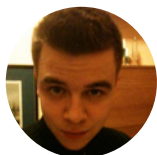


Izbori za Studentski zbor

Izbori za Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu i studentskih zborova njegovih sastavnica održani su u ožujku 2013. godine, točnije 26.03. i 27.03.2013. godine. Ovi izbori održavaju se svake dvije godine, ali zbog kasnog sazivanja sadašnje Skupštine Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu posljednji su bili 2010. godine. Na ovim izborima studenti svih fakulteta sastavnica Sveučilišta u Zagrebu biraju svoje studentske predstavnike, što na razini svojih fakulteta, što na razini Sveučilišta. Osnovna uloga Studentskog zbora i studentskih predstavnika je zaštita i predstavljanje studentskih prava i interesa na svim sveučilišnim razinama, ali također u Republici Hrvatskoj i na međunarodnoj razini. Studentski predstavnici sudjeluju u radu fakulteta i sveučilišta, njihovim tijelima i odborima.

Za Studentski zbor Geodetskog fakulteta prijavilo se 16 kandidata, a biralo se njih 12, 10 kandidata sa preddiplomskog i diplomskog studija te 2 kandidata sa poslijediplomskog studija. Nakon zbrajanja glasova i proteka roka za žalbu, dani su konačni rezultati Izbor za Studentski zbor Geodetskog fakulteta. Članovi novog Studentskog zbora Geodetskog fakulteta su:

1. godina preddiplomskog studija

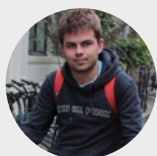


Domagoj Berić (1)



Ivan Vuk (2)

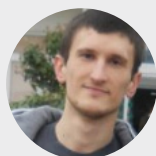
2. godina preddiplomskog studija



Hrvoje Sertić (3)

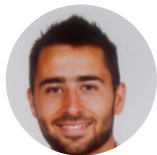


Ivana Vidić (4)



Vedran Vladić (5)

3. godina preddiplomskog studija



Ivan Branimir
Blažić (6)



Filip Pavelić (7)

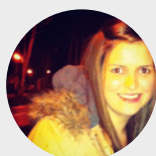
1. godina diplomskog studija



Ivana Oršulić (8)



Ante Skorup (9)



Antonija Močić (10)

poslijediplomski studij



Dražan Odošić (11)



Olga Bjelotomić (12)

Za predstavnike Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu nije se prijavio niti jedan student Geodetskog fakulteta.

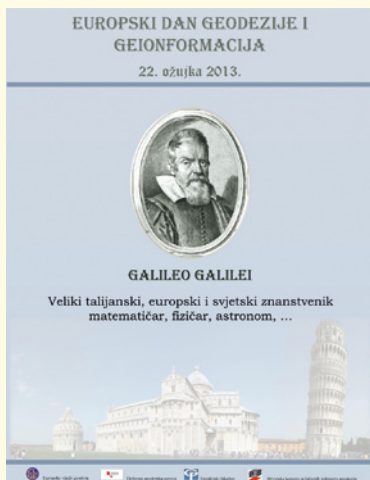
Novoizabrani Studentski zbor započinje s radom od sljedeće akademske godine, 2013./2014. Tada će se izabrati vodstvo zbora, te članovi Fakultetskog vijeća i svih Odbora koji djeluju u sklopu fakulteta, a čiji su članovi i studenti. Želimo im puno sreće i uspjeha u radu!

Simpozij "Kartografija i umjetnost" ili kraće „kARTografija“



Hrvatsko kartografsko društvo, Geodetski fakultet i Akademija likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu zajedno s Odjelom za geografiju Sveučilišta u Zadru organizirali su simpozij "Kartografija i umjetnost" ili kraće „kARTografija“ na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Održan je 15. travnja 2013. godine na rođendan slavnog Leonarda da Vinci, svestranog znanstvenika i umjetnika, za kojeg je malo poznato da je bio i kartograf. Pri proučavanju slikovnog materijala obično se karte smatraju jednom vrstom objekata, a slike nekom drugom. Karte su bliže znanosti, a slike krajolika umjetnosti. Simpozij je organiziran kako bi se produbilo zanimanje i ojačala poveznica između dvaju na prvi pogled različitih područja (kartografije kao tehničke discipline s jedne strane i likovne umjetnosti s druge strane). U tu svrhu, na simpoziju su održana sljedeća predavanja: „Uloga umjetnosti u modernoj kartografiji“ prof. dr. Georga Gartnera, „Elementi umjetnosti na kartografskim prikazima“ prof. dr. sc. Stanislava Frangeša, „Ruže vjetrova na starim kartama“ prof. dr. sc. Josipa Faričića, „Likovni elementi na karti Hrvatske Stjepana Glavača iz 1673. godine“ doktorantice Marine Rajaković, „Leonardo da Vinci i njegov doprinos kartografiji“ mr. sc. Branka Pucekovića te „Kartografska projekcija karte svijeta Leonarda da Vinci“ prof. dr. sc. Miljenka Lapainea. U galerijskom prostoru Geodetskog fakulteta, na 1. katu postavljena je izložba slika Vlade Marteka pod naslovom "kARTE mARTEK". Vlado Martek je multimedijski i konceptualni umjetnik, pjesnik i književnik, a njegova djela su akcije, agitacije, ambijenti, murali, grafiti, tekstovi na vlastitim djelima i djelima drugih autora, grafike, umjetničke razglednice, skulpture, pjesnički predmeti, umjetničke knjige i fotografije. U auli Arhitektonskog, Geodetskog i Građevinskog fakulteta postavljena je skulptura „Globalizacija Atlasa“ akademskog kipara Marina Marinića. Prema mitologiji, Atlas je jedan od Titana koji su se borili protiv Zeusa, pa za kaznu mora nositi cijelu nebesku kuglu na svojim ramenima. Skulptura prikazuje Atlasa kako u desnoj ruci drži globus, a u lijevoj neku divlju zvijer, alegoriju globalizacijske nemani. Skulptura objašnjava autorov stav, s kojim bi se mnogi složili, o štetnosti i opasnosti globalizacije. Usporedno sa simpozijem, a u suradnji s Akademijom likovnih umjetnosti Sveučilišta u Zagrebu (ALU) održana je likovna radionica s učenicima osnovne škole Petra Zrinskog iz Zagreba te osnovne škole Centar iz Pule.

Svečano obilježavanje drugog Europskog dana geodezije i geoinformacija



Dana 22. ožujka 2013. godine, prema odluci Europskog vijeća geodeta (The Council of European Geodetic Surveyors), obilježen je Europski dan geodezije i geoinformacija. U suradnji Državne geodetske uprave, Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije i Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu organizirana je središnja proslava s početkom u 13 sati u velikoj dvorani Geodetskog fakulteta te su održani dani otvorenih vrata katastarskih ureda za učenike osnovnih i srednjih škola u razdoblju od 18. do 22. ožujka 2013. godine. S obzirom da je Europsko vijeće geodeta proglasilo 2013. godinu, godinom Galilea Galileia, pozvano predavanje na središnjoj proslavi o djelu Galileo Galileia održao je prof. emeritus dr. sc. Nikola Solarić. Povodom obilježavanja Europskog dana geodezije i geoinformacija pripremljena je i brošura s osnovnim informacijama o sastavnicama geodetske i geoinformatičke struke u Republici Hrvatskoj.

IZVOR: <http://www.hkoig.hr/>

Humanitarna akcija „Dobro je činiti dobro“



Potaknuti prošlogodišnjim iskustvom i pozitivnim dojmovima, Studentski zbor Geodetskog fakulteta u Zagrebu i uredništvo časopisa Ekscentar, organizirali su humanitarnu akciju pod nazivom „Dobro je činiti dobro“. Za razliku od prošle godine, kada smo surađivali sa organizacijom Veseli Djedovi Božićnjaci, ove godine odlučili smo djelovati samostalno i u blagdansko vrijeme oraspoložiti potrebite u čijoj blizini se nalazimo svakog dana, korisnike Klinike za dječje bolesti Zagreb u Klaićevoj ulici.

Prije početka same akcije prikupljanja na fakultetu, u dogovoru sa glavnom sestrom Milkom Valpotić, odlučili smo okriti dva drvca koje je bolnica dobila na dar. Kupili smo ukrase, stavili crvene kapice na glavu i zaputili se u bolnicu. Raznobojnim kuglicama, ukrasima i žaruljicama, dočarali smo čaroliju Božića, privukli znatiželjne poglede i svima izmamili osmjeh na lice. :)

U razdoblju od 17. do 19. prosinca 2012. godine, ispred studentske referade na Geodetskom fakultetu, bile su postavljene dvije kutije u kojima su se skupljale igračke, slatkiši, pribor za školu te novac. Ponovno smo imali prilike vidjeti humanost na djelu. Kao i prethodne godine, ljudi su nam pokazali da, bez obzira na ova teška vremena i situaciju, u nama postoje dobrota i velika srca. Odazvali su se svi, studenti, profesori, djelatnici fakulteta, čak i prolaznici koji su se tih dana našli na fakultetu. Svatko je na neki način odlučio pridonijeti ovoj akciji, makar i jednom čokoladicom. Skupljeno je nekoliko kutija

različitih igračaka, slatkiša te novac kojim smo kupili slikovnice, društvene igre i igračke.

Skupljene stvari, nekoliko dana prije Božića, odnijeli smo u bolnicu. Pretvorili smo se u prave Djedove Božićnjake. :) Čim bi ugledali crvene kapice na našim glavama, smijeh bi preplavio njihova mala lica. Čak i oni stariji su nam se istinski razveselili. Obišli smo nekoliko odjela bolnice i porazgovarali s našim malim prijateljima. Nisu samo oni bili sretni, vidjevši njihove iskrene osmjeh i nama su zaigrala srca, osjećaji su nas preplavili i sve brige nestale. Shvatite da sve ono o čemu u tom trenutku brinemo su zapravo sitnice, da postoje ljudi koje se suočavaju s puno većim teškoćama i pri tome ne gube nadu, hrabrost i raduju se svakom trenutku, pogotovo kada vidite da su to još uvijek djeca. Djeca kojima osmijeh ne nestaje s lica, koja će vam pokloniti najiskreniji i najdragocjeniji osjećaj radosti kao znak zahvalnosti čak i za tu sitnicu, tu jednu riječ i osmijeh koji smo im mogli dati.

Dobra volja svih vas koji ste nešto poklonili, osmijeh mališana u bolnici i humanost svih nas, učvrstila je u nama volju i želju da i dalje nastavimo s ovakvim projektima. Ovom prilikom zahvaljujemo se svima koji su nam pomogli u organizaciji, koji su s nama bili u bolnici, osoblju Klinike za dječje bolesti, a prije svega svima vama koji ste dali svoj doprinos ovoj akciji i pomogli nam da u blagdansko vrijeme olakšamo onima kojima je potrebno. Vidimo se već iduće godine u isto vrijeme, a do tad ne zaboravite: DOBRO JE ČINITI DOBRO! :)



Diplome & nagrade



Završetkom **prediplomskog studija** Geodezije i geoinformatike te polaganjem završnog ispita sljedeći su studenti u proteklom razdoblju stekli zvanje sveučilišnih prvostupnika inženjera geodezije i geoinformatike (univ. bacc. ing. geod. et geoinf.):

21.6.2012. godine

Prugovečki Danijel, Hrzić Ivan, Radić Filip, Tomić Ivan, Knežević Ema, Vrljić Petra, Vinski Karlo, Videković Matija, Mikolić Alenka, Slavnić Filip, Šola Filipa, Krmek Mihaela, Krešić Ivana, Vulić Lovre, Kolundžić Dinko, Ružić Neven, Železnjak Iva, Pavlik Domagoj, Matić Boško

6.7.2012. godine

Šiško Franjo, Jurina Ivan, Pivac Doris, Opačak Anja, Tomljenović Marko, Antolković Anita, Luketić Kristina, Mihaljević Dino, Pašić Ivan, Puklavec Ivana, Krešić Marin, Rumora Luka, Matus Matija, Horvat Gordana, Močić Antonija, Maleš Josipa, Oršulić Ivana, Novosel Tomislav, Miletić Stjepan, Čunović Dominik, Juretić Tamara, Baraba Sara, Romančuk Nikolina, Žiška Andrej, Novosel Tomislav,

7.9.2012. godine

Rumora Ana, Božičković Zoran, Bugarin Miše, Antunović Antonio, Matišić Igor, Popčević Iva, Kolovrat Davor, Vinko Danijel, Skorup Ante, Tivanovac Damir, Idžojić Marko, Vukašinić Hrvoje, Zelenbaba Dinko, Rončević Simon, Radan Ivan, Janković Ivan, Miljanović Paolo

14.9.2012. godine

Lisak Helena, Polegubić Jurica, Buterin Antonija, Švarc Mario, Jagić Ivan, Kolar Ivan, Horvat Maja, Mamula Tena, Rukavina Tomislav, Palmeta Bruno, Slavić Ante, Vrgoč Fabjan, Vidonis Nikolina, Jurjević Genoveva, Igbeka Gloria, Zrinušić Ante, Stepić Anita, Savi Marina, Abičić Igor, Idžanović Martina, Kljajić Ivanka, Alar Tihomir, Gusić Ivan, Pupić Bartol, Benić Orsat, Popović Marin, Žugčić Marko, Milin Marko, Gaćina Antonio, Sever Hrvoje, Janjanin Bojan, Plavčić Barbara, Galić Josip, Majcan Tomislav, Grlj Nikola

Završetkom **diplomskog studija** Geodezije i geoinformatike sljedeći su studenti u proteklom razdoblju stekli zvanje magistara inženjera geodezije i geoinformatike (mag. ing. geod. et geoinf.):

27.4.2012. godine

Ivandić Klement, Pušić Zvonimir, Glibušić Ivana, Čale Irena

15.6.2012. godine

Dobrić Dino, Harhaj Ivan, Kovačić Milena, Kozjak Viktor, Krečak

Tino, Lambaša Gorana, Matea Meštrović, Otočan Renata, Pernjek Krešimir, Pothorski Bojan, Ramić Martina, Tubić Jasmina, Vukasović-Lončar Marko, Pavlič Ida, Žižić Ivan

29.6.2012. godine

Luketić Antonio, Landek Mario, Varga Matej, Milunović Zoran, Crnić Tomislav, Stepčić Saša, Lončarić Ivan, Županović Ljerka, Čiznić Marina, Budimir Ines, Bilandžić Nedjeljka, Pinter Dunja, Periša Viktorija, Ciganović Anita, Kharchenko Sergiy

13.7.2012. godine

Mirčeta Mario, Rapić Ivan, Orešković Vedran, Pavković Jure, Gojanović Joško, Gavran Ana, Čanjec Irena, Knego Jurica, Orlović Marko, Zupčić Danijel, Herceg Darko, Vukić Ana, Vračar Jelena, Olić Ana, Kesić Marko, Domiter Dinko, Babić Dean, Skenderi Jasmin, Maleš Marko, Cestnik Deni, Palin Bojan, Korda Tonći, Valentić Iva, Batinić Kristina, Mimica Dragica

14.9.2012. godine

Padovan Ivan, Vinković Adam, Glasinović Frane, Slovenec Siniša, Klobučar Nenad, Mikulec San, Golek Darko, Širjan Ivica, Marković Josip, Guberina Boris, Opatić Kristina, Vrčec Martina, Dubinović Aldijana, Džakula Zdenka, Vukušić Mila, Baričević Lucija, Bošnjak Damir, Komerički Marko, Krolo Mario, Milovčić Frane, Kušec Marija, Dragčević Daria, Karin Hrvoje, Lončar Maja

Završetkom **dodiplomskog studija** Geodezije sljedeći su studenti u proteklom razdoblju stekli zvanje diplomiranih inženjera geodezije (dipl. ing. geod.):

27.4.2012. godine

Hrvoje Čikotić

8.6.2012. godine

Dražen Halambek, Ana Karaula, Karlo Kiš, Emina Kugić, Ivana Pejović, Marko Valjak, Marinko Bušić

12.7.2012. godine

Marija Bagarić, Ivan Bazo, Ante Fabris, Ivan Kegalj, Zvonimir Klarić, Ivan Marijan, Aneta Mijatović, Andrej Stipetić, Mirjana Zovko

21.9.2012. godine

Dario Jukica, Tomislav Kelemen, Ante Bilušić, Valentino Lovreković, Ana Pejaković, Darko Mičetić, Goran Jurjević

Na Geodetskom fakultetu u akademskoj godini 2012./2013. obranjeni su sljedeći doktorski radovi:

Ime i prezime: Miroslav Kuburić
Naslov doktorske disertacije: "Model vrednovanja prostornih jedinica kao osnova masovne procjene vrijednosti nekretnina"
Datum obrane: 15. prosinca 2011. godine
Ime i prezime mentora: Prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić

Ime i prezime: Boris Blagonić
Naslov doktorske disertacije: "Katastar vodova u lokalnoj infrastrukturi prostornih podataka"
Datum obrane: 13. srpnja 2012. godine
Ime i prezime mentora: Prof. dr. sc. Miodrag Roić

Ime i prezime: Mario Mađer
Naslov doktorske disertacije: "Model povezivanja katastra sa srodnim upisnicama"
Datum obrane: 5. studenog 2012. godine
Ime i prezime mentora: Prof. dr. sc. Miodrag Roić

Ime i prezime: Baldo Stančić
Naslov doktorske disertacije: "Modeliranje arhivskih prostorno-vremenskih podataka katastra u suvremenom tehnološkom okruženju"
Datum obrane: 11. veljače 2013. godine
Ime i prezime mentora: Prof. dr. sc. Miodrag Roić

Na Geodetskom fakultetu u akademskoj godini 2011./2012. obranjeni su sljedeći magistarski radovi:

Ime i prezime: Blaženka Mičević
Naslov magisterija: "Primjena GNSS i GIS tehnologija u izmjeri poljoprivrednog zemljišta i upravljanju poljoprivrenim proizvodnjom"
Datum obrane: 12. listopada 2011. godine
Ime i prezime mentora: Prof. dr. sc. Željko Bačić

Ime i prezime: Sanja Zekušić
Naslov magisterija: "Službeni podatci kao osnova za upravljanje poljoprivredom"
Datum obrane: 19. prosinca 2011. godine
Ime i prezime mentora: Prof. dr. sc. Miljenko Lapaine

Ime i prezime: Dragan Divjak
Naslov magisterija: "Prijedlog unapređenja STOKIS-a kroz sustav ažuriranja"
Datum obrane: 30. prosinca 2011. godine
Ime i prezime mentora: Prof. Dr. Sc. Miljenko Lapaine

Ime i prezime: Branka Barišić
Naslov magisterija: "Infrastruktura prostornih podataka obalno područja"
Datum obrane: 13. srpnja 2012. godine
Ime i prezime mentora: Prof. dr. sc. Vlado Cetl

Ime i prezime: Margareta Premužić
Naslov magisterija: "Primjena geodetskih metoda u slučaju prirodnih katastrofa i postupovne mjere geodetske službe"
Datum obrane: 5. rujna 2012. godine
Ime i prezime mentora: Prof. dr. sc. Željko Bačić

Poslijediplomski sveučilišni specijalistički studij geodezije i geoinformatike završili su:

Vesna Kovač
Naziv rada: "Vizualizacija ustrojstva područnih ureda za katastar Hrvatske"
Mentor: doc. dr. sc. Robert Župan

Ozren Šukalić
Naziv rada: "Ažuriranje nesuglasica između geometrijskih i atributnih podataka u GIS-u"
Mentor: prof. dr. sc. Damir Medak

Jozo Katić
Naziv rada: "Internetska interaktivna turistička karta Topuskog"
Mentor: doc. dr. sc. Robert Župan

Tomislav Šimek
Naziv rada: "Praktična primjena open-source geoinformacijskih sustava u inženjerskoj geodeziji"
Mentor: prof. dr. sc. Damir Medak

Predrag Viduka
Naziv rada: "Primjena GIS-a u području infrastrukturnih objekata - plinovoda"
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Tutić

Nagrade Geodetskog fakulteta za najboljeg studenta godine u akademskoj godini 2011./2012.

Preddiplomski sveučilišni studij geodezije i geoinformatike:
Ines Pavičić (I. godina, 4.623)
Jasmina Antolović (II. godina, 4.560)
Ivana Puklavec (III. godina, 4.789)

Diplomski sveučilišni studij Geodezije i geoinformatike
Usmjerenje Geodezija:
Josip Peroš (I. godina, 4.900)
Marin Govorčin (I. godina, 4.900)
Antonio Luketić (II. godina, 4.900)

Usmjerenje Geoinformatika:
Dragan Tasić (I. godina, 4.900)
Ivan Racetin (I. godina, 4.900)
Frane Glasinović (II. godina, 4.933)

Dobitnici Rektorove nagrade

Ivan Janković i Ivan Racetin
Rektorova nagrada za rad: Globalni geopotencijalni modeli i njihova vizualizacija (Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Bašić)

Dobitnici Dekanove nagrade

Božičković Zoran, Grgo Dželalija i Antonije Ivanović
Dekanova nagrada za rad: Topološke operacije i operatori nad jednostavnim trodimenzionalnim objektima u bazama geoprostornih podataka (Mentor: prof. dr. sc. Damir Medak)

Hanić Denis
Dekanova nagrada za rad: Interaktivna web-karta događanja na Geodetskom fakultetu (Mentor: doc. dr. sc. Dražen Tutić)

Luketić Antonio
Dekanova nagrada za rad: Uloga katastra vodova u upravljanju u hitnim situacijama (Mentor: prof. dr. sc. Vlado Cetl)

Matišić Igor
Dekanova nagrada za rad: Analiza kvalitete nivelmanske mreže grada Vukovara (Mentor: prof. dr. sc. Nevio Rožić)

Vulić Lovre
Dekanova nagrada za rad: Automatizacija ispitivanja preciznosti GNSS RTK mjernih sustava (Mentori: dr.sc. Mladen Zrinski i prof. dr. sc. Đuro Barković)

Dobitnici posebne nagrade dekana

studenti sudionici projekta Studentske terenske radionice i 15. godišnjice Ekscentra



PLANINARSKA SEKCIJA GEODETSKOG FAKULTETA



Na inicijativu Ive, Dina, Dinka i Lovre, sastali smo se 28. 11. 2012. godine u sobi profesora Špoljarića radi dogovora o osnivanju planinarske sekcije studenata Geodetskog fakulteta. Kako to inače biva kad se male ruke slože i uz dobru volju okupili smo se 5. 12. 2012. u predavaonici 120 i osnovali planinarsku sekciju. Osnivačkom sastanku nazočili su: Diana Bečirević, Marina Biočić, Karlo Čosić, Marina Giljanović, Ana Jurinović, Dinko Kolundžić, Ružica Kozic, Jakov Maganić, Lucija Meštrić, Dino Mihaljević, Alenka Mikolić, Iva Slišković, Mirela Smukavić, Vedran Stojnović, Katarina Vardić, Lovre Vulić, Ante Zrinušić i prof. Drago Špoljarić.

Osnivanjem planinarske sekcije željeli smo spojiti ugodno s korisnim. Jer, kad već u slobodno vrijeme planinarimo zašto usput nešto ne mjeriti. Prvi su izleti planirani po obližnjim brdima od Medvednice do Samoborskog i Žumberačkog gorja uz obavezno zapisivanje GPS tragova i fotografiranje karakterističnih mjesta na stazama (raskrižja, informacijske table, pl. domovi, izvori vode i dr.). A uređene GPS tragove i druge informacije o stazama naknadno ćemo postavljati na internet kako bi poslužile i drugim planinarima.

Od osnivanja sekcije uslijedilo je nekoliko značajnih aktivnosti. Sukladno razvoju modernog društva i činjenici da većina ima vlastiti facebook profil, kreirana je facebook grupa „Planinarska sekcija GEOF“ koja trenutačno broji 23 člana. Vedran je dizajnirao logo sekcije te dao prijedlog izgleda web stranice čija je izrada u tijeku. Tu je i naša Marija koja literarno opisuje izlete.

Prvi planinarski izlet organizirali smo 2.3.2013. po Medvednici od Tunela do pl. doma Runolist i Sljemena. Možda se pitate zašto ne i ranije? Odgovor je vrlo jednostavan – vremenske (ne)prilike zahtijevale su dobru pl. opremu, što većina nas nije imala. Prvi je izlet bio uspješan, premda smo se nahodali (oko 19 km) po ne baš lako prohodnim stazama (djelomice zaleđenim, a djelomice ugaženi ili neugaženi snijeg u koji smo nerijetko propadali). Na vrhu fotografiranje za digitalnu evidenciju kontrolnih točaka HPO i guštanje u vidicima. Više o prvom izletu možete pronaći na <http://student.geof.unizg.hr/>.

Dolaskom toliko iščekivanih lijepih i sunčanih dana veselimo se obilascima sljedećih destinacija: Zeleni vir i Vražji prolaz, Ivanšćica, Trakošćan i Ravna Gora, Klek ... Ukoliko ste zainteresirani, još nije kasno, pridružite nam se.

17. Smotra Sveučilišta u Zagrebu



Od 8. do 10. studenog 2012. godine održana je sedamnaesta Smotra Sveučilišta u Zagrebu. Smotra je održana u prostorima Studentskog centra Sveučilišta u Zagrebu, a glavni cilj smotre je pomoći i usmjeriti buduće studente u donošenju odluke o izboru fakulteta. Prodekan za nastavu i studente doc. dr. sc. Dražen Tučić zajedno sa studenticom Dianom Bečirević predstavljali su naš fakultet prilikom prezentiranja tehničkih fakulteta. Uz spomenu tu kolegicu sudionici ovogodišnje smotre bili su Marin Govorčin, Vedran Stojnović, Sanja Vaclavek i prof.dr.sc. Brankica Cigrovski-Detelić.

Izložbeni prostor uredili smo plakativno, a također imali smo i svoje brošure i letke o samom studijskom programu Geodetskog fakulteta koje smo dijelili svim zainteresiranim budućim studentima. U izložbenom prostoru nalazio se i jedan instrument, totalna stanica. Tijekom cijele smotre u pozadini se emitirala prigodna prezentacija o radu i studiju na našem fakultetu.

Ove godine odazvao se veliki broj srednjoškolaca zainteresiranih za naš fakultet, pretežito su to bili učenici srednjih tehničkih škola i općih gimnazija. Najučestalija pitanja bila su što je potrebno za državnu maturu kako bi se upisalo na fakultet, odnosno, razina matematike te da li uz državnu maturu postoji i prijemni ispit. Ispitalo se o strogoći na fakultetu, potrebnom znanju matematike i fizike za upis na naš fakultet te količini slobodnog vremena tijekom studiranja. Također, mnoga pitanja bila su vezana za terensku nastavu, instrumente, važnosti ECTS bodova i mogućnosti zapošljavanja u inozemstvu. Nekolicina srednjoškolaca bila je zainteresirana za same kolegije te su se obradovali kada su saznali da je geodezija usko povezana s kartografijom i izradom karata, geoinformacijskim sustavima, fotogrametrijom, bazama podataka itd. Također je bilo i zainteresiranih za sportske sekcije na našem fakultetu.

Svima nama bila je velika čast predstavljati Geodetski fakultet na ovoj smotri i dočarati budućim kolegama sve mogućnosti koje se pružaju studiranjem na našem fakultetu. Bilo nam je drago vidjeti nasmiješena lica srednjoškolaca kada smo ih uspjeli zainteresirati za geodeziju. Trudili smo se dočarati im i prenijeti što više vlastitih iskustava tijekom studiranja, kako pozitivnih, tako i negativnih. Posebno se zahvaljujemo profesorici dr.sc. Brankici Cigrovski-Detelić što je bila uvijek prisutna i što se pobrinula da nam niti u jednom trenutku ništa ne nedostaje.





MATJAŽ ŠTANFEL orijentacijsko trčanje

Uvijek dobro raspoložen i spreman za šalu. Svojom pojavom razbija dosadu u svakom društvu. Student koji svoje obaveze izvršava uredno i na vrijeme te koji sve predmete rješava u roku. Nikad se ne buni zbog nedostatka vremena i brojnih obaveza. Upravo iz tog razlo-

ga, neki od nas bili su iznenađeni kada su otkrili kako iza svega toga stoji jedan profesionalan sportaš s nizom inozemnih uspjeha.

Reci nam nešto o sebi.

Rođen sam 1990. god. u Rijeci. Nakon OŠ u Fužinama upisujem Građevinsku Tehničku školu u Rijeci – smjer geodetski tehničar. Na Državnom prvenstvu u geodeziji 2009. god. osvojio sam prvo mjesto i upisao Geodetski fakultet u Zagrebu. Od 11 godine treniram orijentacijsko trčanje.

Mnogi ne znaju što je orijentacijsko trčanje. Kakav je to sport, kakva su pravila te u kojim je dijelovima svijeta popularan?

Krajem 19. st. u Skandinaviji (točnije u Švedskoj) orijentacijsko trčanje počinje se razvijati kao sport najprije poznat samo u vojnim krugovima, a zatim kao popularan i moderan sport za širu populaciju. Od tada se proširilo i trenutno IOF (International orienteering federation) broji 74 države članice diljem Svijeta.

Pravila su u biti vrlo jednostavna. Natjecatelji zadanu stazu sa kontrolnim točkama čije su pozicije označene na karti moraju otrčati u zadanom redoslijedu u najkraćem mogućem roku. Dolazak na sve kontrolne točke (stupić visine 50-ak cm) potvrđuje se elektronskim čipom i pritom jedina dopuštena pomoć za navigaciju je sportski kompas i karta. Orijentacija je najpopularnija u Skandinaviji gdje na natjecanja dolazi i do 25 000 natjecatelja (usporedbe radi, hrvatski orijentacijski savez ima 300-tinjak aktivnih članova).

Što te potaklo na treniranje tog sporta te kako i dalje održavaš motivaciju?

Iako sam trenirao različite sportove, na svojem drugom orijentacij-

skom natjecanju (s 11 godina) sam osvojio srebrnu medalju i tako je pomalo krenulo. Motiviraju me putovanja i upoznavanje drugih kultura, a naročito želja da jednoga dana ostvarim vrhunski rezultat, a to je medalja na Svjetskom prvenstvu.

Na kakvim si sve natjecanjima sudjelovao te kakve si uspjeha postigao?

Ne znam na koliko sam točno utrka trčao, vjerojatno 400-tinjak a od 2008. sam član Hrvatske reprezentacije za koju sam nastupio na 50-ak natjecanja (juniorskim Europskim kupovima, Svjetskom kupu, juniorskim i 5 seniorskih Svjetskih prvenstava). Za sada najveći uspjesi su mi 10. mjesto na Europskom juniorskom kupu te 2 A-finala sa seniorskih Svjetskih prvenstava (najbolje 27. mjesto) i osvajanje bodova za Svjetski kup.

Kako uspijevaš uskladiti sportski život s ostalim obavezama?

U biti niti nije toliko teško, samo je potrebno malo organizacije. Ponekad postane monotono i nemam motivacije, ali to obično traje vrlo kratko. Imam trenera Ivicu Urbanca s kojim imam dovoljno fleksibilan plan treninga da se sve stigne u 24h. Usklađivanje treninga i studija nije problem, već je problem ukoliko je potrebno izostati desetak dana s predavanja radi trening kampa ili natjecanja. Najčešće su bitna natjecanja u vrijeme ispitnih rokova, ali do sada bih sve nekako uspio.

Kako voliš provoditi slobodno vrijeme?

Volim raditi sve one stvari koje nisu vezane niti za treniranje niti za geodeziju. Jedno vrijeme je to bilo kuhanje, a trenutno u slobodno vrijeme radim za klub vezano uz organizaciju natjecanja (izrada natjecateljskih karata, planiranje staza itd.).

Mnogo si puta posjetio Švedsku i učiš njihov jezik. Zašto baš Švedska?

Švedska zbog toga što u Skandinaviji nastupam za klub iz Faluna čiji su članovi Svjetski i Europski prvaci i reprezentativci Švedske, Australije i Rusije. Orijentacija je ondje vrlo popularna i uvjeti treniranja su neusporedivo bolji s južnom Europom. Osim toga mogućnosti za usklađivanje treninga s radom u struci su ondje daleko bolje nego u Hrvatskoj.

Gdje se vidiš u budućnosti te koji su ti daljnji planovi?

Iduće godine želim diplomirati, ali se nadam da ću tokom ljetnog semestra moći više vremena odvojiti za natjecanja. 2014. sezona počinje u veljači u Turskoj sa Svjetskim kupom, u travnju je Europsko prvenstvo u Portugalu, a cilj 2014. je Svjetsko prvenstvo u Italiji gdje se nadam dobroj utrci.

RUKOMETNA SEKCIJA GEODETSKOG FAKULTETA

Akadske godine 2012./2013. natjecanje u rukometu se održava po principu kvalifikacijskih grupa za četvrtfinale. Sekcija geodetskog fakulteta natjecala se u A skupini sa sekcijama Fakulteta strojarstva i brodogradnje, Agronomskog fakulteta, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije.

U grupi je ekipa geodezije spretno i sretno ostvarila 2. mjesto koje je vodilo u 1/4 finale sa 2 pobjede i 2 poraza uz prednost gol-razlike ispred Agronomskog fakulteta. Detaljan tijek prvenstva može se vidjeti na stranicama www.zsss.hr.

U 1/4 finalu hrabrom i odlučnom igrom ekipa geodezije je svlada-

la mlađu ekipu Kineziološkog fakulteta 25:23. Nažalost oslabljeni za jednog od ključnih igrača koji je dobio crveni karton na utakmici 1/4 finala nakon podlog udarca poteza igrača protivničke ekipe u polufinalu smo izgubili od ekipe Fakulteta prometnih znanosti rezultatom 18:15.

U malom finalu (utakmici za 3. mjesto) 26. svibnja u 09:00 ekipa geodezije za protivnika ima jaki Fakultet strojarstva i brodogradnje u rukometnoj dvorani Kineziološkog fakulteta. Ovim putem pozivamo sve koji su voljni da nas bodre u sigurno infarktnoj utakmici.

Prof. dr. Georg Gartner u posjetu Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Tehničko sveučilište, Beč



Prof. dr. Georg Gartner s Tehničkog sveučilišta u Beču boravio je 15. i 16. travnja 2013. po prvi puta u Zagrebu. Međutim, to nije prvi puta da smo prof. Gartnera sretali u Hrvatskoj, on je već bio naš gost i to u Splitu 2011. i u Opatiji 2010. godine, na simpozijima Kartografija i geoinformacije u organizaciji Hrvatskoga kartografskog društva.

Georg Gartner rođen je 1966. godine i trenutno je profesor kartografije i medijskih tehnika na Tehničkom sveučilištu u Beču u okviru Istraživačke grupe za kartografiju. Diplomirao je geografiju i kartografiju na Sveučilištu u Beču i Tehničkom Sveučilištu u Beču. Predsjednik je Međunarodnoga kartografskog društva (International Cartographic Association, ICA) te član izvršnog odbora Austrijskog geografskog društva. Na Tehničkom sveučilištu u Beču obavlja dužnost dekana za studije u geodeziji i geoinformatici. Ovih nekoliko rečenica zapravo više skrivaju nego otkrivaju svestran i bogat istraživački rad i društveni angažman prof. Gartnera.

Aktivnost prof. Gartnera kao dekana za studije u geodeziji i geoinformatici ponukala je Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu da ga pozove da održi pozvano predavanje na temu studiranja u području geodezije i geoinformatike u Austriji. S obzirom na brojne obveze i putovanja prof. Gartnera prvenstveno u ulozi predsjednika Međunarodnoga kartografskog društva, dogovore smo započeli još u prosincu 2012. godine., Prof. Gartner je ljubazno prihvatio poziv i pronašao vremena za posjet Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Prvog dana svog boravka u Zagrebu, 15. travnja 2013., održao je pozvano predavanje na simpoziju kARTografija (Kartografija i umjetnost) u organizaciji Hrvatskoga kartografskog društva. Drugog dana, 16. travnja 2013. u 10 sati u predavaonici 119 održao je pozvano predavanje po naslovom Trends in Academic Education in Geodesy and Geoinformation: The Austrian Way (Trendovi u akademskom obrazovanju u geodeziji i geoinformatici - Austrijski put).

U svom izuzetno zanimljivom predavanju upoznao nas je sa osnovnim značajkama studiranja u Austriji, posebno u području geodezije i geoinformatike. Sve su visokoškolske institucije danas u dinamičnim promjenama u kojima nastoje povećati kvalitetu i prepoznatljivost u društvu, znanstvenoj zajednici te se povezati s industrijom. Prof. Gartner je izdvojio tri megatrenda koje je uočio kao najvažnije izazove u sredini u kojoj djeluje, a to su harmonizacija i globalizacija, sveučilišna autonomija i novi oblici podučavanja i učenja. Poseban osvrt dao je i na zapošljavanje studenata geodezije i geoinformatike.

Sudionici su mogli iz prve ruke saznati brojne detalje vezane uz organizaciju studiranja u Austriji. Prilikom upisa na studij nema kvota, institucija je dužna upisati sve prijavljene studente koji imaju preduvjete za upis studija. To ponekad dovodi do velike razlike u broju studenata između akademskih godina i predstavlja posebne organizacijske probleme u osiguravanju prostornih i nastavnih kapaciteta. Prvi semestar ima ulogu usmjeriti studenta na način da se kroz obvezne predmete utvrdi da li je student u stanju pratiti studijski program. Pri tome je poseban naglasak stavljen na matematiku i fiziku. Studij geodezije i geoinforma-

tike je podijeljen na dvije razine, preddiplomsku koja traje 3 godine i diplomsku koja traje 2 godine. Na diplomskom studiju nema usmjerenja, već se putem ponuđenih modula studenta usmjerava prema željenoj karijeri ovisno o tome želi li se pripremiti za poslijediplomski studij, postati ovlaštenu inženjer ili se usavršiti u nekom posebnom području. Studente se savjetuje vezano uz izbor modula koje će upisati, a dopunskom ispravom o studiju se potvrđuju kompetencije koje je student stekao. Komora ovlaštenih inženjera je sudjelovala u definiranju kompetencija koje su nužne za obavljanje poslova ovlaštenih inženjera. Kvalitetnu nastavu osiguravaju poticanjem izvrsnosti u znanstvenim istraživanjima, a pri tome se izvrsnost postiže fokusiranjem na određeno usko područje u kojem znanstvenici uspijevaju postići visoku svjetsku razinu. Takva znanstvena strategija treba osigurati prepoznatljivost i vrijednost institucije po svjetskim mjerilima i u budućnosti. Bilo je govora i o financiranju gdje smo saznali da sredstva pristižu u tri podjednaka dijela i to od države, znanstvenih projekata i suradnje s industrijom. Zanimljivost je da visokoškolska institucija u Austriji dobije više sredstava ako upiše više studentica u onim strukama u kojima je tradicionalno veći broj studenata. U tom smislu prof. Gartner je pozvao i naše studente(ice) da razmisle o studiranju u Beču.

Geodetski fakultet je organizacijom ovog predavanja započeo, odnosno obnovio aktivnost pozivanja uvaženih stranih profesora iz polja geodezije i geoinformatike. Cilj je imati barem tri pozvana predavanja godišnje. Predavanja su otvorena za sve, a posebno su pozvani studenti, poslodavci, kolege iz privrede i institucija te naravno nastavnici Geodetskog fakulteta. Iako je poziv bio upućen svima, ovaj put je najveći odaziv bio iz redova nastavnika, nešto je manje bilo studenata te nekoliko predstavnika vanjskih dionika. Ukupno je bilo nešto manje od 50 sudionika. Na tome ćemo sigurno u budućnosti više poraditi na način da potaknemo veći interes za takva vrlo vrijedna predavanja.

Ostvareni su i dogovori za budućnost, pa je tako dogovoreno da će se u sljedećem ciklusu potpisivanja sporazuma za ERASMUS nastojati ostvariti sporazum između Tehničkog sveučilišta u Beču i Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i to za razmjenu studenata i nastavnika. Sporazum bi trebao omogućiti razmjenu od ak. god. 2014/15. Svakako će se nastojati ostvariti i bolju znanstvenu suradnju poticanjem zajedničkih znanstvenih projekata.

S prof. Gartnerom družili smo se i u manje formalnom okruženju gdje smo kroz razgovor razmijenili brojne ideje i saznali još mnogo toga o izazovima i mogućnostima koje stoje pred institucijama koje se bave obrazovanjem i istraživanjem u geodeziji i geoinformatici. Na kraju zahvaljujemo prof. Gartneru na posjeti, održana dva vrlo zanimljiva predavanja, nesebičnom prijenosu iskustava i spremnosti na daljnju suradnju. Sigurni smo da ćemo još surađivati, a prva sljedeća prilika je Međunarodna kartografska konferencija Međunarodnoga kartografskog društva što će se održati u Dresdenu od 25. - 30. kolovoza 2013. godine ☺

Prof. dr. Andreas Wieser

Švicarski nacionalni tehnički institut, Zürich

u posjetu Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu



Profesor dr. Andreas Wieser sa Švicarskog nacionalnog tehničkog instituta u Zürichu, boravio je od 26. do 28. svibnja 2013. po prvi puta u Zagrebu. U sklopu svoga posjeta Zagrebu, 27. svibnja je na Geodetskom fakultetu održao pozvano predavanje.

Profesor Wieser ima više od petnaest godina iskustva u nastavno-znanstvenom radu koje je ostvario radeći na nekoliko Sveučilišta u svijetu. Njegova profesionalna karijera započela je nakon što je diplomirao 1995. godine i postao znanstveni novak iz područja inženjerske geodezije na Sveučilištu u Beču. Od 1998. do 2003. godine radio je kao znanstveni novak iz područja inženjerske geodezije i geodetskih mjernih sustava na Sveučilištu u Grazu, gdje je 2001. godine doktorirao. 2003. i 2004. godine boravio je na Sveučilištu u Calgary-u u Kanadi gdje je završio postdoktorski studij. Nakon toga vratio se na Sveučilište u Graz te nastavio svoj znanstveni rad. Od 2007. do 2009. godine radio je u privredi u tvrtci Efkon AG iz Austrije, gdje je bio voditelj nekoliko projekata. Za profesora inženjerske geodezije izabran je 2009. godine na Tehničkom sveučilištu u Grazu. Danas, profesor Wieser je redoviti profesor iz geosenzora i inženjerske geodezije na Švicarskom nacionalnom tehničkom institutu u Zurichu.

Njegova područja znanstveno istraživačkog rada su:

- geodetski monitoring
- visoko precizno pozicioniranje i određivanje brzina primjenom GNSS-a
- kinematička mjerenja
- razvoj, kalibracija i optimizacija geodetskih mjernih sustava
- procjena parametara i kontrola kvalitete geodetskih mreža

Profesor Wieser dobio je Josef Krainer nagradu za mlade znanstvenike u Austriji 2002., Erwin Schrödinger stipendiju od austrijskog fonda za znanost u 2003. i Karl-Rinner nagradu od strane austrijske geodetske Komisije u 2006. godini. Trenutno je član njemačke geodetske komisije, kao i član austrijske geodetske komisije. Član je uredničkih odbora časopisa za primijenjenu geodeziju (Journal of Applied Geodesy) i AVN-a (Allgemeine Vermessungs-Nachrichten).

Veliko međunarodno iskustvo iz raznih područja geodezije i geoinformatike, a poglavito područja inženjerske geodezije, potaknulo je Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu da pozove profesora Wiesera da održi pozvano predavanje na temu inženjerske geodezije. Profesor Wieser je prihvatio poziv i 27. svibnja 2013. u 12 sati u

vijećnici fakulteta održao pozvano predavanje pod naslovom Detection of changes in Engineering geodesy (Otkrivanje promjena u inženjerskoj geodeziji).

U iznimno zanimljivom i poučnom predavanju upoznao nas je sa promjenama koje se odvijaju u inženjerskoj geodeziji. Izrada spektakularnih građevinskih projekata kao što su ultra-visoki neboderi i dugi tuneli, potreba za praćenjem pomaka i deformacija takvih objekata i velikih klizišta pred inženjersku geodeziju stavljaju sve veće izazove. Sve manja odstupanja stvarne geometrije prirodnih i umjetnih objekata od planiranog ili prethodnog stanja treba utvrditi u sve kraćem ili stvarnom vremenu. Razvoj i primjena novih senzora i senzorskih sustava je potrebna kako bi se savladali ti izazovi. U okviru predavanja, promjene u inženjerskoj geodeziji do kojih je došlo zbog tih izazova su bile izložene na nekoliko primjera. Profesor Wieser je na izloženim primjerima pokazao kako je primjenom geodetskog monitoringa u suradnji s drugim strukama, moguće predvidjeti točan sat odrona velikih klizišta! Nadalje, na primjerima izgradnje ultra-visokih nebodera pokazao nam je tendenciju odmak od tzv. statičkog iskolčenja projekata, do dinamičkih iskolčenja projekata na visinama do 1 km kada se projekt mijenja iz sat u sat u korelaciji sa atmosferskim uvjetima. Primjenom metode konačnih elemenata, suradnje geodeta i građevinara, u stvarnom vremenu mijenja se projekt, a samim time i elementi iskolčenja pa se govori o dinamičkom iskolčenju.

Predavanju je prisustvovalo 30-tak sudionika, većinom nastavnika i studenata fakulteta. Geodetski fakultet je organizacijom ovog predavanja nastavio aktivnost pozivanja uvaženih stranih profesora iz polja geodezije i geoinformatike koju je započeo odnosno obnovio gostovanjem prof. Georga Gartnera u travnju 2013. godine. Prilikom gostovanja prof. Wiesera ostvareni su i dogovori za budućnost u kontekstu razmjene studenata i nastavnika te znanstvene suradnje poticanjem zajedničkih znanstvenih projekata.

S prof. Wieserom proveli smo i ugodno druženje i u neformalnom okruženju gdje smo kroz razgovor razmijenili brojne ideje i saznali još mnogo toga o izazovima i mogućnostima koje stoje pred institucijama koje se bave obrazovanjem i istraživanjem u geodeziji i geoinformatici. Prof. Wieseru smo iznimno zahvalni na posjetu, održanom zanimljivom predavanju te dijeljenju iskustava koje je stekao u svome radu. Prof. Wieser je također izrazio svoju zahvalnost na iznimno srdačnom prijemu koji smo mu priredili na Geodetskom fakultetu te druženju van fakulteta prilikom kojega mu je pokazan grad Zagreb koji ga se dojmio. ☺

Generalna skupština Europskog vijeća geodeta (CLGE) i CLGE studentsko natjecanje 2012.



Generalna skupština CLGE-a održana je u Hannoveru, u razdoblju 8.-13.10.2012. godine. Na skupštini je izabrano novo/staro vodstvo (predsjednik Jean-Yves Pirlot (BE), potpredsjednici Danko Markovinić (HR), Leiv Bjarte Mjos (NO) i Pedro Ortiz (ES), glavna tajnica Michelle Camilleri (MT) te blagajnik Dieter Seitz (DE). Osim biranja vodstva, na skupštini su proglašeni i pobjednici prvog studentskog natjecanja Europskog vijeća geodeta za 2012.

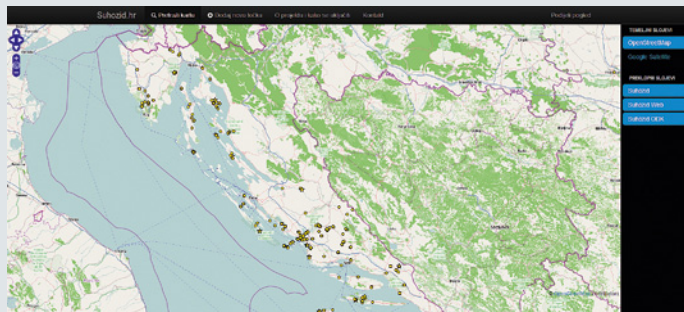
Studenti Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Diana Bečirević, Daria Dragčević, Jakov Maganić, Kristina Opatić i Ljerka Županović pobjednici su u kategoriji "Geodesy, Topography" s radom „Geodetic works in research and development plan for remediation of landslide Kostanjek“, a uz njih su na natjecanju sudjelovali i Zoran Božičković, Grgo Dželalija i Antonije Ivanović s radom pod nazivom „Topological operations on simple three dimensional objects in geoinformation systems“. Pobjednički radovi mogu se pronaći na službenim stranicama CLGE-a (<http://www.clge.eu/news/index/78>).

CLGE Students' Contest - Take part in 2013!

Ovim putem Vas pozivamo da se priključite na drugom CLGE studentskom natjecanju za akademsku godinu 2012–2013. Pravila sudjelovanja možete pronaći na mrežnoj stranici http://www.clge.eu/documents/events/132/Contest_Web_TBD_v1.0.pdf.

IZVOR: <http://www.hkoig.hr>

Suhozid.hr



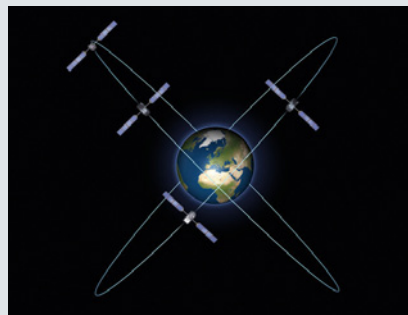
Suhozid.hr je otvoreni javni popis hrvatske suhozidne baštine. Osmislili su i vode ga aktivisti s hrvatske suhozidne i geoinformacijske scene. Popis je otvoren za svaki prinos koji proširuje ili produbljava sliku suhozidnih fenomena i njihovog rasprostiranja duž istočne obale Jadrana i njena zaleđa. U prvoj godini rada popisa glavna funkcionalnost je unošenje suhozidnih lokaliteta. Kako projekt bude rastao, postati će moguće raditi razna pretraživanja i analize, primjerice po vrstama građevina, statusu zaštite, prostornim jedinicama, određenim tematskim grupama, i tako dalje. Moguće je sudjelovati slanjem fotografije sa točnom lokacijom neke suhozidne građevine ili ambijenta. Uz fotografiju su dobrodošli i razni podaci, a pogotovo lokalni nazivi, skice sa dimenzijama, podaci o graditeljima i nastanku te nekadašnjim i današnjim korisnicima.

IZVOR: <http://suhozid.geof.unizg.hr/> (25.5.2013.)

Uredba o snimanju iz zraka

Dana 28. studenog 2012. godine objavljena je u Narodnim novinama br.130/12 nova Uredba o snimanju iz zraka. Nova Uredba po-drobnije definira proces izdavanja odobrenja, pitanje vlasništva te zaštite snimljenog materijala. http://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbene/2012_11_130_2768.html

IZVOR: <http://www.dgu.hr/>



Galileo Početak operativne faze europskog GNSS-a

Europska svemirska agencija (ESA) objavila je kako je započelo novo doba europske satelitske navigacije. Naime, 12.03.2013. godine izvedeno je prvo određivanje pozicije na tlu koristeći isključivo Galileo satelite. Minimalno 4 satelita potrebna su kako bi se izvršilo fiksiranje 3D položaja. Posljednja dva Galileo In Orbit Validation satelita lansirana su 12. listopada 2012. godine iz Francuske Gvajane te su u prosincu proglašena operativnima. Navedeni sateliti emitiraju E1, E5 i E6 signale. Na temelju četiri IOV satelita te zahvaljujući zemaljskoj infrastrukturi, prvo fiksiranje 3D položaja izvršeno je u Navigacijskom laboratoriju ESA-e koji se nalazi u Noordwijk-u u Nizozemskoj. Postignuta točnost apsolutnog pozicioniranja iznosi između 10 i 15 m. Ovaj temeljni korak potvrđuje da Galileo sustav funkcionira kako je predviđeno te je ovim podvigom Galileo prešao iz eksperimentalne faze u operativnu realnost. U takvim uvjetima, potrebna cjelokupna konstelacija Galileovih satelita vidljiva je maksimalno 2 do 3 sata dnevno. Prema tome, korisnici još nisu u mogućnosti koristiti Galileo sustav za pozicioniranje na dnevnoj bazi. U 2013. godini očekuju se 3 dvostruka lansiranja te dva dvostruka i jedno četverostruko lansiranje u 2014. godini. Trenutnoj konstelaciji potrebno je pridružiti još 26 satelita kako bi se postigla potpuna operativna sposobnost (ili potpuna globalna operabilnost) (Full Operational Capability) čime će ostvariva točnost apsolutnog pozicioniranja biti manja od 1 m.

IZVOR:

http://www.esa.int/Our_Activities/Navigation/Galileo_fixes_Europe_s_position_in_history (14.4.2013.)

Lekkerkerk H. J., (2013.), GNSS Update, Geoinformatics, vol. 16, no. 1, str. 25.

Novi informacijski sustav prostornog uređenja

Dana 15. travnja 2013. godine u 11 sati čelnici Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja predstavili su na konferenciji za novinare Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) pomoću kojega zainteresirani građani, projektanti i investitori mogu dobiti informaciju o tome koji je prostorni plan na snazi za česticu koja ih zanima i što se na njoj smije graditi. Sustav je dostupan na mrežnim stranicama Ministarstva i pušten je u probni rad.

Zasad je njime obuhvaćena petina Hrvatske odnosno podaci za približno stotinu općina, a do kraja godine očekuje se da će u sustavu biti svih 556 općina. Također će omogućiti Ministarstvu upravni nadzor nad područnim uredima. Očekuje se da će to ubrzati njihov rad i ujednačiti rokove izdavanje dozvola za cijelu Hrvatsku, koji ne bi trebali prelaziti 30 dana, ima li podnositelj zahtjeva sve potrebne dokumente. Više informacija možete pronaći na web stranici Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja.

IZVOR: www.mgipu.hr

3. CROPOS konferencija i VI. Simpozij ovlaštenih inženjera geodezije pod nazivom „Neiskorišteni potencijali geodezije – napuštena i nova područja djelovanja“

U razdoblju od 25. do 27. listopada 2013. godine Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije organizira, sada već tradicionalno okupljanje, šesti po redu Simpozij ovlaštenih inženjera geodezije. Cilj Simpozija je kroz razmjenu domaćih i inozemnih iskustava dati pregled aktualnih zbivanja iz svih područja geodezije, kao i geodeziji srodnih djelatnosti, prikazati nove projekte iz prakse domaćih i stranih geodetskih tvrtki te kroz zaključke postaviti strategiju i predložiti aktivnosti i nova područja djelovanja s najvećim potencijalom za angažman geodetske struke.

Simpoziju prethodi 3. CROPOS konferencija koju zajednički organiziraju Državna geodetska uprava, Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije i Geodetski fakultet koja će se održati 24. - 25. listopada 2013. VI. Simpozij ovlaštenih inženjera geodezije i 3. CROPOS Konferencija će se održati u Kongresnom centru Grand hotela 4 opatijska cvijeta u Opatiji.

IZVOR: <http://www.hkoig.hr/>

Održan V. Simpozij ovlaštenih inženjera geodezije u razdoblju od 19.10.2012. do 21.10.2012. pod nazivom „Hrvatska geodezija u Europskoj uniji“

U sklopu V. Simpozija ovlaštenih inženjera geodezije održana je zanimljiva prezentacija pod nazivom „57 km dug Gotthard Basetunnel ispod Alpa: Izazovi za geomatiku“ u kojoj je predstavljen projekt izgradnje najdužeg željezničkog tunela na svijetu. Fokus je postavljen na najzanimljivije izazove koji su pri tome postavljeni pred geomatiku - kao npr. složeni oblik geoida ispod Alpa, postizanje vertikalnosti u 800 m dubokom oknu, praćenje površine 2000 m iznad tunela, iskolčenje stropa staze s milimetarskom preciznošću i dokumentiranje tunela laserskim skeniranjem. Prezentaciju je vodio gospodin Adrian Ryf, voditelj geomatike u tvrtci AplTransit Gotthard Ltd, a bit će održana u subotu 20.10.2012. u Kongresnom centru Hotela 4 opatijska cvijeta.

IZVOR: <http://www.mgipu.hr>

Održana prva nacionalna radionica u okviru projekta Inspiration

U Zagrebu je u organizaciji projekta *INSPIRATION - Spatial Data Infrastructure in the Western Balkans* i Državne geodetske uprave, u prostorima Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja 21. i 22. studenog 2012. godine održana prva nacionalna INSPIRE radionica u okviru navedenog projekta. Radionici je prisustvovalo tridesetak predstavnika dionika Nacionalne infrastrukture prostornih podataka. Radionicu je otvorila zamjenica ravnatelja Državne geodetske uprave mr.sc. Blaženka Mičević te je tom prilikom naglasila važnost infrastrukture prostornih podataka i osvrnula se na novi Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka koji uskoro ide na izglasavanje Vladi RH.

Moderator radionice bio je dr. Fritz Kroiss, koji je ujedno i voditelj projekta INSPIRATION. Osim pregleda ciljeva i rezultata INSPIRATION projekta, sudionici su imali priliku čuti iskustva o provedbi INSPIRE direktive u zemljama članicama EU, Slovačkoj i Austriji, ali i trenutno stanje uspostave NIPP-a u Republici Hrvatskoj. Predstavljena su i iskustva institucija: Grada Zagreba, Državnog zavoda za zaštitu prirode, Hrvatskih željeznica, Hrvatskog hidrografskog instituta i Državne geodetske uprave. Tijekom radionice posebna je tema bila i Open Data strategija, kao i licenciranje prostornih podataka u okviru INSPIRE-a, a ujedno su predstavljena i osnovna načela *Public Sector Information Direktive*. U posebnoj sesiji sudionici su dobili uvid u Zakon o NIPP-u, koji predstavlja prenošenje INSPIRE Direktive, pregled nacionalnog profila metapodataka kao i osnovna načela suradnje i dijeljenje podataka kroz Sporazum o zajedničkom korištenju.

Materijali sa radionice su dostupni na našim stranicama, kao i na web stranicama projekta www.inspiration-westernbalkans.eu.

2. NIPP i INSPIRE radionica

U Zagrebu je u prostorijama Geodetskog fakulteta 19. i 20. veljače 2013. održana 2. NIPP i INSPIRE radionica u organizaciji projekta *INSPIRATION* i Državne geodetske uprave. Glavni cilj radionice bio je prezentiranje Nacrta prijedloga Zakona o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka koji predstavlja prenošenje INSPIRE direktive (2007/2/EC) u hrvatsko zakonodavstvo, kao i prikupljanje informacija i stavova subjekata NIPP-a. Tijekom prvog dana sudionicima je prezentiran prijedlog Zakona te su iznesena detaljna objašnjenja sadržaja i odredbi Zakona. Drugi dan su, s obzirom na širu publiku predstavljene osnove europskog zakonodavnog i političkog okvira te sadržaj i odrednice INSPIRE direktive. Održana radionica je zadnja u okviru projekta *INSPIRATION*, dok će se daljnje aktivnosti kroz radionice nastaviti održavati u organizaciji Državne geodetske uprave.

IZVOR: <http://www.nipp.hr/>

Poziv na Global Young Crew Workshop: "Finding Balance and Moving Forward"

Global Young Crew Workshop idealna je prilika da se mladi i ambiciozni ljudi susretnu s čarima projektnog menadžmenta skupljenog sa svih krajeva svijeta. Ovogodišnja radionica održat će se pod organizacijom Young Crew Croatia u Dubrovniku u razdoblju od 27. do 29. rujna 2013. Radionica je koncipirana na način da se u ovoj trodnevnoj avanturi, mladi projektni menadžeri i oni koji su zainteresirani, okupe i upoznaju s paletom raznovrsnih znanja, iskustva i kultura iz svih dijelova svijeta, razmijene naučeno te naravno zabave uz izvrstan društveni program. Predavači i govornici radionica već su odavno prepoznati kao vrhunski te u svojim predavanjima pružit će vrijeme vrhunskog i korisnog znanja te užitka iz područja projektnog menadžmenta. Kako ne bi sve ostalo samo na riječima, zadnji dan je zamišljen u obliku malog natjecanja, u projektnom, ali i adrenalinskom smislu, jedrenjem po

našem prekrasnom plavom Jadranskom moru. S pregrštom znanja, avantura i nevjerojatne zabave, vjerujemo da će se sudionici vratiti sa dojmovima koji se neće spuštati slijedećih nekoliko mjeseci.

Sve detalje radionice možete pronaći na web stranici kongresa: <http://www.ipma2013.hr/yc.aspx>, ali možete pratiti i putem socijalnih stranica:

Facebook: IPMA Global Young Crew Croatia

Twitter: IPMA & YC 2013 (@YC_Croatia)

LinkedIn: 27th IPMA WORLD CONGRESS & GLOBAL YOUNG CREW WORKSHOP 2013



17. Državno natjecanje učenika graditeljskih i geodetskih škola Republike Hrvatske



U Geodetskoj tehničkoj školi Zagreb, Graditeljskoj tehničkoj školi Zagreb te Obrtničkoj i industrijskoj graditeljskoj školi Zagreb održano je, od 26. do 28. travnja 2012. godine, 17. Državno natjecanje učenika i učenica graditeljskih i geodetskih škola Republike Hrvatske u znanjima i vještinama građenja. Na tom natjecanju sudjelovali su učenici i mentori iz ukupno 31 škole.

Natjecanje je održano u 9 strukovnih disciplina:

- geodetski tehničar
- arhitektonske konstrukcije
- nosive konstrukcije – građevna mehanika
- crtanje
- zidar
- tesar
- monter suhe gradnje
- soboslikar – ličilac
- keramičar – oblagač.

Članovi Državnog povjerenstva za provedbu natjecanja bili su:

- Biserka Maurer, dipl. ing. geod., Geodetska tehnička škola Zagreb, predsjednica
- Gordana Paškvan Budiselić, dipl. ing. arh., Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, tajnica
- Jasna Fabijanić, dipl. ing. arh., Graditeljska tehnička škola Zagreb
- Anto Vidović, dipl. teolog, Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb
- dr. sc. Mladen Zrinjski, dipl. ing. geod., Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Marina Čupurdija, dipl. ing. građ., Građevinska tehnička škola Rijeka
- Nada Stipaničev, dipl. ing. arh., Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split
- red. prof. Renata Waldgoni, dipl. ing. arh., Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Damir Bešenić, dipl. ing. građ., Srednja škola Bedekovčina

- Dubravko Čorić, dipl. ing. arh., Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb
- Danijela Đurić, dipl. ing. arh., Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin
- Goran Mrđen, ing. građ., Obrtnička škola Koprivnica
- Vlatko Vincek, akad. slikar, Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb.

Članovi Prosudbenog povjerenstva za ocjenjivanje za zanimanje geodetski tehničar bili su:

- dr. sc. Mladen Zrinjski, dipl. ing. geod., predsjednik, autor zadataka za natjecanje
- Snježana Voučko, dipl. ing. geod., članica
- Saša Tičić, dipl. ing. geod., članica
- Angelina Dinarina Poljak, dipl. ing. geod., pričuva.

Natjecanju za zanimanje geodetski tehničar pristupilo je sedam učenika, a provjera znanja sastojala se od:

- zadataka iz područja geodetskog računanja i
- testa znanja.

U tablici je dan konačni poredak učenika za zanimanje geodetski tehničar prema ukupnom broju ostvarenih bodova.

Čestitamo svim učenicima i mentorima.

Troje prvoplasiranih učenika: Franco Matulja, Marijo Pejak i Dorijan Radočaj svojim su rezultatom ostvarili direktan upis na Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ili na Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu (na sveučilišni preddiplomski studij geodezije i geoinformatike).

Zahvaljujemo domaćinima Geodetskoj tehničkoj školi Zagreb, Graditeljskoj tehničkoj školi Zagreb te Obrtničkoj i industrijskoj graditeljskoj školi Zagreb na lijepom gostoprimstvu i druženju.

Poredak	Ime i prezime natjecatelja	Naziv škole	Ime i prezime mentora
1.	Franco Matulja	Građevinska tehnička škola Rijeka	Saša Tičić, dipl. ing. geod.
2.	Marijo Pejak	Geodetska tehnička škola Zagreb	Snježana Voučko, dipl. ing. geod.
3.	Dorijan Radočaj	Graditeljsko-geodetska škola Osijek	Alen Junašević, dipl. ing. geod.
4.	Tanja Erik	Tehnička škola Pula	Jadranka Vreš Rebernjak, dipl. ing. geod.
5.	Matej Safundžić	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod	Bariša Živković, dipl. ing. geod.
6.	Petar Jurčević	Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split	Angelina Dinarina Poljak, dipl. ing. geod.
7.	Luka Galeković	Geodetska tehnička škola Zagreb	Snježana Voučko, dipl. ing. geod.

18. Državno natjecanje učenika graditeljskih i geodetskih škola Republike Hrvatske



U Školi za dizajn, grafiku i održivu gradnju u Splitu održano je, od 5. do 7. travnja 2013. godine, 18. Državno natjecanje učenika i učenica graditeljskih i geodetskih škola Republike Hrvatske u znanjima i vještinama građenja. Na tom natjecanju sudjelovali su učenici i mentori iz ukupno 26 škola.

Natjecanje je održano u 10 strukovnih disciplina:

- geodetski tehničar
- arhitektonske konstrukcije
- nosive konstrukcije – građevna mehanika
- crtanje
- zidar
- tesar
- monter suhe gradnje
- soboslikar – ličilac
- keramičar oblagrač
- rukovatelj samohodnim građevinskim strojevima.

Članovi Državnog povjerenstva za provedbu natjecanja bili su:

- Ivan Kovačević, dipl. ing. građ., Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split, predsjednik
- Gordana Paškvan Budiselić, dipl. ing. arh., Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, Zagreb, tajnica
- Jasminka Šimičević, dipl. ing. građ., Tehnička škola, Zadar
- Zvezdana Veršić-Žunić, dipl. ing. građ., Građevinska tehnička škola, Rijeka
- Radojka Klarić, dipl. ing. arh., Graditeljsko-geodetska tehnička škola, Split
- dr. sc. Mladen Zrinjski, dipl. ing. geod., Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Vida Treusić, dipl. ing. građ., Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split
- Zoran Čulić, dipl. ing. građ., Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split

- Meri Roguljić, dipl. ing. građ., Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split
- Kornelija Sekelez, dipl. ing. građ., Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split
- Vjeran Tecilazić, dipl. ing. arh., Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split
- Ines Topić Vuko, dipl. ing. stroj., Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split.

Članovi Prosudbenog povjerenstva za ocjenjivanje za zanimanje geodetski tehničar bili su:

- Snježana Voučko, dipl. ing. geod., predsjednica
- Ivana Fredotović, dipl. ing. geod., članica
- Alen Junašević, dipl. ing. geod., član
- Ivana Denić, dipl. ing. geod., pričuva.

Autor zadataka za natjecanje bio je dr. sc. Mladen Zrinjski, dipl. ing. geod.

Natjecanju za zanimanje geodetski tehničar pristupilo je sedam učenika, a provjera znanja sastojala se od:

- zadataka iz područja geodetskog računanja i
- testa znanja.

U tablici je dan konačni poredak učenika za zanimanje geodetski tehničar prema ukupnom broju ostvarenih bodova.

Čestitamo svim učenicima i njihovim mentorima.

Troje prvoplasiranih učenika: Antonio Njegovan, Frane Gilić i Filip Tulumović svojim su rezultatom ostvarili direktan upis na Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ili na Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu (na sveučilišni preddiplomski studij geodezije i geoinformatike).

Zahvaljujemo domaćinu Školi za dizajn, grafiku i održivu gradnju u Splitu na lijepom gostoprimstvu i druženju.

Poredak	Ime i prezime natjecatelja	Naziv škole	Ime i prezime mentora
1.	Antonio Njegovan	Građevinska tehnička škola Rijeka	Saša Tičić, dipl. ing. geod.
2.	Frane Gilić	Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split	Ivana Denić, dipl. ing. geod.
3.	Filip Tulumović	Geodetska tehnička škola Zagreb	Tomislav Debeljak, dipl. ing. geod.
4.	Perica Mihaljević	Graditeljsko-geodetska škola Osijek	Alen Junašević, dipl. ing. geod.
5.	Ivana Mohorović	Tehnička škola Pula	Jadranka Vreš Rebernjak, dipl. ing. geod.
6.	Miha Mašić	Geodetska tehnička škola Zagreb	Tomislav Debeljak, dipl. ing. geod.
7.	Martin Lijić	Graditeljsko-geodetska škola Osijek	Alen Junašević, dipl. ing. geod.