

25.-28.10.2023., POREČ

16. SIMPOZIJ
OVLAŠTENIH
INŽENJERA
GEODEZIJE



UPRAVLJANJE
KRIZNIM
SITUACIJAMA

The Role of Geodetic Surveyors in Disaster Management



Hrvatska komora ovlaštenih
inženjera geodezije
Croatian Chamber of Chartered
Geodetic Engineers

u suradnji s



The Council of European
Geodetic Surveyors
Comité de Liaison des
Géomètres Européens

PROGRAM

SRIJEDA, 25.10.2023.

14:00 – 20:00

Dolazak sudionika i smještaj, akreditacija od 18:00 – 20:00
(Hotel Parentium Poreč, Istra, Hrvatska)

ČETVRTAK, 26.10.2023.

8:00 – 16:00

Dolazak sudionika, akreditacija, smještaj

9:00 – 10:15

SESIJA 1: INTERAKTIVNO GRAFIČKO MODELIRANJE

Voditelj sesije: Danijel Šugar

- Adam Vinković, Lucian Jerak, Stanislav Frangeš, Robert Župan**
3D kartografski prikaz stare jezgre grada Zadra
- Robert Župan, Stanislav Frangeš, Mario Grabovac, Ivana Racetin**
Interaktivni turistički servis i karte Imotskog na mobitelima
- Vlado Cetl, Hrvoje Matijević, Danko Markovinović, Darko Šiško**
Od 3D modela do digitalnih blizanaca gradova
- Mladen Zrinjski, Antonio Tupek, Ante Polović, Tomislav Novosel, Milan Vidoš, Krunoslav Špoljar**
Geodetska izmjera i modeliranje osi dimnjaka

10:15 – 10:30

Pauza

10:30 – 11:45

SESIJA 2: SADAŠNOST I BUDUĆNOST GEODEZIJE

Voditelj sesije: Mladen Zrinjski

- 1. Franjo Ambroš, Vedran Stojnović, Milan Ivanović**
Ekonomski položaj geodetske djelatnosti kao potencijalna kriza
- 2. Nikola Vučić, Vlado Cetl, Sanja Šamanović**
Prema uspostavi multifunkcionalnog 4D katastra
- 3. Zvonimir Nevistić, Željko Bačić, Marko Rakocija**
Ispitivanje softverskih rješenja za inspekcijsko snimanje dronovima
- 4. Danijel Šugar, Ana Kliman**
Doprinos satelitskog sustava Galileo razvoju servisa CROPOS-a

11:45 – 12:00

Otvaranje izložbe sponzora Simpozija

12:00 - 13:30

Pauza za ručak

13:30 – 14:45

SVEČANO OTVORENJE SIMPOZIJA

Pozdravni govori:

Blaženka Mičević – predsjednica Organizacijskog odbora Simpozija

Ivana Racetin – predsjednica Znanstveno-stručnog odbora Simpozija

Mladen Zrinjski – dekan Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Loris Peršurić – gradonačelnik Grada Poreča – Parenzo

Vladimir Krupa – predsjednik Europskog vijeća geodeta – CLGE

Ivan Kalina – predsjednik Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije

Antonio Šustić – glavni ravnatelj Državne geodetske uprave

Branko Bačić – potpredsjednik Vlade Republike Hrvatske i ministar prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine

14:45 – 15:30

Pozvano predavanje: Korado Korlević

Transhuman agenda – vrijeme koje dolazi

15:30 – 15:45

Pauza

15:45 – 17:15

OKRUGLI STOL I.

Što je budućnost geodezije?

Moderator: Blaženka Mičević

Sudionici: predsjednik CLGE **Vladimir Krupa**, glavni ravnatelj DGU **Antonio Šustić**, dekan GF **Mladen Zrinjski**, predsjednik HUP-UGGS **Vedran Car**, predsjednik HKOIG **Ivan Kalina**

17:15 -17:30

Pauza

17:30 – 19:00

Predavanje i panel: Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine

Moderator: Ivan Landek, načelnik Sektora za prostorne podatke, kartografiku i geoinformatičku podršku u Zavodu za prostorni razvoj

1. Bojan Linardić, ravnatelj Zavoda za prostorni razvoj
Zakon o prostornom uređenju
2. Marta Mustur, načelnica Samostalnog sektora za nadzor, žalbe i zastupanje
Komunalno gospodarstvo

20:00 - ...

BEER PARTY (free za sve sudionike)

- Cocktail style večera
 - Degustacija craft piva (pivovara Brlog)
 - DJ
-

PETAK, 27.10.2023.

8:00 – 16:00

Dolazak sudionika, akreditacija, smještaj

8:30 – 09:45

SESIJA 3: SUVREMENE TEHNOLOGIJE

Voditelj sesije: Robert Župan

1. **Dijana Uljarević, Ivan Kovačević, Blaž Vidmar**
Prikupljanje prostornih podataka na teže dostupnim područjima uporabom lidar senzora na bespilotnom zrakoplovu, te uporaba podataka za potrebe analize stanja u kriznim situacijama
2. **Ivan Racetin, Josip Peroš, Marina Tavra**
Utjecaj parametara vanjske orijentacije na položajnu točnost modela određenog pomoću UAV fotogrametrije za potrebe topografskog kartiranja
3. **Mateo Gašparović, Marko Vukić**
Razvoj metodologije za pronalazak optimalne lokacije za sadnju maslina
4. **Dubravko Gajski, Katarzyna Dzięgielewska-Gajski**
Primjena kosih aerosnimki u kriznim situacijama

09:45 – 10:00

Pauza

10:00 – 11:15

Predavanje i panel: HUP – Udruga geodetsko-geo informatičke struke

Moderator: Vedran Car (Cadcom d.o.o., direktor)

Sudionici: Željko Perić (Geo Grupa d.o.o., direktor), **Hrvoje Stojić** (HUP, glavni ekonomist), **Marina Popović Škeva** (Geodetski zavod Rijeka, geodetski projektant), **Angelina Mrša** (Geodetski zavod Split, tehnički direktor), **Vedran Car** (Cadcom d.o.o., direktor), **Damir Delač** (Geodetski zavod Rijeka, direktor), **Stjepan**

Miletić (Zavod za fotogrametriju d.d., voditelj sektora za upravljanje zadacima), **Filip Pavelić** (Zavod za fotogrametriju d.d., direktor)

11:15 – 11:45

Predstavljanje Generalnog sponzora - Geomatika Smolčak d.o.o.

(**Paolo Girardi** (3D TARGET): *Scanfly: Multi-Platform Mapping for Disaster Management*)

11:45 – 13:00

SESIJA 4: UPRAVLJANJE KRIZNIM SITUACIJAMA 1

Voditelj sesije: Vlado Cetl

1. Martina Baučić, Frane Gilić, Leona Kovačić

E-CITIJENS sustav za upravljanje hitnim situacijama zasnovan na građanskom novinarstvu

2. Dino Dobrinić, Damir Medak, Samantha Rajković

Primjena Google Earth Engine platforme u procjeni i kartiranju poplavnih područja

3. Olga Bjelotomić Oršulić, Sanja Šamanović, Danko Markovinović, Bojan Đurin

Korištenje Copernicusovog CEMS servisa za detekciju obuhvata elementarnih nepogoda pri upravljanju kriznim situacijama na području Republike Hrvatske

4. Ilija Grgić

Uspostava DR lokacije podatkovnog centra DGU

5. Irena Magdić

Podaci registra prostornih jedinica u funkciji upravljanja kriznim situacijama

13:00 – 14:30

Pauza za ručak (free za sve sudionike)

14:30 – 15:15

SESIJA 5: UPRAVLJANJE KRIZNIM SITUACIJAMA 2

Voditelj sesije: Olga Bjelotomić Oršulić

1. Zlatko Srbinoski, Zlatko Bogdanovski, Filip Kasapovski, Tome Gregovski, Filip Petrovski

Application of Geodesy in crisis management

2. Nusret Demir

Turkiye 2023 EQs: Remote sensing and citizen science for damage assessment

15:15 – 15:30

Pauza

SESIJA 6: PRAKTIČNA PITANJA U STRUCI (blok panela i predavanja)

15:30 – 17:00

Državna geodetska uprava: Zakonodavne, programske/provedbene aktivnosti Državne geodetske uprave

Moderator: Antonio Šustić (glavni ravnatelj Državne geodetske uprave)

1. Antonio Šustić (glavni ravnatelj Državne geodetske uprave)

Nacrt prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina

2. Maja Pupačić (zamjenica glavnog ravnatelja Državne geodetske uprave)

Višegodišnji program katastarskih izmjera građevinskih područja za razdoblje 2021.-2030.

3. Branka Vorel Jurčević (načelnica sektora)

Katastarska izmjera/geodetski elaborat - temelj za sustavnu/pojedinačnu obnovu katastra i zemljišnih knjiga

17:00 – 18:00

OKRUGLI STOL II.

Uloga geodeta u procjeni nekretnina i posredovanja u prometu nekretnina

Moderator: Vedran Peran

Sudionici: **Jelena Kravoščanec Todorović** (direktorica tvrtke Opereta nekretnine), **Ivan Lončarić**, mag.ing.geod. et geoinf. (direktor tvrtke Nekretnine Lončarić, ovlaštenu inženjer geodezije, agent posredovanja u prometu nekretnina, stalni sudski vještak za geodeziju i procjenu nekretnina), **Lana Mihaljinac Knežević**, mr. oec. (vlasnica i direktorica agencije za nekretnine Zagreb West, članica Predsjedništva Udruženja poslovanja nekretninama pri HGK i Predsjednica Strukovne grupe posrednika Komore Zagreb pri HGK), **Tomislav Gregurić** (vlasnik i direktor tvrtke Renova nekretnine, član Vijeća Udruženja poslovanja nekretninama i Predsjednik komisije za pritužbe Udruženja poslovanja nekretninama pri HGK)

18:00 – 19:00

Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo

Damir Bezik, Voditelj odjela bespilotnih zrakoplova

Kako legalno koristiti dron u geodetskim aktivnostima?

GET TOGETHER PARTY

20:30 - ...

- Buffet večera
- nastup Teddy Lion banda
- Degustacija craft gina Old Pilot's
- Tombola (voditelj Šajeta)

SUBOTA, 28.10.2023.

10:00 – 11:15

OKRUGLI STOL III.

Komasacija nekad i danas - kako provesti komasaciju - praktična iskustva iz provedbe

Moderator: Josip Vejmelka

Sudionici: **Igor Miodrag** (Ministarstvo poljoprivrede), **Mladen Šoškić** (Savez geodeta Srbije), **Alan Đozić** (Hrvatsko društvo sudskih vještaka i procjenitelja), **Adrijan Jadro** (Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije), **Slavko Šimičić** (diplomirani inženjer geodezije), **Nikola Ribaroski** (Macedonian Chamber of Trade Surveying Companies)

11:15 – 11:30

Pauza

11:30-12:30

SESIJA 7: HKOIG

Voditelj sesije: Marko Mlinarić

1. Dragan Furić

Zaključci provedenih nadzora nad radom ovlaštenih inženjera geodezije

2. Marko Mlinarić

Predlošci za potrebe stručnih geodetskih poslova za iz područja prostornog uređenja i gradnje

3. Josip Vejmelka

Smjernice za prijenos podataka katastarskih evidencija na teren

12:30 - ZATVARANJE SIMPOZIJA

Završna riječ: **Ivan Kalina**, predsjednik Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije