

13. SIMPOZIJ OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE*:

„Transformacija geodetske struke kroz ciljeve održivog razvoja“

20. - 22. studeni 2020.

* Simpozij će se održati u virtualnom okruženju – na daljinu putem Adobe Connect
<https://hkoig.adobeconnect.com/soiq2020/>

Program Simpozija

PETAK, 20.11.2020.

Adobe Connect: <https://hkoig.adobeconnect.com/soiq2020/>

09.00-09.45

SESIJA 1: Voditelj sesije: dr. sc. Vlado Cetl

CILJ 1: ISKORJENJIVANJE SIROMAŠTVA – ULOGA KATASTRA

(Osigurati pristup osnovnim uslugama, vlasništvu i upravljanju zemljištem te drugim oblicima vlasništva.)

1. **Vedran Stojnović, Mario Miler:** *Ispitivanje mogućnosti GeoPackage datotečnog formata u službi razmjenskog formata za podatke Katastra i Zemljišne knjige u Republici Hrvatskoj*
2. **Dragan Divjak, Miodrag Roić, Nikola Vučić:** *Usporedba katastarskih sustava*

10.00-10.45

SESIJA 2: Voditelj sesije: doc. dr. sc. Hrvoje Tomić

CILJ 2: ISKORJENJIVANJE GLADI – ULOGA KOMASACIJA

(Promoviranje održive poljoprivrede.)

1. **Ivo Grgić, Magdalena Zrakić Sušac:** *Komasacija - pretpostavka održive poljoprivredne proizvodnje*
2. **Marija Tomić:** *Organizacija poslovanja, razvoj infrastrukture i sustav osiguranja kvalitete u Srednjoj školi Matije Antuna Reljkovića u sektoru poljoprivrede*

11.00-11.45

SESIJA 3: Voditelj sesije: doc. dr. sc. Martina Baučić

CILJ 4 I 5: KVALITETNO OBRAZOVANJE I RODNA RAVNOPRAVNOST

(Osigurati uključivo i kvalitetno obrazovanje te promovirati mogućnosti cjeloživotnog učenja, koji su temelj za poboljšanje života ljudi i održivi razvoj.)

1. **Rinaldo Paar, Ante Marendić, Hrvoje Tomić:** *Podučavanje i učenje na daljinu – online nastava*
2. **Stjepan Miletić:** *Kako poboljšati ravnopravnost žena u geodeziji?*

11.45 – 12.00

PAUZA

YouTube: <https://youtu.be/tlMuBy94TII>

12.00 – 13.10

SVEČANO OTVARANJE 13. SIMPOZIJA OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE

13.10 – 13.30

Pozvano predavanje: Michail Kalogiannakis, Vice president CLGE: Our responsibility in reaching the Sustainable Development Goals 2030

13.30-15.00

PAUZA

15:00 – 16:30

PANEL 1: Kuda plovi ovaj brod – što geodetska struka treba drugačije?

Moderator: dr.sc. Vlado Cetl,

Sudionici: Zvezdana Blažić, Vedrana Likan, Marko Krištof, Boran Bušurelo, Ante Rončević

16:30 – 16.45

PAUZA

16.45 – 18.00

PANEL 2: #ženeugeodeziji: Pogled na struku iz ženskog kuta

Moderatorica: dr.sc. Blaženka Mičević,

Sudionice: Vesna Poslončec-Petrić, Gorana Lambaša, Nataša Kapov, Vedrana Garmaz, Martina Gucek, Maja Tomić

Adobe Connect: https://hkoig.adobeconnect.com/soiq2020_sponz/

14.00 – 17.30

Prezentacije sponzora Simpozija

14.00 – 14.30 **Geoplan d.o.o.**

14.30 – 15.00 **Geo-centar d.o.o.**

15.00 – 15.30 **Arc Geo d.o.o.**

15.30 – 16.00 **Oikon d.o.o.**

16.00 – 16.30 **GeoMIR Software**

16.30 – 17.00 **Prehnit d.o.o.**

17.00 – 17.30 **TEMPO savjetovanje j.d.o.o.**

SUBOTA, 21.11.2020.

Adobe Connect: <https://hkoig.adobeconnect.com/soiq2020/>

09.00-10.40

SESIJA 4, Voditelj sesije: doc. dr. sc. Ante Marendić

CILJ 9: INDUSTRIJA, INOVACIJE I INFRASTRUKTURA – ULOGA NOVIH TEHNOLOGIJA

(Bez tehnologije i inovacija neće se dogoditi industrijalizacija, a bez industrijalizacije neće se moći dogoditi razvoj.)

1. **Luka Zalović:** Moderna tehnologija u geodeziji – ograničenja i zablude
2. **Boštjan Kovačič, Damjan Doler, Matjaž Breznik, Urh Lednik:** *Vizualizacija prostornih podataka pomoću napredne tehnologije*
3. **Samanta Bačić, Željko Bačić:** *Pregled LIDAR sustava koji se koriste u geodeziji i geoinformatici*
4. **Boštjan Kovačič, Samo Lubej:** *Geodetsko-fizički nadzor mostova sa svrhom pravovremenog utvrđivanja štete na konstrukciji*

10.45-11.30

SESIJA 5, Voditelj sesije: dr.sc. Blaženka Mičević

CILJ 11: ODRŽIVI GRADOVI I ODRŽIVE ZAJEDNICE, ŽIVOT NA KOPNU – ULOGA DALJINSKIH ISTRAŽIVANJA I FOTOGRAMetriJE

(Postoje mnogi izazovi održavanju i razvoju gradova kako bi i dalje stvarali nova radna mjesta i prosperitet ne opterećujući zemljište i resurse.)

1. **Mateo Gašparović, Lucija Klanac:** *Analiza promjene zemljišnog pokrova u Zadarskoj i Šibensko-kninskoj županiji od 1985. do 2019. godine*
2. **Leona Kovačić, Marino Kovačić, Frane Gilić, Martina Baučić, Danijela Jurić Kačunić:** *Korištenje aerofotogrametrije u analizi stijenskih odrona grada Omiša*

11.35 -12.35

SESIJA 6 – SESIJA DGU, Voditelj sesije: dr.sc. Blaženka Mičević

CILJ 1: ISKORJENJIVANJE SIROMAŠTVA – ULOGA KATASTRA

1. **Ariana Bakija Lopac, Voditeljica Službe u SUDGU:** *Katastar infrastrukture*
2. **Mladen Pandža, Voditelj Službe u SUDGU:** *Katastarska izmjera u provedbi*
3. **Igor Vilus, Voditelj Službe u SUDGU:** *Uspostava službenog topografsko-kartografskog informacijskog sustava (STOKIS)*

12.45- 13.30

Kristina Ercegović: Transformacija ili ne - kako odgovoriti na nove izazove, što možemo bolje i kako se pripremiti za budućnost koja nas čeka?

13.45- 14.45

PANEL 3: Ima li pilota u avionu?

Moderatorica: Dijana Uljarević

Sudionici: Marko Mesarić, Vlatko Roland, Vedran Solarić, Boris Vetma

14.45-15.30

SESIJA 7: Voditelj sesije: Ivan Remeta

CILJ 14: ŽIVOT ISPOD VODE – ULOGA HIDROGRAFIJE I TOPOGRAFIJE MORA

(Trebalo osigurati održivo upravljanje morskim i obalnim ekosustavima.)

1. **Ana Babić:** *Uloga javnog i privatnog sektora u obavljanju hidrografske djelatnosti*
2. **Ljerka Vrdoljak:** *Topografija morskog dna – podloga održivog razvoja mora i oceana*

15.35-16.00

SESIJA 8, Voditelj sesije: doc. dr. sc. Rinaldo Paar

CILJ 1-17: 17 GLOBALNIH CILJEVA ODRŽIVOG RAZVOJA – ULOGA PROSTORNIH PODATAKA

(Skupovi osnovnih podataka za potrebe praćenja ciljeva održivog razvoja.)

1. Vlado Cetl: *Prostorni podaci za podršku ciljevima održivog razvoja u Europi*

16.00- 17.00

PANEL 4: Kava s inozemstvom – gdje je trava zelenija?

Moderatorica: dr.sc. Blaženka Mičević

Sudionici: Slavko Lemajić i Boris Skopljak

NEDJELJA, 22.11.2020.

Adobe Connect: <https://hkoig.adobeconnect.com/soiq2020/>

10:00 – 12.30

HKOIG: Geodetski elaborati u RH - danas, sutra ...

12:45

Završna riječ predsjednika HKOIG i zatvaranje Simpozija



13. SIMPOZIJ OVLASŤENIH INŽENJERA GEODEZIJE
sponzori Simpozija

Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije

Council of European Geodetic Surveyors

ArcGeo

GEO CENTAR

GENERALI

Geomatika SMOLČAK d.o.o.

Ge WILD

OIKON®
WITH US DEVELOPMENT IS NATURAL

GEOPLAN d.o.o.
Geodezija, projektiranje, trgovina

GEOSUSTAVI
Navigation and Positioning

TEMPO savjetovanje

PREHNIT

GeoMIR Desktop
Softver za geodeziju