

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
Geomètres Européens

PRELIMINARNI 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: SADAŠNJOST I BUDUĆNOST GEODEZIJE

voditelj sesije: Mladen Zrinjski

- 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

14:45 – 15:30

Pozvano predavanje

Korado Korlević

15:30 – 15:45

Pauza

15:45 – 17:15

OKRUGLI STOL I.

Što je budućnost geodezije?

Sudionici: CLGE, DGU, GEOF, HKOIG, HUP – UGGS

17:15 -17:30

Pauza

17:30 – 19:00

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

20:00 - ...

BEER PARTY (free za sve sudionike)

- Cocktail style večera
- Degustacija craft piva
- DJ

PETAK, 27.10.2023.

8:00 – 16:00

Dolazak sudionika, akreditacija, smještaj

9:00 – 10:15

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 Dziągielewska-Gajski

Primjena kosih aerosnimki u kriznim situacijama

10:15 – 10:30

Pauza – Coffee break

10:30 – 11:45

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

11:45 – 12:15

Predstavljanje Generalnog sponzora

12:15 – 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

13:00 – 14:30

Pauza za ručak

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

15:15 – 15:30

Pauza

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

15:30 – 17:00

Državna geodetska uprava

17:00 – 18:00

Uloga geodeta u procjeni nekretnina i posredovanja u prometu nekretnina

18:00 – 19:00

Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo

GET TOGETHER PARTY

20:30 - ...

- Buffet večera
- nastup Teddy Lion banda
- Degustacija craft gina Old Pilot's
- Tombola

SUBOTA, 28.10.2023.

10:00 – 11:15

OKRUGLI STOL II.

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

11:15 – 11:30

Pauza

11:30-12:30

SESIJA 7: HKOIG

1. Smjernice za prijenos podataka katastarskih evidencija na teren
2. Zaključci provedenih nadzora nad radom ovlaštenih inženjera geodezije
3. Predlošci za potrebe stručnih geodetskih poslova za iz područja prostornog uređenja i gradnje

12:30 - ZATVARANJE SIMPOZIJA