

Svi radovi dostupni su u objavljenom zborniku radova kao i u digitalnom formatu (CD-u). Isto tako, svi radovi i prezentacije bit će objavljeni i u FIG-ovoj knjižnici na web adresi: <http://www.fig.net/srl/>, te na web adresi konferencije: <http://kig.geof.hr/INGEO2011/>. Opće je mišljenje da je kvaliteta prezentiranih radova bila viša nego što je bila na prijašnjim konferencijama, što i dokazuju riječi pohvale uvaženih sudionika konferencije, u prvom redu prof. dr. sc. Thomasa A. Wunderlicha s TU München, prof. emeritusa Fritza Brunnera s TU Graz te prof. dr. sc. Alojza Kopčića sa STU Bratislava. Oni su naglasili da je ostvaren značajan korak naprijed u kvaliteti izrade radova i prezentaciji mladih znanstvenika. Zaključili su da bi trebalo intenzivirati konferencije i seminare na kojima sudjeluju mladi znanstvenici koji rade na izradi disertacija, kako bi se pospješila suradnja između njih te širila nova znanja iz svih područje struke.

Iz svega navedenog može se zaključiti da je V. Međunarodna konferencija o Inženjerskoj geodeziji bila iznimno uspješna, a da se Geodetski fakultet kao glavni organizator uspješno predstavio. Prezentirani radovi djelatnika Geodetskog fakulteta pokazali su i dokazali širok djelokrug rada fakulteta, kako na znanstvenom, tako i na stručnom polju. Sljedeća po redu, VI. Međunarodna konferencija o Inženjerskoj geodeziji održat će se u Pragu.

Rinaldo Paar

3. hrvatski NIPP i INSPIRE dan i 7. savjetovanje Kartografija i geoinformacije Split, 14-16. rujna 2011.

U organizaciji Hrvatskog kartografskog društva i Državne geodetske uprave 14-16. rujna 2011. održani su na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu *3. hrvatski NIPP i INSPIRE dan i 7. savjetovanje Kartografija i geoinformacije*. Suorganizatori konferencije bili su: Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu, Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatski hidrografski institut.

Pokrovitelji konferencije bili su: Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Republike Hrvatske, Ministarstvo obrane Republike Hrvatske, Vijeće za NIPP Vlade Republike Hrvatske i Grad Split.

Donatori konferencije bili su: Apis IT d.o.o., Geomatika-Smolčak d.o.o., Gisdata d.o.o., Hrvatski hidrografski institut, Zavod za fotogrametriju d.d. i Županija Splitsko-dalmatinska.

Partneri konferencije bili su: Geodetski zavod d.d. Split, Association for Geospatial Information in South-East Europe, Turistička zajednica Grada Splita i Turistička zajednica Splitsko-dalmatinske županije.

NIPP (Nacionalna Infrastruktura Prostornih Podataka) i INSPIRE (Infrastructure for SPatial InfoRmation in the European Community) dan organiziran je po treći put s ciljem ubrzanja implementacije infrastrukture prostornih podataka u Hrvatskoj i razvoja geosposobljenog društva, a na ovogodišnjem skupu posebno su istaknute aktivnosti na transpoziciji direktive INSPIRE u hrvatsko zakonodavstvo, koje se odvija u skladu s Programom za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije.

Nakon savjetovanja 2004., 2005 i 2006. u Zagrebu, savjetovanja 2007. u Zadru, 2009. u Varaždinu te 2010. u Opatiji, sedmo savjetovanje u Splitu organizirano je u suradnji Hrvatskog kartografskog društva (HKD) i Državne geodetske uprave (DGU). Ovim savjetovanjem, kao i prethodnima, željelo se pridonijeti razvoju geoinformatike, kartografije, geografije i srodnih područja, s posebnim naglaskom na infrastrukturu prostornih podataka.

Na konferenciji je sudjelovalo 177 sudionika među kojima su bili i gosti iz Austrije, Bosne i Hercegovine, Bugarske, Češke, Francuske, Japana, Mađarske, Makedonije, Nizozemske, Njemačke, Slovenije, Srbije i Švedske. U dva dana konferencije izloženo je 48 referata.



Slika 1. Sudionici 3. hrvatskog NIPP i INSPIRE dana i 7. savjetovanja Kartografija i geoinformacije.

Program i sažeci radova 3. hrvatskog NIPP i INSPIRE dana i 7. savjetovanja Kartografija i geoinformacije objavljeni su dvojezično (hrvatski i engleski) u formatu A4 na 96 stranica. Osim toga svi sudionici konferencije dobili su u vrećici s otisnutom vedutom Splita obilje propagandnog materijala sponzora te karte i turističke vodiče grada Splita i srednje Dalmacije.

Svečano otvaranje i predavanje prvoga dana konferencije održano je u velikoj predavaonici Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu. Otvaranje je započelo dalmatinskom pjesmom u izvodenju klape Podvorje. Prisutnima su se obratili Alen Harapin, dekan Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije, Miljenko Lapaine, predsjednik Organizacijskog odbora, Davor Mrduljaš, državni tajnik u Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Republike Hrvatske i predsjednik Vijeća NIPP-a, Željko Bačić, ravnatelj Državne geodetske uprave i Bence Torony generalni direktor Instituta za geodeziju, kartografiju i daljinska istraživanja (Földmérési és Távérzékelési Intézet – FÖMI) Republike Mađarske.

Nakon pozdravnih poruka skupu, svečani dio nastavljen je potpisivanjem *Sporazuma o razmjeni kartografskog materijala* između Instituta za geodeziju, kartografiju i daljinska istraživanja Republike Mađarske i Državne geodetske uprave Republike Hrvatske.

Radni dio započeo je tematskim sjednicama koje su vodili Željko Hećimović, Vlado Cetl i Tomislav Ciceli u okviru kojih je održano 13 referata, a završio je završnom riječi ravnatelja DGU, Željka Bačića. Konferencija je nastavljena posjetom *Arhivu mapa za Istru i Dalmaciju, Hrvatskom pomorskom muzeju* te novootvorenom muzeju Hrvatskoga hidrografskog instituta. Prvi radni dan završio je domjenkom dobrodošlice u prostorijama Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije na koji su bili pozvani svi sudionici.



Slika 2. Sudionici 3. hrvatskog NIPP i INSPIRE dana i 7. savjetovanja Kartografija i geoinformacije.



Slika 3. Potpisivanje Sporazuma o razmjeni kartografskog materijala između Instituta za geodeziju, kartografiju i daljinska istraživanja Republike Mađarske i DGU.

Drugi dan konferencije, bio je posvećen savjetovanju Kartografija i geoinformacije. Pozdravnu riječ uputila je predsjednica Hrvatskoga kartografskog društva, Nada Vučetić, a slijedila su pozvana predavanja pod vodstvom Miljenka Lapainea i to:

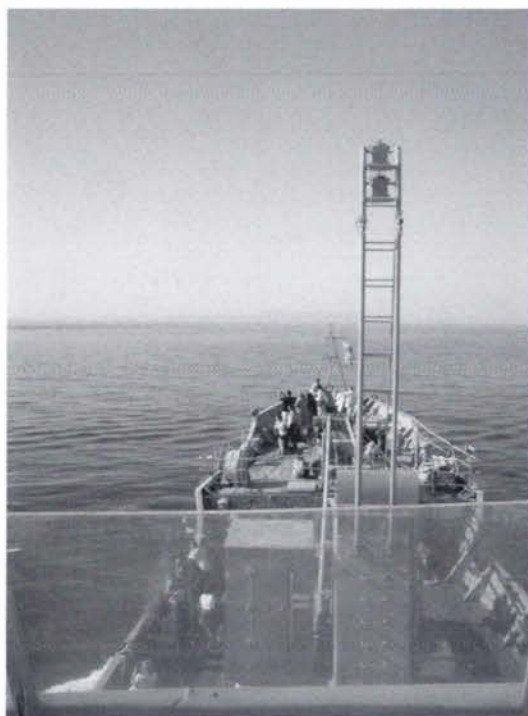
- Georg Gartner, International Cartographic Association (ICA) President: *Suvremena kartografija i uloga Međunarodnoga kartografskog društva*
- Temenoujka Bandrova, President of the Bulgarian Cartographic Association: *3D kartografiranje – koncepti i izazovi*
- Dušan Petrović, President of the Section for Cartography of the Slovenian Geodetic Association: *Upotreba podataka dobivenih laserskim skeniranjem iz zraka za osuvremenjivanje topografskih baza podataka i karta.*

Nakon kraće stanke odvijala se radionica o infrastrukturi prostornih podataka (IPP) u organizaciji Društva za geoprostorne informacije Jugoistočne Europe (AGISEE). U sklopu radionice održano je pozvano predavanje Ulricha Boesa (AGISEE President): *Spatial Data Infrastructure in South-East Europe-Challenges and Solutions.*

Poslijepodnevni dio odvijao se u dvije paralelne sjednice, čiji su voditelji bili Mirjanka Lechthaler, Ivan Landek, Ivka Kljajić i Dražen Tutić.

Cijelo vrijeme trajanja skupa, u predvorju Fakulteta bila je postavljena izložba karata i planova Splita i okolice pod naslovom *Split i Dalmacija na planovima i kartama.*

Posljednjeg dana konferencije organiziran je stručni izlet na otok Vis. Putovanje je započelo u ratnoj luci Lora na vojnom brodu *Andrija Mohorovičić*, koji je izletnike dovezao do otoka Visa. Brod je na svojem putovanju do Visa obavljao kontrolu zaštićenog ekološkog i ribolovnog pojasa RH.



Slika 4. Izlet na otok Vis vojnim brodom *Andrija Mohorovičić*.

Početnu stranicu klasične povijesti otoka okrenuo je grad Vis, odnosno antička Issa. Osnovao ju je na mjestu već postojećeg naselja početkom IV. st. stare ere grčki vladar i vojskovođa Dionizije Sirakuški, strateški izabравši najbolju otočnu prirodnu luku (duboki zaljev na sjeveru), uz to još bogatu izvorima pitke vode. Po dolasku u Vis sudionici konferencije posjetili su britansku tvrđavu Fort Georg, koju su osnovali Britanci nakon pobjede nad Francuzima 1811. godine. Tada su Britanci osnovali vojnu bazu Port St. George u viškoj luci i tu podigli nekoliko utvrda: kule Bentinck i Robertson, zatim St. George na zapadnoj strani ulaza u luku i Wellington na istoku.

Gradske palače i sakralna zdanja, muzeji i arheološki parkovi danas su skupna otočna riznica viškog blaga iz svih povijesnih razdoblja. Tako su u Viškom muzeju, smještenom u austrijskoj utvrdi Gospina batarija, osim Arheološke zbirke Issa, koja slovi za najbogatiju helenističku zbirku u Hrvatskoj, izloženi podjednako dragocjeni, rijetki prapovijesni nalazi te oni iz helenističke cisterne u Velikom Zlopolju u unutrašnjosti otoka. Osobito su interesantni hidroarheološki nalazi s brodoloma u obližnjoj uvali Vela Svitnja: jedinstveno postavljene amfore u nekoliko polukružnih redova sugeriraju posjetitelju autentično ozračje potpalublja broda kojim su prevožene. Iz impresivne zbirke antičkih, povijesnih i etnoloških izložaka muzeja, vrijednošću se izdvaja brončana glava božice Artemide koja je postala simbolom ove kuće i cjelokupne antičke viške umjetnosti.

Nakon posjeta austrijske utvrde Gospina batarija i muzeja Grada Visa slijedio je ručak u predjelu grada Visa poznatom pod nazivom Kut. Nakon ručka izlet je nastavljen vožnjom prema središnjem dijelu otoka gdje smo posjetili spomenik RAF-u s pogledom na Viško polje na kojem je tijekom II. svjetskog rata bila zračna luka. Vožnja je nastavljena prema Komiži uz posjet crkvi sv. Nikole. Komiža je naselje mlađeg postanka od susjednog grada Visa. Prvi put se spominje 1145. godine kao *Val Comeza* u darovnici zadarskog kneza Petra, koji je



Slika 5. Posjet spomeniku RAF s pogledom na Viško polje.

vladao srednjodalmatinskim otocima. Benediktinci s Biševa prešli su na Vis te na brežuljku iznad današnje Komiže, gdje se vjerojatno već nalazila predromanička crkva, sagradili crkvu te samostan u XIII. st., posvećen sv. Nikoli. Komiški patron, Sv. Nikola (Mikula), zaštitnik je putnika, pomoraca i ribara. Crkva Sv. Nikole, odnosno Muster župna je i grobišna crkva Komiže i prva crkva – utvrda u Dalmaciji. Nakon posjeta crkvi slijedio je obilazak pomorskog muzeja u tvrđavi Komuna koja je dovršena 1592. godine te je u to doba služila za obranu od turskih osvajanja i gusarskih provala i haranja.

Na povratku prema gradu Visu posjetili smo vinariju Lipanović. Uz degustaciju vina završen je izlet na otoku te je vojni brod u kasnim večernjim satima uplovio u luku Lora, a organizirani je autobus izletnike odveo do njihovih odredišta.

Prezentacije svih sudionika i fotografije s konferencije mogu se pogledati na mrežnim stranicama Hrvatskoga kartografskog društva (www.kartografija.hr).

Na kraju želimo čestitati na uspješnoj organizaciji 3. hrvatskog NIPP i INSPIRE dana i 7. savjetovanja Kartografija i geoinformacije te poželjeti još puno takvih konferencija.

Marina Rajković i Vesna Poslončec-Petrić

VI. SEMINAR ZA DOKTORANDE U ŠOPRONU, MAĐARSKA

U Šopronu u Mađarskoj je 24. listopada 2011. održan VI. Seminar za studente poslijediplomskoga doktorskog studija (slika 1). Tradicionalno na tom susretu sudjeluju doktorandi iz Beča, Bratislave, Budimpešte, Zagreba i Šoprona, kako bi predstavili svoj istraživački rad iz područja inženjerske geodezije, geomatike, deformacijske analize, fotogrametrije i daljinskih istraživanja. Seminar je održan na Institutu za geodeziju i geofiziku pri Mađarskoj akademiji znanosti. Geodetski fakultet predstavljali su doktorandi: Olga Bjelotomić, Mario Mader i Baldo Stančić.



Slika 1. Sudionici Seminara.