

HRVATSKA KOMORA OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE

# 11. SIMPOZIJ OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE: „GEODEZIJA I DRUGI“

Pod pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske

19. – 21. listopada 2018., Opatija, Hrvatska  
KONGRESNI CENTAR GRAND HOTELA 4 OPATIJSKA CVIJETA

## PRELIMINARNI PROGRAM

### ČETVRTAK, 18. LISTOPAD 2018.

17.00 - 20.00 Dolazak, akreditacija sudionika, smještaj  
Večer Sobodno

### PETAK, 19. LISTOPAD 2018.

08:00 – 15:00 Dolazak, akreditacija sudionika, smještaj

09:00 – 10:30 [SESIJA 1: UTJECAJ GEODETSKIH METODA IZMJERE I INSTRUMENTARIJA NA SLUŽBENE EVIDENCIJE PROSTORA](#)

*Voditelj sesije: doc. dr. sc. Martina Baučić*

**Stjepan Miletić, Filip Pavelić:** *Izbor metoda pri geodetskoj izmjeri u svrhu održavanja katastarskog operata*

**Ilija Grgić, Isak Majdanac, Goran Marinković:** *Analiza točnosti i pouzdanosti RTK metode mjerenja za potrebe održavanja katastra u realnim uvjetima*

**Mario Tomić:** *Uređenje međa i uloga geodetskog stručnjaka*

**Ivana Mičić, Ilija Grgić, Marko Šljivarić:** *Kako kroz regulativu do građevinske čestice u Republici Srpskoj?*

**Mladen Pandža, Nikola Vučić:** *Izlaganje na javni uvid podataka prikupljenih katastarskom izmjerom ili tehničkom reambulacijom*

**Ilija Grgić, Davor Kršulović, Franjo Varga:** *Geodetski radovi na hrvatsko-mađarskoj granici u okviru DE-MINE II projekta*

10:30 – 11:00 Pauza za kavu

11:00 – 12:30 [SESIJA 2: PRIMJENA NOVIH TEHNOLOGIJA](#)

*Voditelj sesije: doc. dr. sc. Marko Pavasović*

**Verica Zalović, Luka Zalović, Viktor Mihoković:** Primjena bespilotnih letjelica u svrhu inspekcije i modeliranja telekomunikacijskih tornjeva

**Filip Kovačić, Kristijan Krznarić, Petar Božičević:** Primjena bespilotnog zrakoplovnog sustava u izradi CityGML-a i WebGIS-a izvedenog stanja 3D objekata

**Davorka Brkić, Ivan Landek, Marijan Marjanović:** Nova Uredba o snimanju iz zraka

**Loris Redovniković, Luka Babić, Danel Vuković, Boris Blagonić:** Mogućnosti primjene mobitela za izmjeru tornja crkve za potrebe restauracije

**Dean Perić:** Primjena višesnopnog dubinomjera pri izradi projektne dokumentacije

**Vedran Stojnović, Robert Župan, Dražen Tutić:** Pregled novih mogućnosti za geodetska računanja u sklopu kartografskog programskog paketa PROJ

12:45 – 14:00 [SESIJA 3: RAZVOJ I MODERNIZACIJA KATASTARSKIH SUSTAVA](#)

*Voditelj sesije: doc. dr. sc. Hrvoje Tomić*

**Stjepan Grđan, Krešimir Horvat, Hrvoje Matijević:** Interoperabilnost u primjeni – primjer sustava digitalnih geodetskih elaborata

**Igor Tomić, Stjepan Grđan, Irena Benasić:** Automatizirane kontrole ispravnosti grafičkog dijela digitalnog geodetskog elaborata

**Matea Zlatunić, Doris Pivac, Miodrag Roić:** Metapodaci katastra na DEMLAS platformi

**Petar Delač, Josip Križanović, Miodrag Roić:** Katastarski plan na DEMLAS platformi

**Fadil Shehu, Hebib Alili:** Katastarski sustavi Kosova

15:00 – 15:30 [SVEČANO OTVARANJE 11. SIMPOZIJA OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE](#)

15:30 – 16:30 [POZVANA PREDAVANJA](#)

16:30 – 17:00 [Pauza za kavu](#)

17:00 – 18:30 [OKRUGLI STOL: „GEODEZIJA I DRUGI“](#)

*Moderator: izv. prof. dr. sc. Vlado Ceti*

[SUBOTA, 20. LISTOPAD 2018.](#)

08:30 – 10:00 [SESIJA 4: GEODEZIJA I DRUGI – 1. dio](#)

*Voditelj sesije: izv. prof. dr. sc. Boštjan Kovačič*

**Đuro Barković, Dorijan Radočaj, Mladen Zrinjski, Mateo Gašparović:** Analiza mogućnosti primjene bespilotnih letjelica u preciznoj poljoprivredi

**Mladen Zrinjski, Marina Gudelj, Đuro Barković, Josip Miljenko Džoja:** Ispitivanje i analiza preciznosti rotirajućeg lasera prema međunarodnoj normi

**Mateo Gašparović, Mladen Zrinjski, Antonija Veselski:** Analiza urbanizacije grada Zagreba

**Vladimir Baričević; Igor Vilus; Ivan Landek:** Korištenje službenih topografskih podataka kod izrade prostornih planova nove generacije

**Katarina Ćutuk, Robert Paj, Goran Tisanić:** Utjecaj stanja zemljišnih evidencija na gospodarenje imovinom grada Zagreba

10:00 – 10:30 [Pauza za kavu](#)

10:30 – 12:00 [SESIJA 5: DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA](#)

*Voditelj sesije: Antonio Šustić, dipl. ing. geod.*

**Ljerka Marić, Tomislav Ciceli, Iva Gašparović, Tanja Rodin:** Dijeljenje podataka Državne geodetske uprave i Nacionalna infrastruktura prostornih podataka

**Irena Benasić, Ozren Šukalić, Iva Valentić:** Sustav digitalnog geodetskog elaborata (SDGE) u primjeni

**Jeronim Moharić, Branka Vorel-Jurčević, Antonio Šustić:** Kvaliteta digitalnih katastarskih podataka

12:00 – 12:30 [Predstavljanje Generalnog sponzora: Geomatika Smolčak d.o.o.](#)

12:30 – 14:00 [PAUZA ZA RUČAK](#)

14.00-15.30 [SESIJA 6: GEODEZIJA I DRUGI – 2. dio](#)

*Voditelj sesije: doc. dr. sc. Rinaldo Paar*

**Mladen Rapačić, Danko Gjuretek:** Geoinformatička podrška projektu prikupljanja podataka o pokrovu i korištenju zemljišta Europske unije

**Samanta Bačić, Martina Baučić:** Geoprostorni podaci: novi trendovi i izazovi za održiv razvoj

**Saša Cvitković, Sanja Zekušić:** Implementacija EU Twinning projekta u Republici Moldovi – iskustva iz područja diseminacije prostornih podataka

**Ivana Budimir, Josip Glaurdić, Želimir Župljanin:** Registar prostornih jedinica kao temelj društvenih istraživanja

**Danko Markovinović, Vlado Cetl:** Primjena Opće uredbe o zaštiti osobnih podataka

**Tomislav Bašić, Siniša Mastelić-Ivić, Marijan Grgić, Matej Varga:** Geodezija i ekonomija: koliko je tržište geodetske struke u Hrvatskoj?

15:30-16:00 [Pauza za kavu](#)

16:00-17:30 [PANEL DISKUSIJA: „GEODEZIJA I DRUGI“ – rasprava i zaključci](#)

*Moderator: Branko Kleković, dipl.ing.geod.*

17:30 – 18:00 [Zatvaranje Simpozija](#)

Večer [Koktel večera i zabava](#)

U skladu s Programom stručnog usavršavanja HKOIG-a, sudionicima 11. simpozija ovlaštenih inženjera geodezije dodijelit će se ukupno 18/4 bodova.