

Ad 8) Informaciju o prijedlogu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina, koji je na inicijativu Kluba zastupnika HSS-a upućen Hrvatskom saboru na donošenje, podnio je Z. Čurik.

Prijedlog HSS-a usmjeren je na izmjenu samo dijela Zakona s prvenstvenom tendencijom da se geodetskim stručnjacima srednje spreme omogući ravnopravan tretman u obavljanju djelatnosti u obliku "odgovorne osobe". Z. Čurik smatra da je taj prijedlog uvreda za struku, pogotovo zato što je upućen Hrvatskom saboru bez znanja struke, HGD-a i DGU-a.

Svi nazočni složili su se sa zaključkom da takav prijedlog narušava dignitet naše struke i da nije prihvatljiv. Zaključeno je da će se sastati Stručni odbor za stalešku problematiku i zakonodavstvo kada HGD službeno dobije prijedlog promjena Zakona. Do tada, predsjednik HGD-a treba biti u kontaktu s ravnateljem Državne geodetske uprave i predsjednikom Razreda inženjera geodezije Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu u svezi sa spomenutim prijedlogom.

Ad 9) Nakon svih raspravljenih točaka dnevnog reda, domaćin sjednice H. Čuljak ukratko je prezentirao dio svog zahtjevnog i opsežnog istraživanja pod nazivom *Arena u Puli sa stajališta geodezije*, u kojem je detaljnije govorio o geometriji i građi pulske arene.

Sjednica je završila u 16,30 sati.

Nakon svečane večere, koja je organizirana i za članove Udruge geodeta Istarske županije, druženje i zabava nastavili su se dugo u noć.

Ivana Abaza

40. OBLJETNICA SAMOSTALNOG DJELOVANJA GEODETSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

U Zagrebu je 26. i 27. rujna 2002. godine u zgradi AGG-fakulteta, Fra Andrije Kačića Miošića 26, obilježena 40. obljetnica samostalnog djelovanja Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Tim povodom održani su znanstveno-stručni simpozij, izložba suvremenih geodetskih instrumenata, okrugli stol i otvoreni dan Geodetskog fakulteta te su službeno dodijeljena priznanja.

40 godina Geodetskog fakulteta
years of Faculty of Geodesy

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu samostalno djeluje od 1962. godine. Geodezija je u posljednjih deset godina doživjela značajan napredak, ponajprije zbog brojnih tehnoloških inovacija omogućenih naglim razvojem digitalnih i satelitskih tehnologija. Sukladno suvremenim trendovima, na Geodetskom fakultetu je već 1995. godine temeljito promijenjen nastavni plan, a danas se nalazimo pred novim reformama sustava visokog obrazovanja u cijeloj Europi, pa tako i u Hrvatskoj.

Osnovni cilj održanog simpozija osim nastavka tradicije izdavanja prigodnog zbornika, započete 1992. godine, bio je prikazati najnovija znanstvena i stručna dostignuća djelatnika Geodetskog fakulteta. Raznovrsnost i kvaliteta radova pokazuju iznimno značenje samostalnosti Fakulteta za napredak geodezije kao znanstvene grane. Naime, samo se tako mogao održati uravnotežen razvoj u svim disciplinama koje Fakultet obuhvaća: državnoj izmjeri, praktičnoj geodeziji, inženjerskoj geodeziji i katastru, pomorskoj, satelitskoj i fizikalnoj geodeziji, astronomiji i astrofizici, fotogrametriji, daljinskim istraživanjima, kartografiji, geoinformatici i geomatici.

Svečano otvorenje znanstveno-stručnog simpozija i cjelokupnog obilježavanja 40. obljetnice te uvodno izlaganje održao je dekan Geodetskog fakulteta prof. dr. sc. Tomislav Bašić. Tom je prigodom bilo nazočno više od 300 sudionika. Pozdravnim govorima i čestitkama obratili su se prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer, rektorica Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Željko

Bačić, ravnatelj Državne geodetske uprave, prof. dr. sc. Zdravko Kapović, predsjednik Hrvatskog geodetskog društva, prof. dr. sc. Nevio Rožić, ravnatelj Hrvatskoga geodetskog instituta, Eduard Križaj, dipl. ing., direktor tvrtke Zavod za fotogrametriju d.d. Zagreb, mr. sc. Mustafa Begić, istaknuti stručnjak iz prakse angažiran na Odsjeku za geodeziju Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i ispred studenata Geodetskog fakulteta studentica Martina Gerbec.

Cijela je svečanost upotpunjena nastupom zbora "Ivan Goran Kovačić". Nakon kraće pauze uz osvježavajuće napitke započeo je rad znanstveno-stručnog simpozija po određenim sesijama, u kojima je izloženo 30 radova, u izradi kojih je sudjelovalo 50 autora i koautora, većinom sadašnjih i bivših djelatnika Geodetskog fakulteta.

PRVA SESIJA, voditelj: Damir Medak

Fiedler, T., Pleše, Lj., Pleško, J.: *60 godina djelatnosti Zavoda za fotogrametriju Geodetskog fakulteta*

Gajski, D.: *3D skaniranje – efikasan način prikupljanja podataka za digitalni model reljefa*
Miljković, V., Šamanović, S.: *Geoinformacijski sustavi kao okosnica suvremene analize podataka*

Bajić, M., Ciceli, T., Krtalić, A.: *Primjena daljinskih istraživanja, fotogrametrije i GIS-a u razminiranju teritorija Republike Hrvatske*

DRUGA SESIJA, voditelj: Teodor Fiedler

Medak, D., Car, A.: *Geoinformacijska znanost danas i sutra*

Frančula, N., Vučetić, N., Tutić, D.: *Kartografske projekcije na internetu*

Vučetić, N., Petrović, S., Lapaine, M., Frančula, N.: *Pojednostavljenje linija na temelju koeficijenta linearne korelacije*

Poslončec-Petrić, V., Frangeš, S., Župan, R.: *Prikaz reljefa na kartama sjenčanjem*

TREĆA SESIJA, voditelj: Tomislav Bačić

Medak, D., Pribičević, B., Đapo, A.: *Međunarodni projekti za priključenje Hrvatske europskoj geodetskoj zajednici (1992–2001)*

Bačić, T., Markovinović, D.: *Gravimetrijska mreža i kalibracijska baza Republike Hrvatske*

Hećimović, Ž., Markovinović, D.: *Stabilnost mjernog sustava Scintrex HG-2 gravimetra*

Rožić, N.: *Točnost visinske osnove geometrijskog nivelmana na teritoriju Republike Hrvatske*

ČETVRTA SESIJA, voditelj: Stanislav Frangeš

Bačić, Ž., Bačić, T., Rezo, M., Šljivarić, M.: *Testiranje ISNRPP-a na mjernoj platformi*

Šimičić, K., Bačić, T., Markovinović, D., Rezo, M.: *Homogeno polje stalnih geodetskih točaka na otoku Rabu*

Medak, D., Pribičević, B.: *Geodinamička mreža Grada Zagreba*

Bačić, Ž., Bačić, T., Markovinović, D., Rezo, M., Šljivarić, M.: *Ispitivanje kvalitete lokacija permanentnih GPS točaka*

Bačić, T.: *Istraživanja Zemljinog polja sile teže na Geodetskom fakultetu*



PETA SESIJA, voditelj: Nedjeljko Frančula

Zadelj-Martić, V.: *Jedan paralelan i točan algoritam za računanje singularne dekompozicije matrice*

Lapaine, M.: *Prva fundamentalna forma i konformne parametarske reprezentacije plohe*

Novaković, G., Beban-Brkić, J.: *Upotreba softvera Mathematica pri računanju geodetske mreže posebnih namjena*

Ruždjak, V., Božić, H.: *30 godina djelatnosti Opsevatorija Hvar Geodetskog fakulteta*

Mraović, B.: *Budućnost formalnih sustava obrazovanja u kontekstu programa jedinstvenog europskog tržišta*

ŠESTA SESIJA, voditelj: Krsto Šimičić

Roić, M., Matijević, H., Cetl, V.: *Objektnoorijentirano modeliranje katastra*

Džapo, M., Ivošević, M., Lasić, Z., Šljivarić, M.: *Prednosti kodirane izmjere detalja*

Kapović, Z., Paar, R., Kovačić, B.: *Vertikalni pomaci – analiza i obrada rezultata mjerenja*

Barković, Đ., Solarić N.: *Automatizirano mjerenje na komparatoru za nivelmanske letve pomoću inkrementalne mjerne letve*

SEDMA SESIJA, voditelj: Miodrag Roić

Šimičić, K.: *Ispitivanje točnosti izrade katastarskih planova i računanja površina klasičnim metodama*

Ivković, M.: *Primjena programa Surfer u nastavi*

Solarić, N., Šimičić, K., Novaković, G.: *Razvoj Laboratorija za mjerenja i mjernu tehniku Geodetskog zavoda Geodetskog fakulteta*

Solarić, N., Benčić, D., Džapo, M., Barković, Đ., Zrinjski, M.: *Razvoj elektroničkog dijela Laboratorija za mjerenja i mjernu tehniku Geodetskog zavoda Geodetskog fakulteta*

U pauzi između sesija održana je promocija knjige *Exercitationes Gaeodeticae – Geodetske vježbe*, koja je objavljena u izdanju Hrvatskoga geodetskog društva u izvorniku na latinskom i u prijevodu na hrvatski. Urednik prof. dr. sc. Miljenko Lapaine iznio je ukratko važnost publiciranja faksimila ovog najstarijeg do sada poznatoga geodetskog udžbenika u Hrvatskoj. Naime, udžbenik Martina Sabolovića, izdan na latinskom jeziku 1775. godine u Varaždinu, ima za nas posebnu vrijednost, budući da se o visokoškolskoj nastavi geodezije u Hrvatskoj u XVIII. i XIX. st. zna vrlo malo.

Također je održana prezentacija *Aktivnosti Razreda inženjera geodezije Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu*, kada nas je doc. dr. sc. Boško Pribičević, član odbora Razreda inženjera geodezije, izvijestio o njihovim nastojanjima u proteklom i planovima za sljedeće razdoblje.

Zbornik radova otisnut je na 332 stranice prije početka znanstveno-stručnog simpozija. Izrađen je crno-bijelom tehnikom i uvezan u tvrde korice u boji, ISBN 953-6082-07-1, s nakladom od 500 primjeraka. Glavni urednik je prof. dr. sc. Tomislav Bašić. Zbornik se sastoji od sadržaja i predgovora na hrvatskom i engleskom jeziku. Radovi su u zborniku na hrvatskom jeziku s naslovom, sažetkom i ključnim riječima prevedenima na engleski. Tehnički urednici Vlado Cetl, dipl. ing., i Dražen Tutić, dipl. ing., uložili su velik trud kako bi zbornik izišao na vrijeme, a također su uspjeli tehnički vrlo dobro oblikovati i ujednačiti sve radove. Grafičku opremu i likovno rješenje korica vrlo je uspješno izveo Milivoj Mervar, tehnički suradnik Građevinskog fakulteta.

Na kraju zbornika je zahvala pokroviteljima i sponzorima, bez čije novčane potpore zbornik ne bi bilo moguće tiskati. Glavni pokrovitelji – donatori bili su: Državna geodetska uprava Republike Hrvatske i Zavod za fotogrametriju d.d. Zagreb. Srebrni donatori bili su: KOMTEH d.o.o. Zagreb i GEOSERVIS d.o.o. Pula, a sponzori: Hrvatski geodetski institut,

Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu – Razred inženjera geodezije, GISDATA d.o.o. Zagreb, GEOFOTO d.o.o. Zagreb, galaGIS d.o.o. Zagreb, GEOCENTAR d.o.o. Čakovec, GeoWILD d.o.o. Zagreb, GEOMATIKA d.o.o. Trilj, EDINKOM d.o.o. Zagreb i Geodetski zavod Rijeka d.d.

Za vrijeme trajanja simpozija bila je organizirana i izložba suvremenih geodetskih instrumenata, kao i stručnih aktivnosti hrvatskih geodetskih tvrtki.

Na završetku prvog dana obilježavanja 40. obljetnice Geodetskog fakulteta upriličena je dodjela priznanja za dugogodišnju uzornu suradnju na ostvarenju znanstvenih i stručnih projekata od iznimne važnosti za hrvatsku geodeziju. Priznanja su dodijeljena:

- Ministarstvu znanosti i tehnologije Republike Hrvatske
- Službi za graditeljstvo i zaštitu okoliša Uprave za gospodarenje Ministarstva obrane Republike Hrvatske
- Središnjem uredu Državne geodetske uprave Republike Hrvatske
- Gradskom zavodu za katastar i geodetske poslove grada Zagreba
- Zavodu za fotogrametriju d.d. Zagreb
- Geodetskom zavodu d.d. Split
- Geodetskom zavodu d.d. Osijek
- Geodetskom zavodu Rijeka d.d.
- GEOFOTO-u d.o.o.
- GEOPROJEKTU d.d.
- GEOS-u 91 d.o.o.
- Hrvatskim vodama
- Zavodu za tehničku mehaniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- GEOCENTRU d.o.o.

Tom se prigodom prof. dr. sc. Zdenko Franić, zamjenik Ministra znanosti i tehnologije, obratio nazočnima primjerenim riječima.

Potom je uslijedio prigodni domjenak uz zapaženu svirku tamburaškog sastava *Sitni sati* iz Novske. Vrhuncu zabave pridonio je svečani trenutak rezanja torte, na kojoj je bio znak 40. obljetnice Geodetskog fakulteta.

Drugog dana obilježavanja obljetnice, 27. rujna 2002., održan je okrugli stol *Značenje geodetskog visokoškolskog obrazovanja za budućnost geodetske znanosti i struke u Hrvatskoj*, koji je vodio kao moderator prof. dr. sc. Zdravko Kapović. Na početku je prof. dr. sc. Nedjeljko Frančula održao kao poticaj prigodno predavanje, a potom se razvila zanimljiva diskusija o aktualnom stanju i položaju hrvatske geodezije.

Nakon toga uslijedio je *Otvoreni dan Geodetskog fakulteta*, kada su pojedine fakultetske jedinice: *Geodetski zavod, Zavod za geomatiku, Zavod za inženjersku geodeziju i upravljanje prostornim informacijama, Opservatorij Hvar, Zavod za fotogrametriju i Zavod za kartografiju*, predstavile svoje djelatnike, aktivnosti i planove.

Završetak obilježavanja 40. obljetnice samostalnog djelovanja Geodetskog fakulteta protekao je u razgledavanju radnih prostora Geodetskog fakulteta prema interesu sudionika. To je bila prilika da posjetitelji kontaktiraju s fakultetskim djelatnicima i saznaju od njih sve detalje koji ih zanimaju iz pojedinih geodetskih područja i disciplina.

Ovu bih vijest završio riječima dekana Geodetskog fakulteta, koji je svim sudionicima obilježavanja 40. obljetnice želeo da se ponovno sastanu za 10 godina, pri obilježavanju 50. obljetnice samostalnog djelovanja Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Stanislav Frangeš