012./2013.

Najbolji student s postignutim odličnim uspjehom

[2012] Sveučilište u Zagrebu

Rektorova nagrada Sveučilišta u Zagrebu za rad: Globalni geopotencijalni modeli i njihova vizualizacija

Najbolji studentski znanstveni radovi

PUBLIKACIJE

Publikacije objavljene u međunarodnim recenziranim časopisima

Više informacija je dostupno na:

CROSBİ: <https://www.croris.hr/crosbi/searchByContext/2/33126>

Google Scholar: <https://scholar.google.hr/citations?user=j-PZ0isAAAAJ&hl=hr&oi=ao>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Racetin>

KONFERENCIJE I SEMINARI

Više od 20 znanstvenih i stručnih publikacija prezentirano na međunarodnim i domaćim konferencijama

Više informacija je dostupno na:

CROSBİ: [https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Racetin,%20Ivan%20\(33462\)|text|profile&report=1](https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Racetin,%20Ivan%20(33462)|text|profile&report=1)

Google Scholar: <https://scholar.google.hr/citations?user=j-PZ0isAAAAJ&hl=hr&oi=ao>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Ivan-Racetin>

VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B

HOBIJI I INTERESI

Košarka

Uzgoj maslina

Kuhanje: roštilj i pizza