

## STUDENT GEODETSKOG FAKULTETA DOBITNIK REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2024./2025.

Rektorovu nagradu Sveučilišta u Zagrebu za akademsku godinu 2024./2025. osvojilo je 108 radova u šest kategorija:

- a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad (jedan ili dva autora) – 73 rada
- b) Nagrada za timski znanstveni i umjetnički rad (tri do deset autora) – 9 radova
- c) Nagrada za individualni ili timski znanstveni i umjetnički rad u području translacijskih istraživanja (jedan do deset autora) – 1 rad
- d) Nagrada za znanstveni i umjetnički rad većih razmjera – timski znanstveni i umjetnički rad (više od deset autora) – 4 rada
- e) Nagrada za posebne natjecateljske uspjehe pojedinaca ili timova (na prijedlog člnika sastavnice ili rektora) – 5 radova
- f) Nagrada za društveno koristan rad u akademskoj i široj zajednici (na prijedlog člnika sastavnice ili rektora) – 16 radova.

Unutar navedenih kategorija Rektorove nagrade su podijeljene za devet područja:

- a) Područje biomedicine i zdravstva
- b) Područje biotehničkih znanosti
- c) Područje društvenih znanosti
- d) Područje humanističkih znanosti
- e) Područje prirodnih znanosti
- f) Područje tehničkih znanosti
- g) Umjetničko područje
- h) Interdisciplinarno znanstveno područje
- i) Umjetničko interdisciplinarno područje.

Rektorovu nagradu za akademsku godinu 2024./2025. osvojio je jedan student Geodetskog fakulteta: Marko Liović.

Marko Liović dobitnik je Rektorove nagrade u kategoriji a) Nagrada za individualni znanstveni i umjetnički rad u području tehničkih znanosti za rad: „*Trodimenzionalna vizualizacija elemenata geometrijske geodezije i geodetske astronomije u alatu otvorenog koda GeoGebra®*“. Mentor nagrađenog rada je izv. prof. dr. sc. Marko Pavasović.

Sažetak rada: „*Ovaj rad omogućuje prvenstveno studentima, ali i zainteresiranoj geosposobljenoj javnosti stjecanje i bolje razumijevanje nastavne materije geometrijske geodezije, matematičkih operacija nad koordinatama i geodetske astronomije, pokrivene kroz predmete „Geodetski referentni okviri“ i „Državna izmjera“ na sveučilišnom prijediplomskom studiju Geodezija i geoinformatika Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta u vidu upotrebe trodimenzionalnih, dinamičkih modela u programskom rješenju otvorenog koda (engl. open-source) GeoGebra®. Navedeni modeli teorijski su potkrijepljeni, te im je omogućeno manipuliranje u vidu promjene parametara koji su od značaja jer se promjenom istih omogućuje automatska promjena geometrijskih odnosa koji definiraju model. Na ovaj način korisniku (studentu, nastavniku i inom geosposobljenom članu društva) je omogućeno bolje razumijevanje samog modela, odnosno nastavnog gradiva te stjecanje novih znanja na jedinstven i interaktivan način. Alat GeoGebra® povrnut je SWOT analizi, te su u radu spomenute prednosti i nedostaci istog.*“

Svečana dodjela Rektorove nagrade održana je 6. studenoga 2025. godine na Sveučilištu u Zagrebu (u zgradi SEECEL-a). Izložba postera, na kojima su studenti predstavili svoje nagrađene radove, održana je u zgradi SEECEL-a od 6. do 14. studenoga 2025.

Čestitamo studentu Geodetskog fakulteta Marku Lioviću na dobivenoj Rektorovoj nagradi te njegovu mentoru izv. prof. dr. sc. Marku Pavasoviću.

*Mladen Zrinjski*

## **SVEUČILIŠNI PRVOSTUPNICI (BACCALAUREUSI) INŽENJERI GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE**

Na sveučilišnom prijediplomskome studiju Geodezija i geoinformatika na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dana 17. rujna 2025. godine, Završni ispit položilo je 13 pristupnika i time su ostvarili akademski naziv sveučilišna prvostupnica (baccalaurea) inženjerka geodezije i geoinformatike, odnosno sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer geodezije i geoinformatike.

Pregled sveučilišnih prvostupnika inženjera geodezije i geoinformatike na sveučilišnom prijediplomskome studiju Geodetskog fakulteta u ak. god. 2024./2025.:

### **17. rujna 2025.**

- Josip Brkić
- Katarina Fičko
- Dominik Firingner
- Damir Franičić
- Nikola Hrtica
- Tomislav Kovačić
- Mia Maras
- Kristijan Osojnički
- Jurica Palajsa
- Viktorija Požega
- Ivan Vranjković
- Lucija Zekanović
- Leo Žagar

Kratica za ovaj akademski naziv je: univ. bacc. ing. geod. et geoinf.

Čestitamo novim sveučilišnim prvostupnicima inženjerima geodezije i geoinformatike.

*Mladen Zrinjski*