

13. SIMPOZIJ OVLAŠTENIH INŽENJERA GEODEZIJE

20.-22.11.2020., virtualna konferencija

Snimke predavanja

SOIG2020 – Svečano otvaranje – pozdravni govori i video prilogi (20.11.2020.)

<https://youtu.be/Yb8udq3oYws>

SOIG2020 – Svečano otvaranje – prezentacija predsjednika HKOIG (20.11.2020.)

<https://youtu.be/A58gfwoeuwg>

SOIG2020 – Panel „Kuda plovi ovaj brod – što geodetska struka treba drugačije?“, (20.11.2020.)

<https://youtu.be/yDESEiydUeI>

Moderator: dr.sc. Vlado Cetl,

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

SOIG2020 – Panel „#ženeugeodeziji: Pogled na struku iz ženskog kuta“ (20.11.2020.)

<https://youtu.be/Nb07LiUEKZg>

Moderatorica: dr.sc. Blaženka Mičević,

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

SOIG2020 – Blok 1 (20.11.2020.) – predavanja (trajanje 03:05:04)

<https://hkoig.adobeconnect.com/p8j7eip5fk25/>

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?*
-

SOIG2020 – Blok 1 (20.11.2020.) – prezentacije sponzora (trajanje 03:09:23)

<https://hkoig.adobeconnect.com/pn78m87art5z/>

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.**

SOIG2020 – Blok 2 (21.11.2020.) – predavanja (trajanje 08:18:22)

<https://hkoig.adobeconnect.com/pzn2wuxuu9xs/>

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 FOTOGRAFIJE

(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 (predavanje nije održano)*
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

SOIG2020 – Blok 3 (22.11.2020.) – predavanja (trajanje 02:50:54)

<https://hkoig.adobeconnect.com/pmme7epu3w9a/>

10:00 – 12.30

HKOIG (Adam Agotić, Marko Pilić): **Geodetski elaborati u RH - danas, sutra ...**

12:45

Završna riječ predsjednika HKOIG i zatvaranje Simpozija
