

## II. Simpozij ovlaštenih inženjera geodezije

### NAZIV

# Geodezija i geoinformatika u projektiranju, izgradnji i upravljanju državnom i komunalnom infrastrukturom

### GLAVNE TEME

- Geodezija u projektiranju, izgradnji i održavanju prometne infrastrukture
- Tehnička rješenja za geodetsku izmjeru infrastrukturnih objekata
- Komunalni i infrastrukturni geoinformacijski sustavi – izgradnja i primjena
- Tehnički propisi i zakonska regulativa katastarsa vodova i komunalnih evidencija

### POSEBNE TEME

- Primjena službenih geodetskih datuma i ravninskih kartografskih projekcija
- Uređenje poljoprivrednog i građevinskog zemljišta
- Geodezija i geoinformatika u prostornom planiranju

Petak, 23. 10. 2009.

12,00	Dolazak, akreditacija sudionika, smještaj i piće dobrodošlice
16,30 – 16,50	Otvorenje skupa i pozdravni govori organizatora Branko Kleković, predsjednik Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije Danko Markovinović, predsjednik Organizacijskog odbora II. Simpozija ovlaštenih inženjera geodezije
16,50 – 17,00	Pozdravne riječi gostiju Kulturno umjetnički program

### POZVANA PREDAVANJA I. DIO

17,00 – 17,20	Zvonko Biljecki <i>Osvrt na suradnju i poslovanje između institucija "Zemljišne administracije" iz perspektive geoinformatičke tvrtke</i>
17,20 – 17,40	Tomislav Bašić <i>Značaj državne izmjere za pouzdanu geodetsku infrastrukturu prostornih podataka</i>
17,40 – 18,00	Željko Bačić <i>Novo poimanje prostornih informacija i perspektive geodetske struke u geo-osposobljenom društvu</i>
18,00 – 18,20	Jean-Yves Pirlot – glavni tajnik CLGE "Council of European Geodetic Surveyors" <i>Council of European Geodetic Surveyors, in a nutshell</i>

Subota, 24. 10. 2009.

### POZVANA PREDAVANJA II. DIO

voditelj sesije: Vladimir Majetić

9,00 – 9,20	Zdravko Galić <i>Sustavi za upravljanje kontinuiranim tijekovima geoprostornih podataka</i>
9,20 – 9,40	Nevio Rožić <i>Implementacija novog visinskog referentnog sustava Republike Hrvatske</i>
9,40 – 10,00	Miljenko Lapaine <i>Nova službena kartografska projekcija HTRS96/TM – osnovni pojmovi s objašnjenjima</i>

### PREDAVANJA PO TEMAMA

#### 1. Geodezija u projektiranju, izgradnji i održavanju prometne infrastrukture

voditelj sesije: Vladimir Majetić

10,00 – 10,15	Ilija Grgić, Zdravko Kapović, Nataša Šabić-Grgić <i>Varijacije mikromreže u svrhu uspostave geodetske osnove za potrebe tunelogradnje</i>
10,15 – 10,30	Zdravko Kapović, Rinaldo Paar <i>Evidencija javnih cesta – stanje i praksa</i>
10,30 – 11,00	Prezentacija tvrtke GEOFOTO d.o.o. PAUZA

#### 2. Tehnička rješenja za geodetsku izmjeru infrastrukturnih objekata

voditelj sesije: Robert Paj

11,00 – 11,15	Klaudija Scitovski, Ratko Grbić, Stipica Pavičić <i>Detekcija nepouzdatih podataka mjerenja primjenom metode najmanjih pomičnih apsolutnih odstupanja</i>
---------------	--

11,15 – 11,30	Vlado Cetl, Siniša Mastelić Ivić, Hrvoje Tomić, Mario Mađer, Baldo Stančić <i>Primjena geodezije u uspostavi sustava za upravljanje bukom</i>
---------------	--

#### 3. Komunalni i infrastrukturni geoinformacijski sustavi – izgradnja i primjena

voditelj sesije: Robert Paj

11,30 – 11,45	Tea Duplančić-Leder, Mak Kišević, Nenad Leder, Roko Andričević <i>Praćenje rada ispusta otpadnih voda u Jadranskom moru GIS tehnologijom</i>
11,45 – 12,00	Hrvoje Matijević, Zvonko Biljecki, Stipica Pavičić, Nenad Veček <i>Integracija katastra vodova i pogonskih katastarsa</i>

### POSEBNE TEME

#### 1. Geodezija i geoinformatika u prostornom planiranju

voditelj sesije: Vladimir Krupa

12,00 – 12,15	Ivan Novaković, Ivan Bačić-Deprato, Snježana Franić, Tomislav Tonković <i>Izrada trodimenzionalnog modela Grada Zagreba</i>
12,15 – 12,30	Melanija Perenčević, Martina Bednjanec, Zvonko Biljecki, Hrvoje Matijević, Ivona Čarapar, Nataša Luketić <i>Suvremeni sustav za održavanje podataka katastra – Vektor</i>
12,30 – 12,45	Zlatan Novak <i>3D lasersko skeniranje – prikupljanje, analiza i prezentiranje prostornih podataka u arheologiji i forenzici</i>
12,45 – 14,15	RUČAK

## 2. Primjena službenih geodetskih datuma i ravninskih kartografskih projekcija

voditelj sesije: Ilija Grgić

14,15 – 14,30 Milan Rezo, Željko Bačić  
*CROPOS-kvaliteta sustava*

14,30 – 14,45 Bojan Barišić, Mihajla Liker, Slavko Lemajić  
*Prelazak na novi geodetski datum i kartografsku projekciju – utjecaj na površine prostornih jedinica*

## 3. Uređenje poljoprivrednog i građevinskog zemljišta

voditelj sesije: Ilija Grgić

14,45 – 15,00 Blaženka Mičević, Željko Bačić  
*Postupci sređivanja nesređenog državnog poljoprivrednog zemljišta*

15,00 – 15,15 Slavko Lemajić, Bojan Barišić, Tomislav Bašić  
*Podrška Hrvatskog geodetskog instituta uspostavi LPIS-a*

15,15 – 15,45 PAUZA

## 4. Tehnički propisi i zakonska regulativa katastra vodova i komunalnih evidencija

sesija: Državna geodetska uprava

15,45 – 16,00 Marijan Marjanović, Tomislav Bašić  
*CROPOS-referentni okvir*

16,00 – 16,15 Irena Magdić  
*Izlaganje na javni uvid katastarskih podataka*

16,15 – 16,30 Davorin Marinović  
*Posebna geodetska podloga i zakon o postupanju i uvjetima gradnje radi poticanja ulaganja*

16,30 – 16,45 Damir Pahić  
*Katastarski i drugi propisi*

16,45 – 17,00 Antonio Šustić  
*Katastarske izmjere i tehničke reambulacije kroz primjere rezultata rada ovlaštenih geodetskih tvrtki*

17,00 – 17,15 Zoran Vujić  
*Geoportali DGU*

17,15 – 17,45 RASPRAVA  
Donošenje zaključaka i zatvaranje službenog dijela Simpozija

20,00 SVEČANA VEČERA – dodjela zahvalnica i zabavni program

### AKREDITACIJA SUDIONIKA

Akreditacija sudionika obavljat će se na **info pultu u petak 23. listopada 2009. godine od 12.00 sati do zaključno 14.00 sati u subotu 24. listopada 2009. godine**

U skladu sa Programom stručnog usavršavanja Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije sudionicima Simpozija dodijelit će se 20 bodova (5 iz regulative).

### ORGANIZACIJSKI ODBOR

Danko MARKOVINOVIĆ - predsjednik

Vladimir KRUPA  
Damir DELAČ  
Branko KLEKOVIĆ

Robert PAJ  
Vladimir MAJETIĆ  
Zdravko ZORIĆ  
Zvonko BILJECKI  
Damir PAHIĆ  
Ilija GRGIĆ  
Ivana ALERIĆ

### ZNANSTVENO STRUČNI ODBOR

prof. dr. sc. Tomislav BAŠIĆ  
prof.dr.sc. Zdravko GALIĆ  
dr.sc. Zvonko BILJECKI  
mr.sc. Danko MARKOVINOVIĆ

### TEHNIČKI ODBOR

Danko MARKOVINOVIĆ  
Branko KLEKOVIĆ  
Ivana ALERIĆ

### ZLATNI SPONZOR



### SREBRNI SPONZORI



### BRONČANI SPONZORI



Hrvatska komora  
ovlaštenih inženjera  
geodezije



## II. Simpozij ovlaštenih inženjera geodezije

Opatija — kongresni centar  
Grand Hotela 4 opatijska cvijeta

23. – 25. listopada 2009.

Program simpozija