

POSJET PROF. DR.- ING. CHRISTIAN HEIPKEA ZAGREBU



Prof. Dr.-Ing. Christian Heipke s *Institut für Photogrammetrie und GeoInformation, Leibniz Universität Hannover* je od 3. do 5. travnja 2008. godine posjetio Zagreb. Organizatori posjeta su bili Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet, Državna geodetska uprava i Hrvatski geodetski institut. Prvi kontakti koji su prethodili posjeti, ostvareni su kroz aktivnosti u European Spatial Data Research (EuroSDR) organizaciji. Hrvatska je punopravna članica EuroSDR-a nešto manje od godinu dana. Prof. Dr.-Ing. Christian Heipke je dopredsjednik EuroSDR-a.

Prof. Dr.-Ing. Christian Heipke je na Geodetskom fakultetu održao predavanje pod nazivom *Prospects of photogrammetry and remote sensing in the digital arena*. Predavanje je, osim pregleda najnovijeg razvoja senzora, tehnika i proizvoda, obradilo i praktičnu problematiku geometrijsko/radiometrijske obrade i analize snimaka.

U predavanju je izložen pregled senzora: visoko rezolucijski satelitski senzori (optički, multi-hyperspectral, radar), digitalne aerokamere (velikog i malog formata), lasersko skeniranje LIDAR-om (zračno i terestričko u kombinaciji s optičkim sensorima), infracrveni senzori i dr. Predstavljene su senzorske platforme i sustavi s naročitim osvrtom na bezpilotne letjelice te senzorski sustavi povezani s uređajima za pozicioniranje i određivanje visine.

U tematskom području geometrijsko/radiometrijske obrade snimaka Prof. Dr.-Ing. Christian Heipke je dao naročiti osvrt problemu obrade heterogenih podataka s obzirom na kalibraciju i referenciranje snimaka te problemu izrade 3D plohe na osnovu senzorskih podataka u urbanim područjima.

Naročito je bilo interesantna tema predavanja koja se odnosila na automatsku analizu aero i satelitskih snimka, a koja je predstavljena kroz praktične primjere delineacije granica parcela i integracije s postojećim GIS-om koji omogućuje kontrolu kvalitete i poboljšanje baze podataka.

Nadamo se da će posjeta Prof. Dr.-Ing. Christian Heipkea biti osnova za daljnje kontakte, suradnju i veze te da je Zagreb postao bliži Hannoveru i Europi.

Željko Hećimović, Dubravko Gajski i Ivan Landek

DIPLOMIRALI NA GEODETSKOM FAKULTETU

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, od 23. veljače do 30. svibnja 2008. godine, na Sveučilišnom dodiplomskom studiju, diplomirao je 21 pristupnik.

Pregled diplomiranih inženjera geodezije na dodiplomskom studiju:

Pristupnik Naslov diplomskog rada	Datum obrane, mentor
Marina Boban "Geodetske stranice na internetu"	11. 04. 2008., prof. dr. sc. Nada Vučetić
Minja Bosanac "GPS RTK metoda pri iskolčenju prometnica"	11. 04. 2008., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
Šime Čakarun "Modeliranje sliva Cetine u Ilwis-u"	11. 04. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić

- Petar Ćurković*
"Osnova za komunalni informacijski sustav općine Orebić" 11. 04. 2008., prof. dr. sc. Miodrag Roić
- Martina Kraljić*
"Obrada GPS mreže u dosadašnjem i novom položajnom datumu" 11. 04. 2008., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
- Marijo Matešić*
"Primjena kodirane tahimetrije za izradu prostornog modela parka Jelenovac" 11. 04. 2008., prof. dr. sc. Marko Džapo
- Marko Pavasović*
"Analiza mjesečnih rješenja kvazigeoida iz GRACE satelitske misije na teritoriju RH" 11. 04. 2008., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
- Maja Savić*
"Izvlaštenje nekretnina u svrhu izgradnje prometnica" 11. 04. 2008., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
- Zvonimir Sesartić*
"Ispitivanje pouzdanosti iskolčenja objekata na većim udaljenostima" 11. 04. 2008., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
- Luka Vuković*
"Metode mjerenja pomaka i deformacija objekata s posebnim naglaskom na fizikalne metode" 11. 04. 2008., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
- Hrvoje Bralo*
"Dopuna karata uređajem Garmin GPS10" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
- Daria Bronzić*
"Analiza i interpretacija podataka mjerenja pomaka brane Mandak" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
- Matija Herceg*
"Uspostava osnovne gravimetrijske mreže na otocima sjevernog Jadrana" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
- Josipa Krznarić*
"GIS nekretnina Sesveta" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Nada Vučetić
- Martina Mihalić*
"Model sliva rijeke Zrmanje u ILWIS-u" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Ante Rezo*
"CROPOS" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Željko Bačić
- Nikolina Ribarić*
"Izrada plana zapadnog dijela grada Zagreba" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
- Miro Šeparović*
"Utjecaj Golske struje na makroklimu i vrijednost nekretnina" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Zlatko Šurbek*
"Geomarketing Krapinsko-zagorske županije" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Ela Vela*
"Primjena prezentacijskih tehnika kod geodetskih projekata" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Boško Pribičević
- Danilo Viher*
"OGC specifikacije i primjena Post GIS-a" 30. 05. 2008., prof. dr. sc. Damir Medak