



HRVATSKO GEODETSKO DRUŠTVO CROATIAN GEODETIC SOCIETY

DIPLOMIRALI NA GEODETSKOM FAKULTETU

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 29. svibnja 2004. do 17. rujna 2004. godine na dodiplomskom studiju diplomiralo je 18 pristupnika.

Pregled diplomiranih inženjera geodezije na dodiplomskom studiju:

Pristupnik naslov diplomskog rada	Datum obrane, mentor
<i>Samir Ahmetović</i> "Ispitivanje motorizirane mjerne stanice TOPCOM GMT-100 prema ISO normama ISO 17123-3 i ISO171234"	02.07.2004., prof.dr.sc. Zdravko Kapović
<i>Alen Čosić</i> "Program u Visual Basicu za računanje u GAUSS-Kriegerovoj projekciji"	02.07.2004., prof.dr.sc. Nedjeljko Frančula
<i>Ivan Kalina</i> "Osnova za rekonstrukciju mosta preko Save kod Jasenovca"	02.07.2004., prof.dr.sc. Zdravko Kapović
<i>Neven Korda</i> "Uporaba ručnog GPS-a u kartografiji"	02.07.2004., prof.dr.sc. Miljenko Lapaine
<i>Ratko Medan</i> "Podrška upravljanju Geodetskim fakultetom i VRLM"	02.07.2004., prof.dr.sc. Miodrag Roić
<i>Josip Pavičić</i> "Geostatistička analiza režima podzemnih voda"	02.07.2004., prof.dr.sc. Damir Medak
<i>Blaženka Pešut</i> "Analiza službenih transformacijskih parametara po županijama"	02.07.2004., prof.dr.sc. Željko Bačić
<i>Klaudija Scitovski</i> "Pregled suvremenih oceanografskih satelitskih mjerenja"	02.07.2004., doc.dr.sc. Boško Pribičević
<i>Ivana Sumić</i> "Modeliranje slivnog područja Plitvičkih jezera uz pomoć ArcHydro dodatka programskim paketom ArcView 8.3"	02.07.2004., prof.dr.sc. Damir Medak
<i>Barbara Verbanc</i> "Mogućnost Open Source geoinformacijskog softvera GRASS"	02.07.2004., prof.dr.sc. Damir Medak
<i>Anika Boljun</i> "Izrada internetske karte jadranske obale programom OCAD 8"	17.09.2004., prof.dr.sc. Stanislav Frangeš
<i>Željka Brajdić</i> "Usporedba pokazatelja ocjene točnosti kod baznih linija i izjednačenja mreže različitim softverima"	17.09.2004., prof.dr.sc. Tomislav Bačić
<i>Mihajla Liker</i> "Batimetrijska mjerenja uz pomoć Lidar sustava"	17.09.2004., doc.dr.sc. Boško Pribičević

Angelina Mičević

"Ispitivanje preciznosti nivelira Wild Na2 pomoću kriterija mjerne ponovljivosti i obnovljivosti"

17.09.2004., prof.dr.sc. Gorana Novaković

Roko Pešušić

"Snimanje jezera Kozjak primjenom dvofrekventne batimetrije"

17.09.2004., prof.dr.sc. Damir Medak

Danijel Pukšić

"Menadžment u geodeziji"

17.09.2004., prof.dr.sc. Zdravko Kapović

Vinko Ružić

"Izrada plana grada Splita programom OCAD 8"

17.09.2004., prof.dr.sc. Stanislav Frangeš

Ozren Šukalić

"Primjena dvofrekventne barimetrije pri mjerenju sedimentnih naslaga"

17.09.2004., doc.dr.sc. Boško Pribičević

Milan Rezo

LOCATION BASED SERVICES & TELE CARTOGRAPHY – PROCEEDINGS OF THE SIMPOSIUM 2004

Drugi simpozij o položajno vezanim uslugama (Location Based Services) i telekartografiji održan je u Beču 28-29. siječnja 2004. Organizirali su ga Institut za kartografiju i geomedij-sku tehniku Tehničkog sveučilišta u Beču u suradnji s Povjerenstvom za karte i internet Međunarodnoga kartografskog društva (ICA). Svi referati sa simpozija objavljeni su u publikaciji Geowissenschaftliche Mitteilungen, Heft Nr. 66, 2003. na ukupno 221 stranici. Zbornik je objavljen i u elektroničkoj inačici na CD-u u PDF-formatu, a uredio ga je Georg Gartner.

Uvodno predavanje na simpoziju održao je Michael Wood pod naslovom: *LBS and Telecartography – evolution continues* (Položajno vezane usluge i telekartografija – evolucija se nastavlja). Prikazom povijesti i naravi kartografije autor sugerira da je kartografija primarno interni virtualni proces usmjeren na rješavanje prostornih problema. U prapovijesti postojala je samo interna kartografija bez trajnih karata. Prostorne informacije prenosile su se međusobnom komunikacijom. U ranoj povijesti pojavljuju se karte, ali samo za elitne skupine. Postrenesansno razdoblje karakterizira geodetska izmjera, izum tiska i masovna izrada karata. Koncem 20. stoljeća digitalna kartografija skraćuje vrijeme izrade i omogućava još masovniju izradu karata. U današnje doba dolazi do konvergenije mnogih tehnologija koje nude različite izvore prostornih informacija, fleksibilan pristup i interakciju. Korisnici karata na webu postaju korisnicima nove dinamičke kartografije.

Prvi dio zbornika sadrži sedam referata iz područja telekartografije. U trima referatima autori se bave tehnikom adaptacije podataka za male ekrane mobilnih uređaja, tj. adaptivnom geovizualizacijom. U jednom referatu prezentirana je arhitektura za automatsku generalizaciju dinamički generiranih karata. Tematika sljedećeg referata tzv. su fokusne karte, tj. karte u kojima je područje interesa prikazano detaljnije od ostatka karte. Dva su referata posvećena *proširenoj stvarnosti* (augmented reality), tj. upotrebi računala i podataka za prekrivanje ili dopunjavanje stvarne snimke na malim ekranima mobilnih uređaja u svrhu navigacije i traženja informacija.

Drugi dio posvećen je upotrebljivosti LBS-a i sadrži četiri referata. U prvom su opisani rezultati istraživanja provedenog među učenicima i studentima u Heidelbergu o sadržajima koje bi željeli primati preko LBS-a i uslugama servisa koje su spremni platiti. Pitanja su se odnosila i na odnos anketiranih prema tekstualnim, kartografskim i multimedijским informacijama. U drugom referatu autori predlažu korisnički usmjerena istraživanja u svrhu uspostave digitalnog mobilnog kartografskog servisa. Tema je trećeg referata adaptacija načina prikaza i sadržaja karte prema korisničkim potrebama. U posljednjem referatu u toj skupini autor se bavi gubitkom privatnosti vezane uz uporabu bežične komunikacije, mobilnog interneta i LBS-a.