



XXVII. FIG kongres, 11.–15. rujna 2022., Varšava, Poljska

U Varšavi (slike 1 i 2), Poljska, od 11. do 15. rujna 2022. održan je XXVII. FIG kongres. Kongres je održan u DoubleTree Hilton Hotelu i konferencijskom centru Varšave (slika 3). Glavni organizator kongresa je bila Međunarodna udruga geodeta (FIG) i Udruženje geodeta Poljske, a suorganizator je bilo Tehničko sveučilište u Poljskoj – Fakultet geodezije i kartografije. Službeni jezik konferencije bio je engleski jezik.



Slika 1. Centar Varšave, Poljska.



Slika 2. Pogled na poslovni centar Varšave preko stare jezgre grada.



Slika 3. DoubleTree Hilton Hotel i konferencijski centar Varšave.

Na kongresu je sudjelovalo oko 1049 sudionika, iz 82 države svijeta. Od 1049 sudionika 815 je sudjelovalo uživo, a 234 online. Na ceremoniji otvaranja okupljene su pozdravili brojni uzvanici i predstavnici organizatora. Predsjednik FIG-a Rudolf Staiger također je

pozdravio sve okupljene i održano pozvano predavanje na temu kongresa Volunteering for the Future Geospatial Excellence for a better living.

Prije samoga kongresa, 10. i 11. rujna 2022. održano je nekoliko događanja, odnosno manjih konferencija i radionica:

- Young Surveyors Conference
- Mining Surveying Workshop
- Reference Frames in Practice
- Multi-Sensor-Systems Workshop
- Surveying and BIM Classroom
- Esri ArcGIS Parcel Fabric

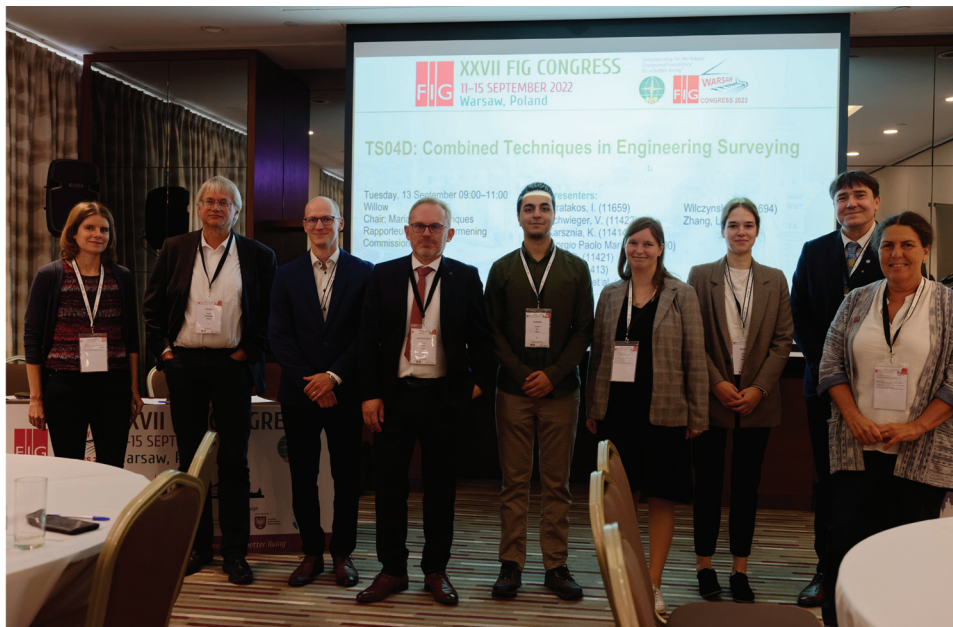
Tehnički dio kongresa bio je iznimno bogat te se sastojao od prezentacija 370 sažetaka i radova koji su bili prezentirani u 67 sesija, od toga većina u 49 tehničkih sesija. Održano je i nekoliko sesija s partnerima kongresa poput FAO, UN-GGIM, UN-Habitat/GLTN, UN-ECE i EuroSDR. Održan je sastanak predsjednika svih geodetskih asocijacija i forum udruge članica FIG-a. Hrvatsku je na sastanku i forumu predstavljao predsjednik Hrvatskoga geodetskog društva (HGD) Rinaldo Paar. Osim navedenih glavnih događanja na kongresu se održavao i niz raznih drugih popratnih događanja poput sajma i izložbe geodetskih instrumenata i opreme do bogatog kulturno-društvenog programa.

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu predstavljali su Rinaldo Paar, Ante Marenić, Ivan Jakopec, Miodrag Roić i Hrvoje Tomic s radom na temu: Development and Application of IATS for Structural Health Monitoring. Rinaldo Paar (slika 4) prezentirao je predmetni rad u okviru tehničke sesije TS04D: Combined Techniques in Engineering Surveying.



Slika 4. Rinaldo Paar prezentira rad djelatnika Geodetskog fakulteta u okviru sesije TS04D.

U okviru TS04D sesije prezentirano je ukupno devet jako zanimljivih radova iza kojih je svaki puta povedena i zanimljiva rasprava. Voditeljica sesije bila je Maria Joao Henriques iz Portugala, predsjednica FIG komisije 6 za inženjersku geodeziju. Na slici 5 prikazani su prezenteri radova.



Slika 5. Prezenteri radova iz tehničke sesije TS04D.

Osim kolega s Geodetskog fakulteta u Zagrebu, Hrvatsku su na kongresu predstavljali i Vladimir Krupa, predsjednik CLGE-a, koji je s kolegama Matjažom Grilcom iz Slovenije i Jean-Yves Pirlot iz Belgije te Robertom Rachwalom iz Poljske napisao rad na temu: The CLGE Code of Professional Qualification for Property Surveyors a Harmonisation of Best Practices in Europe, a koji je prezentiran u okviru tehničke sesije TS01F: Professional Standards, Practice Development and Lifelong Learning. Isti autori napisali su još jedan rad na temu: Code of Professional Qualifications for Property Surveyors (fra. Code des Qualifications professionnelles pour Géomètres-Experts), prezentiran u okviru tehničke sesije TS07E: French Session 1.

Iz Hrvatske na kongresu je još kolegica Sanja Zekušić iz Državne geodetske uprave prezentirala rad koji je napisala s Ewaom Surmaom iz Poljske na temu: Example of Cooperation in EU Funded Project on Improving Spatial Data Services in the Republic of Moldova. Rad je prezentiran u okviru tehničke sesije TS02A: Framework for Effective Land Administration – NMCA Good Practices and Further Developments.

Kolege Darko Šiško, Vlado Cetl, Vojkan Gavrilović i Danko Markovinović također su predstavljali Hrvatsku s radom na temu: Application of 3D City Model in Spatial Planning of the City of Zagreb, koji je prezentiran u okviru tehničke sesije TS02G: GIS for 3D Urban Planning, Construction and Valuation.

Nikola Vučić, Damir Šantek i Jelena Unger iz Državne geodetske uprave napisali su rad na temu: Cadastral surveys of construction areas, koji je prezentirao Nikola Vučić u okviru tehničke sesije TS09G: Construction Economics and Management.

Može se zaključiti kako su Hrvatsku iznimno uspješno zastupali navedeni kolege, kako iz akademskog sektora tako i iz sektora javne i lokalne uprave te privrede i gospodarstva. Svi sažetci, radovi i prezentacije dostupni su u objavljenom zborniku radova koji je dostupan na web stranicama kongresa: https://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2022/index.htm.

Osim tehničkog i društvenog dijela kongresa, održana je i generalna skupština FIG-a na kojoj su izabrani novi predsjednik i dva potpredsjednika FIG-a za mandatno razdoblje 2023. – 2026. Za predsjednicu FIG-a izabrana je Diane Dumashie iz Engleske (slika 6 – prva s desne strane), a za potpredsjednicu Winnie Shiu iz Sjedinjenih američkih država te Daniel Steudler iz Švicarske. Rezultate glasovanja možete pogledati na web stranicama FIG-a: https://www.fig.net/news/news_2022/09_general_assembly_results.asp. Diane Dumashie je kandidirao Kraljevski institut ovlaštenih inženjera geodezije iz Engleske, Ujedinjeno Kraljevstvo. Winnie Shiu je kandidiralo Nacionalno društvo profesionalnih geodeta iz Sjedinjenih američkih država. Daniela Steudlera je kandidirala tvrtka GEOSUISSE iz Švicarske. Svi kandidati imali su se priliku predstaviti tijekom kongresa (slika 6) i raspravljati sa svim sudionicima i predstavnicima nacionalnih asocijacija, udruženja, uprava i tvrtki koje su članice FIG-a s pravom glasa na generalnoj skupštini. Na generalnoj skupštini Hrvatsku je predstavljao predsjednik Hrvatskoga geodetskog društva koje je član FIG-a Rinaldo Paar (slika 7).



Slika 6. Predstavljanje kandidata za predsjednika FIG-a.



Slika 7. Predsjednik HGD-a Rinaldo Paar na generalnoj skupštini.

Zatvaranje kongresa označilo je kraj pet dinamičnih dana punih različitih aktivnosti i događanja. U svom završnom govoru predsjednik FIG-a Rudolf Staiger sažeo je neke od aktivnosti tijekom kongresa, a poglavito je istaknuo prednosti održavanja kongresa uživo. Lokalni organizatori obavili su izvanredan posao organizirajući kongres u roku kraćem od godinu dana i to na tako uspješan način. Zatvaranje je ujedno označilo i posljednju konferenciju sadašnjeg predsjednika Rudolfa Staigera i njegova vijeća. Od iznimne je važnosti da se je ovaj kongres održao uživo, kako bi na taj način označili povratak na ono staro normalno.

*Tekst: Rinaldo Paar i Hrvoje Tomić
Foto: Hrvoje Tomić i Bartosz Kucharski*