

Organizacijski odbor

1. *Doc. dr. sc. Milan Rezo, predsjednik, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet*
2. Prof. emeritus dr. sc. Zdravko Kapović, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
3. Prof. dr. sc. Damir Medak, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
4. Dr. sc. Marko Pavasović, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
5. Dr. sc. Danijel Šugar, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
6. Doc. dr. sc. Mladen Zrinjski, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
7. Mr. sc. Marija Brajković, Istarski vodovod d. o. o., Buzet
8. Mr. sc. Vladimir Jakopc, Sveučilište Sjever

Preliminarni program simpozija

Petak, 20. svibanj 2016.

12:00-15:00	Registracija
15:00-16:00	Svečano otvaranje
16:00-17:30	Pozvana predavanja
17:30-18:00	Pauza za kavu
18:00-19:30	Pozvana predavanja
Večer	Piće dobrodošlice

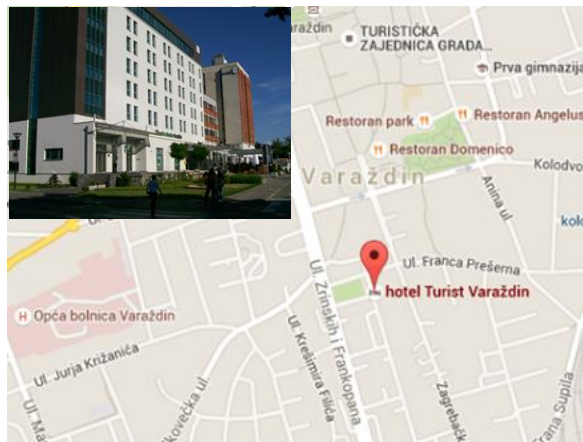
Subota, 21. svibanj 2016.

08:30-10:00	1. sesija
10:00-10:30	Pauza za kavu
10:30-12:00	2. sesija
12:00-12:30	Obilježavanje 250. obljetnice izmjere meridijanskoga luka od Brna preko Beča do Varaždina
12:30-14:00	Ručak
14:00-15:30	3. sesija
15:30-16:00	Pauza za kavu
16:00-17:30	4. sesija
17:30-18:00	Zatvaranje simpozija
Večer	Svečana večera

Nedjelja, 22. svibanj 2016.

09:00-14:00	Stručna ekskurzija na hidroelektranu, Ručak
-------------	---

Mjesto održavanja simpozija: Hotel Turist, Aleja kralja Zvonimira 1, 42 000 Varaždin, Hrvatska.



Hotel Turist izgrađen je 1964. na starom "Grand hotelu" u Varaždinu. Tradicija uspješnog hotelijerstva, stalnih visokokvalitetnih usluga, kapaciteta smještaja i konferencijskih dvorana te njegova položaja, doveli su do toga da je ovaj hotel postao središtem sjeverozapadne Hrvatske. Kao odredište za savršen odmor i opuštanje, hotel nudi 46/1 soba, 58/2 soba i 5 apartmana – ukupno 174 kreveta. Sobe su kategorizirane od vrhunskih do standardnih, kako bi zadovoljile potrebe svih gostiju. Hotel Turist je poznat kao konferencijski centar u kontinentalnoj Hrvatskoj. Na raspolaganju je osam višefunkcionalnih dvorana/soba različitih veličina/kapaciteta, kapaciteta od 10 do 500 osoba.

Kotizacija

- 1.000,00 kn + PDV
- 500,00 kn + PDV (studenti)
- 200,00 kn svečana večera

Uplata na žiro račun Hrvatskoga geodetskog društva

- HR172360000-1101433512 (ZABA)

Opis plaćanja

- SIG 2016 / Ime i Prezime sudionika



Hrvatsko geodetsko društvo

Geodetski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu

SIG 2016

Simpozij o inženjerskoj geodeziji

<http://www.hgd1952.hr/>

20.–22. svibnja 2016.
Varaždin, Hrvatska

Hrvatsko geodetsko društvo, u suradnji s **Geodetskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu**, **organizira SIG 2016 – Simpozij o inženjskoj geodeziji**, koji će se održati u **Varaždinu**, od 20. do 22. svibnja 2016. godine. Simpozij, koji se tradicionalno održava svake četiri godine, ima za cilj prikazati najnovija domaća i svjetska znanstvena i stručna dostignuća iz područja inženjerske geodezije.

Teme simpozija

Dostavljeni radovi moraju biti vezani za opće teme simpozija, odnosno trebali bi pokriti široki znanstveni aspekt i primjenu iz područja inženjerske geodezije u građevinarstvu i industriji, nove tehnologije u inženjskoj geodeziji te mjerenja pomaka i deformacija prirodnih i izgrađenih objekata. Radovi mogu biti usmjereni na teoriju, praktičnu primjenu ili oboje. Izdvajaju se sljedeće teme vezane za metode, senzore i primjene relevantne za ovaj simpozij:

- Praćenje pomaka i određivanje deformacija prirodnih i izgrađenih objekata, njihova analiza i interpretacija, usporedbe vremenskih nizova kod deformacijskih analiza, određivanje statičkih i dinamičkih pomaka, multidisciplinarni pristup projektima monitoringa pomaka i deformacija
- Geodetske mreže za posebne namjene
- Inženjerska geodezija u građevinarstvu, industriji i istraživanjima
- Stvarni zadaci inženjerske geodezije u privatnoj praksi
- GNSS, pozicioniranje i navigacija u zatvorenim prostorima
- Nove tehnologije u inženjskoj geodeziji i multi-senzorski sustavi, fotogrametrija i lasersko skeniranje, primjena robotiziranih mjernih stanica s integriranim CCD senzorima, primjena akcelerometra i radarske interferometrije, bespilotne letjelice
- Metrologija, ispitivanja i umjeravanja, kontrola kvalitete podataka
- Inženjerstvo okoliša i komasacije

Važni datumi

- 24. siječanj 2016. – rok za slanje sažetaka
- 31. siječanj 2016. – obavijest o prihvaćanju radova
- 15. ožujak 2016. – rok za slanje cjelovitih radova
- 10. travanj 2016. – rok za dostavu recenzija
- 25. travanj 2016. – rok za dostavu recenziranih radova

Sažetke radova (do 250 riječi) treba dostaviti na e-mail: rpaar@geof.hr. Radovi se mogu pisati na hrvatskom ili engleskom jeziku. Svi radovi bit će recenzirani od članova znanstvenog odbora.

Službeni jezik simpozija: hrvatski/engleski.
Osiguran je simultani prijevod.

Pozvana predavanja

1. *Prof. dr. Thomas Wunderlich*: "Getting to the point: the engineering geodesist's role in an interdisciplinary team of experts", Tehničko sveučilište u Minhenu, Fakultet građevinarstva, geodezije i okoliša
2. *Dr. Peter Kyrinovič / Dr. Jan Erdélyi*: "New trends in engineering geodesy – Bridge Monitoring using TLS, Accelerometers and Ground Based-Radar Interferometry", Slovačko tehničko sveučilište u Bratislavi, Građevinski fakultet
3. *Prof. emeritus dr. sc. Zdravko Kapović*: "Povijest inženjerske geodezije u Hrvatskoj", Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
4. *Izv. prof. dr. sc. Boštjan Kovačić*: "Praćenje pomaka i deformacija geološki opasnih područja", Sveučilište u Mariboru, Građevinski fakultet
5. *Doc. dr. sc. Branko Milovanović*: "Projektiranje kontrolnih mreža hidrotehničkih objekata za potrebe geodetskog praćenja", Sveučilište u Beogradu, Građevinski fakultet

Znanstveni odbor

1. *Doc. dr. sc. Rinaldo Paar*, predsjednik, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
2. Prof. dr. sc. Tomislav Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
3. Prof. dr. sc. Branko Božić, Sveučilište u Beogradu, Građevinski fakultet
4. Izv. prof. dr. sc. Vlado Cetl, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
5. Doc. dr. sc. Almin Đapo, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
6. Dr. sc. Jan Erdélyi, Slovačko tehničko sveučilište u Bratislavi, Građevinski fakultet
7. Izv. prof. dr. sc. Boštjan Kovačić, Sveučilište u Mariboru, Građevinski fakultet
8. Dr. sc. Peter Kyrinovič, Slovačko tehničko sveučilište u Bratislavi, Građevinski fakultet
9. Izv. prof. dr. sc. Anka Liseč, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet građevinarstva i geodezije
10. Doc. dr. sc. Ante Marenić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
11. Prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
12. Prof. dr. sc. Damir Medak, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
13. Doc. dr. sc. Branko Milovanović, Sveučilište u Beogradu, Građevinski fakultet
14. Prof. dr. sc. Gorana Novaković, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
15. Doc. dr. sc. Milan Rezo, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet
16. Prof. dr. sc. Thomas Wunderlich, Tehničko sveučilište u Minhenu, Fakultet građevinarstva, geodezije i okoliša
17. Doc. dr. sc. Mladen Zrinjski, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet