

Tako je geodezija u Hrvatskoj po svojoj razvijenosti stala uz bok najrazvijenijih europskih zemalja, što nama geodetima može biti na ponos.

i) Prof. Nikola Solarić, prof. Miljenko Solarić i Mladen Zrinjski predstavili su svoj rad pod nazivom "Iskustvo u radu s antenom Trimble Zephyr Geodetic na kalibracijskoj bazi". Na početku bili su izloženi fizikalni principi rada dva nova patenta ugrađena u tu kvalitetnu GPS-antenu. Osim toga pojašnjeno je da antene mogu raspoznati reflektirane radio signale od izravno primanih signala odaslanih s GPS-satelita. Naime, sateliti odašilju desno kružno polarizirane radio-signale, a ukoliko se oni odbiju od predmeta u okolišu GPS-antene, tada oni postaju lijevo polarizirani. Zatim su izloženi rezultati ispitivanja GPS-antena Trimble Zephyr Geodetic na Kalibracijskoj bazi Geodetskog fakulteta u Zagrebu. Ti su rezultati uistinu iznenađujuće visoke točnosti jer se postiglo da se duljine raspona na Kalibracijskoj bazi, izmjerene elektrooptičkim daljinomjerom Leica TC2003 i GPS-uredajima s antenama Trimble Zephyr Geodetic (u vlasništvu GEOFOTO), razlikuju svega 0,1 do 0,3 mm.

Ako se želi ocijeniti uspješnost ovih stručnih skupova "Trimble ekspres 2009", tada se može kazati da već prisustvo skupovima od 247 sudionika govori da je zanimanje kolega i kolegica geodeta za te stručne skupine iz čitave Hrvatske bio velik. Svi prisutni mogli su dobiti mnogobrojne informacije o novim tehničkim rješenjima ove velike svjetske (globalne) kompanije. Također, u razgovoru s većim brojem kolegica i kolega saznao sam da su bili vrlo zadovoljni s organizacijom ovih stručnih skupova.

Miljenko Solarić

DIPLOMIRALI NA GEODETSKOM FAKULTETU

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, od 30. svibnja do 10. srpnja 2009. godine, na sveučilišnom dodiplomskom studiju, diplomiralo je 22 pristupnika.

Pregled diplomiranih inženjera geodezije na dodiplomskom studiju:

| Pristupnik Naslov diplomskog rada | Datum obrane, mentor |
|---|---|
| <i>Jelena Bebek</i> "Vektorizacija dijela katastarske općine Metković" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Miodrag Roić |
| <i>Matko Borić</i> "Geodetski modeli" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić |
| <i>Antonia Buškulić</i> "Geodetske podloge posebnih namjena" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić |
| <i>Josip Domjančić</i> "Plan grada Jastrebarsko" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš |
| <i>Damir Ercegović</i> "Plan grada Rogoznice" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš |
| <i>Ivo Gračanin</i> "Izrada projekta željezničke pruge Krapina – Lepoglava" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Zdravko Kapović |
| <i>Joško Jakšić</i> "Parametarsko geokodiranje hiperspektralnih snimki" | 10. 07. 2009., doc. dr. sc. Dubravko Gajski |
| <i>Tamara Jug-Dujaković</i> "Izjednačenje 3D mreže (mjereni horizontalni pravci, duljine i koordinatne razlike)" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Tomislav Bašić |

| | |
|--|---|
| <i>Josip Kelava</i> "Geodetska mjerenja u tunelogradnji" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Marko Džapo |
| <i>Marija Kovačević</i> "Vektorizacija katastarske općine Vrboska (311766)" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Miodrag Roić |
| <i>Marko Kucelin</i> "Istraživanje erozije na flišnim padinama lokacija Boljun i Sv. Donat" | 10. 07. 2009., doc. dr. sc. Dubravko Gajski |
| <i>Zoran Ličina</i> "Primjena RFID tehnologije u geodeziji" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Damir Medak |
| <i>Frane Medak</i> "Geodetska izmjera otoka Palagruža" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Drago Špoljarić |
| <i>Andrea Meštrović</i> "Primjena GPS-a u geodeziji" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić |
| <i>Vlatka Pandža</i> "Novi Zakon o geodetskoj djelatnosti i ovlaštenim inženjerima geodezije" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Boško Pribičević |
| <i>Ivan Pilko</i> "Posebne geodetske podloge za projektiranje prometnica" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić |
| <i>Pjero Puttilli</i> "Usporedba pozicioniranja geodetske osnove Domovinskog mosta u Zagrebu primjenom GPS statičke metode i CROPOS GPPS-a" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Gorana Novaković |
| <i>Ante Radman</i> "Modeliranje sliva rijeke Onilany na Madagaskaru u ILWIS-u" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić |
| <i>Igor Rajaković</i> "Primjena fotogrametrije u istraživanju erozije na flišnim padinama kamenoloma Sv. Juraj – Sv. Kajo" | 10. 07. 2009., doc. dr. sc. Dubravko Gajski |
| <i>Goran Šurina</i> "Testiranje točnosti kodnih GPS uređaja sa i bez korištenja DPS CROPOS servisa" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Željko Bačić |
| <i>Vedran Tatarević</i> "Lokacijski sustavi za pozicioniranje u zatvorenom prostoru" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Damir Medak |
| <i>Saša Vranić</i> "Sučelje katastarske baze podataka" | 10. 07. 2009., prof. dr. sc. Miodrag Roić |

Čestitamo novim diplomiranim inženjerima geodezije.

Mladen Zrinjski