



**UDRUGA GEODETA DALMACIJE**  
Starčevićeva 24/c , Split  
IBAN: HR1624070001100580292 – OTP banka.  
E-mail [ugd@ugd.hr](mailto:ugd@ugd.hr)

**Najava predavanja – 8. 04. 2025. (13:00 – 18:00h online!)**



Udruga geodeta Dalmacije poziva vas na stručna predavanja iz Programa cjeloživotnog stjecanja znanja i vještina za 2025. godinu, odobreno od Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije.

**Program predavanja:**

13:00 – 13:10           Uvod (prof. dr. sc. Ivana Racetin, predsjednica UGD-a)

13:10 – 15:30       **izv. prof. dr. sc. Ilija Grgić: KOMASACIJSKI PROJEKTI, STANJE U PRAKSI - PREDNOSTI I NEDOSTACI**

15:30 – 15:40       Kratka pauza

15:40 – 18:00       **doc. dr. sc. Ivan Tomljenović: OBJEKTNA ANALIZA SNIMKA TE PREPOZNAVANJE UZORKA - TEORIJE I PRIMJENE OBRADE SLIKOVNIH PODATAKA**

Odlukom Odbora za trajno stručno usavršavanje HKOIG, polaznicima ovih predavanja priznat će se ukupno **6** akademskih sati, od čega:

- **6 sati** iz područja 2. praktične primjene metodologija i pravila u struci.

**Online prisustvovanje biti će omogućeno putem webinara na servisu Adobe Connect, platforme Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije, a upute za pristup bit će dostavljene, putem e-maila, polaznicima na dan predavanja.**

Prijave za predavanje i informacije nalaze se na linku: <https://forms.gle/sU31qjXFk9HZHaGw8>  
Prijave su moguće do 07.04.2025. u 11h. Potrebno se prijaviti putem online obrasca i poslati potvrdu o uplati kotizacije do navedenog datuma.

**Sudionici obavljaju uplatu na žiro račun Udruge geodeta Dalmacije:  
IBAN: HR1624070001100580292 – OTP banka.**

Model: 00

Poziv na broj: upisati OIB uplatitelja

Opis plaćanja: Predavanje 08.04.2025. - ime i prezime sudionika

Cijena sudjelovanja na predavanjima iznosi **80 EUR (uključen PDV)**, a za članove Udruge geodeta Dalmacije (za **2025. godinu**) cijena iznosi **60 EUR (uključen PDV)**.

Informacije vezano za članarinu mogu se pronaći na <https://ugd.hr/clanstvo/> .

### Predavači i kratak opis predavanja:

#### **1. izv.prof.dr.sc. Ilija Grgić, Državna geodetska uprava:**

##### **„Komasacijski projekti, stanje u praksi - prednosti i nedostaci“**

*Komasacijski projekti, stanje u praksi – prednosti i nedostaci* Komasaacija zemljišta je jedna od mjera u području agrara kojoj je svrha omogućiti ekonomičniju i racionalniju proizvodnju i riješiti niz drugih problema vezanih za poljoprivredu, uređenje naselja, infrastrukturne projekte i zaštitu životne sredine. Komasaacija zemljišta predstavlja, ne samo instrument prostornog uređenja, već proces koji zahvaća sve probleme vezane za suvremeno uređenje određenog područja. Sagledavanjem suvremene definicije komasacije i obuhvata samih projekata, jasno je da komasacijski projekti sa sobom nose visoku razinu kompleksnosti, zbog čega se sustavno mora pristupiti planiranju i realizaciji, da bi postignuti efekti nakon uređenja zemljišnog teritorija komasacijom bili zadovoljavajući. Gospodarski subjekti, investitori, zemljoradnici i vlasnici zemljišta su sve više zainteresirani za aktivno učešće u projektima komasacije, kroz jasno definiranje svojih specifičnih zahtjeva i želja, što posljedično utiče na povećanje kompleksnosti projekata komasacije. U skladu s očekivanjima, ciljevima komasacije, vremenom trajanja komasacijskih projekata i velikim financijskim ulaganjima, od velike je važnosti izvršiti prioretizaciju komasacijskih projekata kao i analizu efekata mjerljivih parametara nakon izvršenih komasacija. Bez obzira na činjenicu da stručni i znanstveni radovi iz domaće i svjetske literature, već dugi niz godina ovu temu ističu kao izuzetno značajnu, ona nije na odgovarajući način artikulirana i operacionalizirana kroz fundamentalne dokumente države niti su uključeni svi oni subjekti koji su neizostavni u komasacijskim projektima a koji svojim sudjelovanjem doprinose da njihov sadržaj usmjerava realizaciju na zadovoljstvo krajnjih korisnika.

#### **2. dr.sc. Ivan Tomljenović, Oikon d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju:**

##### **„Objektna analiza snimka te prepoznavanje uzorka - Teorije i primjene obrade slikovnih podataka“**

*Objektna analiza snimaka i prepoznavanje uzoraka* ključne su metode u daljinskim istraživanjima i geoinformatici koje omogućuju preciznu identifikaciju i klasifikaciju objekata na Zemljinoj površini pomoću satelitskih snimaka i/ili zračnih fotografija. Ove tehnike

*omogućuju praćenje promjena u okolišu, upravljanje prirodnim resursima, nadzor urbanog razvoja te analizu klimatskih promjena. Korištenje naprednih algoritama strojnog učenja i umjetne inteligencije poboljšava točnost i učinkovitost obrade prostornih podataka, podržavajući donošenje odluka u područjima poput urbanizacije, poljoprivrede, ekologije i upravljanja katastrofama i rizicima.*

**Napominjemo da UGD nije obveznik izdavanja e-računa.**

Veselimo se novom susretu.

S poštovanjem UGD,

Predsjednica:  
prof. dr. sc. Ivana Racetin

Tajnik:  
Josip Peroš mag. ing. geod. et geoinf.