

Stanje se odnosi na prostorne podatke (digitaliziranu geodetsku podlogu i podatke o infrastrukturi) i opisne podatke o elektroenergetskoj infrastrukturi. Podatci o vodovima i objektima infrastrukture digitalizirani su na razini od 55%, dok su opisni podaci digitalno pohranjeni na razini 60%. Digitalizirana geodetska podloga velikim je dijelom isključivo u rasterskom obliku. Na kraju poglavlja dan je pregled CAD i GIS alata po pojedinim distribucijskim područjima. Od CAD alata najčešće je riječ o AutoCAD-u dok se kod GIS alata koriste tri različite aplikacije.

U osmom se poglavlju daju smjernice razvoja. Navode se razlozi i ističe nužnost potpune informatizacije pogonskih katastara, uspostave Baze zemljišnih podataka (BZP) i digitalnoga katastra nekretnina. Posebno se naglašava važnost uključivanja elektrodistribucije u Infrastrukturu prostornih podataka. Na kraju se na temelju provedenog istraživanja daju autorove preporuke za poboljšanje kvalitete prikupljanja i održavanja podataka po pitanju njihove međusobne povezanosti, prostorne točnosti, ažuriranosti i potpunosti.

U devetom poglavlju iznosi se zaključak ovoga magistarskog rada izvedenog na osnovi vlastitih iskustava i istraživanja. Moderni pogonski katastri podržani su geoinformacijskim sustavom na razini cijelog poduzeća, u kojem svaki odjel koristi i održava podatke iz jedinstvene i neredundantne prostorne baze podataka. Autor ističe da se hrvatskim elektrodistribucijskim poduzećima kao važnom izvoru i korisniku podataka nameće obveza korištenja uspostavljenih međunarodnih normi i standarda, te uključivanje u razvoj nacionalne Infrastrukture prostornih podataka. Zaključuje se da modernizacija pogonskih katastara ima važnu ulogu u procesu restrukturiranja i deregulacije elektrodistribucijske djelatnosti, te umnogome doprinosi povećanju učinkovitosti i smanjenju troškova.

Posljednje, deseto poglavlje sadrži prikaz korištene literature i popis URL adresa, te popis slika i tablica u radu.

Povjerenstvo je zaključilo da je predložnik pokazao sposobnost bavljenja znanstvenim radom te dao doprinos struči u području modernizacije pogonskih katastara ali i razvoju prostornih sustava podataka. Autor se u svom radu posvetio problematici koja je od velikog značaja za brži razvitak društva i gospodarstva te priključenje europskim i svjetskim integracijama. Praktični dio rada prikazuje stanje baza podataka i tehnologija pogonskih katastara te daje smjernice za njihov daljnji razvitak.

Miodrag Roić

DIPLOMIRALI NA GEODETSKOM FAKULTETU

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 5. veljače 2005. do 30. rujna 2005. godine na dodiplomskom studiju diplomirao je 41 pristupnik.

Pregled diplomiranih inženjera na dodiplomskom studiju:

Pristupnik	Datum obrane, mentor
Naslov diplomskog rada	
<i>Tedi Carić</i>	
"Plan gradova Splita, Solina te Kaštela"	14.04.2005., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
<i>Matilda Kalcina</i>	
"Uloga ovlaštenog inženjera u geodeziji"	14.04.2005., doc. dr. sc. Boško Pribičević
<i>Miro Kaliterna</i>	
"Usporedba i određivanje površina i koordinata različitim metodama, s ocjenom točnosti"	14.04.2005., prof. dr. sc. Krsto Šimičić
<i>Dunko Klarić</i>	
"Uređenje zemljišta u urbanom području"	14.04.2005., doc. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić

- Mario Mihaljević*
"Realokacija vlasništva" 14.04.2005., doc. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Nina Milošević*
"Trodimenzionalni model dijela dna Prošćanskog jezera" 14.04.2005., doc. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Marko Mlinarić*
"Utjecaj plimnih valova na precizna mjerenja u gravimetriji" 14.04.2005., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
- Zlatan Novak*
"Integracija GPS+GLONASS sustava s mjernim sustavom za dužine kod kodirane katastarske izmjere detalja" 14.04.2005., prof. dr. sc. Željko Bačić
- Vladimir Smiljanić*
"Stanje geodetskog poduzetništva i mogućnost proširenja djelatnosti" 14.04.2005., doc. dr. sc. Boško Pribičević
- Ivona Čarapar*
"Informacijski sustav za upravljanje slivnim područjem Zrmanje" 13.05.2005., doc. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Vedran Radić*
"Program za preračunavanje vremenskih skala" 13.05.2005., doc. dr. sc. Drago Špoljarić
- Ivana Topić*
"Obrada podataka laserskog skeniranja rapid formom" 13.05.2005., prof. dr. sc. Miodrag Roić
- Petra Vučića*
"Prilog izradi GIS-a nacionalnog parka Plitvička jezera" 13.05.2005., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
- Ariana Bakija*
"Ispitivanje mjerne stanice Leica TCR 1203 prema ISO normama 17123-3 i ISO 17123-4" 01.07.2005., prof. dr. sc. Gorana Novaković
- Jelena Cigić*
"Geodetski radovi pri projektiranju izgradnji građevinskog objekta" 01.07.2005., prof. dr. sc. Gorana Novaković
- Lovre Burčul*
"Plan grada Biograda n/m" 01.07.2005., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
- Marin Cukrov*
"Prilog uspostavi geoinformacijskog sustava nacionalnog parka Krka" 01.07.2005., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
- Petar Garmaz*
"Analiza pouzdanosti nadzemne horizontale geodetske osnove tunela Mala Kapela" 01.07.2005., prof. dr. sc. Gorana Novaković
- Adrijan Jadro*
"Poboljšanje K. O. Dol" 01.07.2005., prof. dr. sc. Miodrag Roić
- Hrvoje Klepac*
"Izrada fotorealističnog 3D modela objekta uporabom stvarnih tekstura" 01.07.2005., prof. dr. sc. Teodor Fiedler
- Branko Kordić*
"Snimanje i analiza podataka mjerenja Prošćanskog jezera primjenom dvofrekventne batimetrije" 01.07.2005., doc. dr. sc. Boško Pribičević
- Vedrana Kovačić*
"Usporedba slobodnih i komercijalnih baza prostornih podataka" 01.07.2005., prof. dr. sc. Damir Medak

- Bojan Maričić*
"Test mjerenja relativnim gravimetrom scintrex CG-5 autograv" 01.07.2005., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
- Mario Miler*
"Pretvorba analognog topografskog plana u digitalni oblik" 01.07.2005., prof. dr. sc. Mira Ivković
- Martina Rakarić*
"Analiza i opće stanje privatnog geodetskog poduzetništva u R. Hrvatskoj" 01.07.2005., doc. dr. sc. Boško Pribičević
- Duško Romac*
"Primjena nisko-frekventne sonde u hidrografskim mjerenjima na Prošćanskom jezeru" 01.07.2005., doc. dr. sc. Boško Pribičević
- Pjer Sladoljev*
"Aplikacija za vinogradski katastar" 01.07.2005., prof. dr. sc. Miodrag Roić
- Ante Tandara*
"Analiza i interpretacija podataka mjerenja pomaka brane Đale" 01.07.2005., prof. dr. sc. Zdravko Kapović
- Domagoj Udiljak*
"N. P. Plitvička jezera – hidrološke analize DMR-a u geoinformacijskim sustavima" 01.07.2005., prof. dr. sc. Teodor Fiedler
- Valent Babić*
"Bočni sonari" 30.09.2005., doc. dr. sc. Boško Pribičević
- Borna Cetinić*
"Analiza programa Mapmaka V3.5" 30.09.2005., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
- Ana-Marija Hace*
"Primjena dvofrekventne batimetrije pri izmjeri Prošćanskog jezera" 30.09.2005., doc. dr. sc. Boško Pribičević
- Iva Iličić*
"Deformacijska analiza primjenom kalman filtera" 30.09.2005., doc. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Luka Jakopić*
"Komasacija zemljišta dijela katastarske općine Vrbanj" 30.09.2005., doc. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Igor Jandrić*
"Uspostava operativnog poligona za potrebe izgradnje autoceste Beli Manastir-Svilaj" 30.09.2005., prof. dr. sc. Gorana Novaković
- Hrvoje Novosel*
"Trodimenzionalna vizualizacija u GRASS-u" 30.09.2005., prof. dr. sc. Damir Medak
- Dalibor Radošević*
"Organizacija i uloga geodetske struke u vojnim sustavima" 30.09.2005., doc. dr. sc. Boško Pribičević
- Nikola Rebić*
"Ispitivanje utjecaja ispravnosti dozne libele štapa prizme na površine čestica" 30.09.2005., prof. dr. sc. Zlatko Lasić
- Dubravko Romanić*
"Ispitivanje preciznosti nivelira Wild Na 2 prema ISO normi 17123-2" 30.09.2005., prof. dr. sc. Gorana Novaković
- Ivana Sanić*
"Katastar flore Rekreativno-športskog centra Jarun" 30.09.2005. doc. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
- Ljiljana Štefulić*
"Izrada plana grada Siska" 30.09.2005., prof. dr. sc. Stanislav Frangeš