

**SIMPOZIJ O INŽENJERSKOJ GEODEZIJI – SIG2024**

- *Međunarodna konferencija* -

**POZIV ZA PRIJAVU SAŽETAKA RADOVA**

*Prva obavijest*

Hrvatsko geodetsko društvo – HGD (FIG član) u suradnji sa Sveučilištem u Zagrebu – Geodetskim fakultetom (FIG akademski član) organizira Međunarodnu konferenciju – Simpozij o inženjerskoj geodeziji (SIG2024): „*Definicija, temeljne kompetencije i jedinstvene značajke Inženjerske geodezije*“. Simpozij također pokriva glavne teme Međunarodne udruge geodeta – FIG komisije 6 i njezinih radnih grupa. Za mjesto održavanja odabran je glavni grad Hrvatske, Zagreb. Simpozij će se održati od 12. do 14. rujna 2024. godine.



Ovo seriju simpozija HGD je započeo još 2007. kada je održan prvi Simpozij. Od tada održana su još tri simpozija, a ove 2024. održava se peti Simpozij o inženjerskoj geodeziji – SIG2024. Kao i hrvatski kongres o katastru koji HGD održava još od 1997. i ova konferencija HGD-a je postala tradicionalna, te od svojega samoga početka iznimno njeguje međunarodnu komponentu. Na ovome simpoziju tradicionalno sudjeluju kolege iz Slovenije, Bosne i Hercegovine, Srbije, Makedonije, Grčke, Austrije, Slovačke, Njemačke, Švicarske i mnoge druge. Simpozij se od početka organizira uz usku suradnju Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta, a pod pokroviteljstvom Međunarodne udruge geodeta. Na simpoziju tradicionalno sudjeluju renomirani stručnjaci kako iz prakse tako i iz akademske zajednice.

Teme ovogodišnjeg Simpozija o inženjerskoj geodeziji – SIG2024, osim glavne teme „*Definicija, temeljne kompetencije i jedinstvene značajke Inženjerske geodezije*“ su:

1. Primjena u graditeljstvu i industriji (nisko i visokogradnja, elektrane, brane, nuklearna postrojenja itd.)
2. Primjena u projektima prostorne infrastrukture (prometnice, željeznice, mostovi, tuneli itd.)
3. Inženjering velikih investicija i BIM
4. Monitoring i deformacijska analiza izgrađenih i prirodnih objekata
5. Određivanje statičkih i dinamičkih pomaka građevina
6. Nove tehnologije i mjerni sustavi
7. Navigacija u zatvorenim prostorima
8. Osiguranje kvalitete

Jezik simpozija je hrvatski ili engleski.

Autori radova mogu sami odabrati jezik na kojem će pisati i prezentirati radove. Radove će recenzirati članovi međunarodnog znanstveno-stručnog odbora.

#### Prijava sažetaka radova

Svi sažetci radova moraju biti prijavljeni i predani putem EasyChair online sustava (<https://easychair.org/my/conference?conf=sig2024>). Informacije o predaji sažetaka radova su dostupne na HR web stranicama konferencije: <https://sig2024.hgd1952.hr/> ili na EN web stranicama konferencije: <https://sig2024.en.hgd1952.hr/>. Rok za prijavu sažetaka radova je 31. ožujka 2024.

#### Važni datumi za SIG2024

- 31. ožujka 2024. – Prijava sažetaka radova
- 8. travnja 2024. – Obavijest o prihvatanju sažetaka radova
- 31. svibnja 2024. – Dostava radova
- 17. lipnja 2024. – Obavijest o recenziji
- 1. srpnja 2024. – Dostava konačnih radova
- 8. srpnja 2024. – Rana registracija
- 12. rujna 2024. – Početak konferencije

#### Znanstveno-stručni odbor SIG2024

- Izv. prof. dr. sc. Rinaldo Paar, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, *predsjednik ZSO*
- Izv. prof. dr. sc. Ante Marenić, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, *zamjenik predsjednika ZSO*

#### Organizacijski odbor SIG2024

- Ozren Šukalić, univ. spec. geod. et geoinf., Hrvatsko geodetsko društvo, *predsjednik OO*
- Izv. prof. dr. sc. Rinaldo Paar, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, *zamjenik predsjednika OO*

Veselim se Vašim radovima i dolasku na naš tradicionalni međunarodni Simpozij o inženjerskoj geodeziji – SIG2024.

*Rinaldo Paar, predsjednik HGD-a*