

15. SIMPOZIJ OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE



GEODEZIJA I VODE
BLUE SURVEYING

PROGRAM

OPATIJA, 12.–15. 10. 2022.



u suradnji s



Conditio de Lander des
Oblastu Surveyors



10.30 – 11.00

PAUZA – Coffee Break

11.00–12.15

SESIJA 4: TEHNOLOŠKA ISKUSTVA IZ ZEMLJE I INOZEMSTVA

1. Snježana Đurišić: *Parcelacija linijske infrastrukturne*
2. Joep Crompvoets: *Geospatial Technology Hype Cycle*
3. Duncan Moss: *Scotland's Dynamic Coast*

12.15 – 12.45

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

12.45 – 14.00

PAUZA ZA RUČAK

14.00 – 15.30

SESIJA 5: UREĐENJE MORSKOG OKOLIŠA

Voditelj sesije: Zlatko Srbinoski

1. Bojan Linardić, Robert Paj, Margareta Premužić, Ivan Landek: *Prostorno planiranje morskih područja i granice na moru*
2. Bojan Linardić, Margareta Premužić, Robert Paj, Ivan Landek: *Mogućnosti primjene programa Copernicus za potrebe prostornog planiranja Republike Hrvatske*
3. Olga Bjelotomić Oršulić, Stjepan Grđan, Marijana Iviček, Boris Fantulin, Nina Perko: *Uspostava GIS rješenja i Jedinствене nacionalne baze podataka pomorskog dobra Republike Hrvatske*
4. Jelena Kilić Pamuković, Katarina Rogulj, Ivana Racetin, Ljerk Vrdoljak: *Prostorno planiranje na moru*
5. Katarina Rogulj, Jelena Kilić Pamuković, Ivo Lozić: *Analiza trenutnog stanja i potrošnje energije mobilnih usluga jadranskih marina*
6. Adam Vinković, Vesna Poslončec-Petrić: *Kartografski prikaz hrvatskih otoka*

15.30 – 16.00

PAUZA – Coffee Break

16.00 – 17.30

OKRUGLI STOL: EVIDENTIRANJE POMORSKOG I VODNOG DOBRA

Moderator: Marko Pilić

20.00 – ...

GET TOGETHER PARTY

- Buffet večera
- Degustacija craft gina Old Pilot's
- Night Express band
- Tombola s vrijednim nagradama, voditelji *Bijele udovice*

SRIJEDA, 12.10.2022.

14.00 – 20.00

Dolazak sudionika i smještaj, akreditacija od 18:00 – 20:00
(Amadria Park, Conference Park 25/7 - prizemlje)

ČETVRTAK, 13.10.2022.

08.00 – 16.00

Dolazak sudionika, akreditacija, smještaj

09.00 – 10.30

SESIJA 1: GEODEZIJA I KOPNE NE VODE

Voditelj sesije: Mladen Zrinjski

1. Iva Cibilić, Vesna Poslončec-Petrić: *Prikaz jezera Nacionalnog parka Plitvička jezera upotrebom otvorenih podataka i otvorenih alata*
2. Zoran Šarić, Ivica Mustač: *Uloga geodezije u razvoju sustava upozoravanja od poplava i izradi prognostičkog modela rijeke Mure*
3. Mateo Gašparović, Marina Kalaš, Maja Čuže Denona: *Analiza utjecaja klimatskih promjena na Vransko jezero u Dalmaciji*
4. Natalija Matić, Nikola Vučić: *Promjena u opsegu vodenih ekosustava tijekom vremena*
5. Dubravko Gajski, Katarzyna Dziegielewska-Gajski: *Računalne simulacije i analize površinskog tečenja*
6. Zlatko Srbinoski, Zlatko Bogdanovski, Filip Kasapovski, Tome Gegovski: *Application of GNSS Technology in the Geodetic Auscultation of the High Dams*

10.30 – 11.00

PAUZA – otvaranje izložbe sponzora Simpozija
(Amadria Park, Conference Park 25/7 - II. kat)

11.00 – 12.30

SESIJA 2: GEODEZIJA I MORE

Voditeljica sesije: Olga Bjelotomić Oršulić

1. Andrea Miletić, Karlo Kević, Ana Kuveždić Divjak: *Otvoreni podaci u službi održivog upravljanja vodama i morskim okolišem Hrvatske*
2. Eleonora Kučić: *Od jednog snopa do lepeze*
3. Ljerk Vrdoljak: *Batimetrijska izmjera za potrebe sigurnosti plovidbe*
4. Igor Ružić, Dado Jakupović, Andrea Tadić, Vedrana Petrović, Gorana Ljubičić, Nino Kravica: *Analiza obalnog plavljenja uz pomoć trodimenzionalnih oblaka točaka*
5. Igor Ružić, Andrea Tadić, Marinko Salopek: *Primjena trodimenzionalnih oblaka točaka za monitoring morfoloških promjena plaže*
6. Dino Dragun, Matko Raguž, Ivan Žokvić: *Analiza metoda hidrografske izmjere u izgradnji vjetroelektrana u moru*

12.30 – 13.30

PAUZA ZA RUČAK

13.30 – 14.40

SVEČANO OTVORENJE SIMPOZIJA I PREDSTAVLJANJE MONOGRAFIJE SIMPOZIJA

14.40 – 16.00

Pozvana predavanja

1. Marija Pujo Tadić, predsjednica Međunarodnog instituta za klimatske aktivnosti (IIICA): *Klimatske promjene i njihov utjecaj na gospodarstvo*
2. Karin Barthelmes-Wehr, Managing Director of CORPORATE GOVERNANCE IN THE GERMAN REAL ESTATE: *The "S" and the "G" in ESG, People - Planet - Profit*
3. Enrico Rispoli, Vice President of CLGE: *The environmental goals of sustainable development and Blue Surveying*

16.00 – 16.30

PAUZA – Coffee Break

16.30 – 18.00

OKRUGLI STOL: IZAZOVI POSLOVANJA U VREMENU INFLACIJE

Moderator: Vlado Ceti

19.00 – 23.00

BEER PARTY (free za sve sudionike)

- Cocktail style večera
- Degustacija craft piva (Pivovara Brlog)
- Stand up comedy, Marko Dejanović
- DJ

PETAK, 14.10.2022.

08.00 – 15.00

Dolazak sudionika, akreditacija, smještaj

9.00 – 10.30

SESIJA 3: INSTRUMENTARIJ I TEHNOLOGIJE DANAŠNICE

Voditelj sesije: Danijel Šugar

1. Mladen Zrinjski, Krunoslav Špoljar, Duro Barković, Antonio Tupek, Sergej Baričević: *40 godina kalibracijske baze Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*
2. Robert Župan, Stanislav Frangeš, Adam Vinković: *Određivanje vlažnosti šumskog pokrova i utjecaj na šumske požare*
3. Marija Perić, Željko Bačić, Zvonimir Nevistić: *Testiranje programskih rješenja za obradu podataka snimljenih dronom pri inspekcijom snimanju*
4. Vlado Ceti, Danko Markovinović, Sanja Šamanović, Milan Rezo: *Integracija BIM-a i GIS-a*
5. Loris Redovniković, Antun Jakopc, Iva Odak: *Mogućnosti primjene jeftinog GNSS senzora za geodetsku izmjeru*
6. Josip Peroš, Rinaldo Paar, Ivan Racetin, Boštjan Kovačić: *Ispitivanje mogućnosti 20 Hz GNSS PPK mjerenja za određivanje pomaka i vlastitih frekvencija objekata*

SUBOTA, 15.10.2022.

9.30 – 11.00

SESIJA 6: SUVREMENI KATASTAR I PROSTORNO UREĐENJE

Voditelj sesije: Robert Župan

1. Renata Žeželj, Ines Štimac, Filip Pavelić, Stjepan Miletić: *Geodetski poslovi u izradi tehničke dokumentacije za Popis stanovništva 2021. godine*
2. Petar Delač, Mario Pranjić, Marinko Požega, Josip Šimić: *Primjena metoda umjetne inteligencije i strojnog učenja u sredivanju zemljišnih podataka*
3. Sanja Vlaček, Martin Šutalo, Bojan Blažona: *Korištenje umjetne inteligencije u raspoznavanju podzemne infrastrukture te primjena pri kreiranju sustava inteligentne infrastrukture*
4. Jelena Jurišić, Ilija Čačić: *Virtualni asistenti u zemljišnoj administraciji – mit ili nezaobilazna budućnost?*
5. Sebastian Sekulić, Jed Long, Urška Demšar: *Prostorno-vremensko grupiranje okova kretanja - detekcija promjene korištenja sustava javnih bicikala zbog COVID-19 zatvaranja u Londonu*
6. Stjepan Miletić, Monika Frišić: *Izazovi geodeta milenijalaca*

11.00 – 11.15

PAUZA

11.15 – 12.30

OKRUGLI STOL: PROBLEMATIKA PARCELACIJE POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA

Moderator: Josip Vejmelka

12.30 – 12.45

ZATVARANJE SIMPOZIJA

pokrovitelji



Zoran Milanović
predsjednik Republike Hrvatske



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo prostornog uređenja,
graditeljstva i državne imovine



REPUBLIKA HRVATSKA
Državna geodetska uprava



HRVATSKE VODE

SPONZORI

generalni



GEOCENTAR

Ericsson Nikola Tesla

srebrni

Geot WILD

brončani

GEO SUSTAVI

GEO SOFT

listlabs

OMTEH

Geo

70

GEODETSKI ZAVOD d.d. SPLIT

ACES

geodist

GeoMIR software

GEODATA

GG-CAD

ABE

AOXI

Biolab

Geoprojekt

oGANj

partner

Husqvarna

uz potporu

OPATIJA

OPATIJSKA RAMPAR

TURISTIČKA ZAJEDNICA
GRADA OPIJE