

Sedmo poglavlje bavi se modeliranjem elektroničkih navigacijskih karata kao objektno orijentiranih baza podataka. Izrađen je prijedlog objektinoga kataloga, u kojem su popisani i katalogizirani svi pojavni objekti digitalnoga kartografskog modela podataka. Za dio tih objekata izrađen je katalog signatura, a zatim je s pomoću izrađenih signatura napravljena vizualizacija na dva načina za dva test područja. Elektronička i klasična navigacijska karta, kao izlaz iz jedinstvenoga kartografskog modela podataka prikazuju plan luke Pula i prilaz Šibeniku. Na tim kartama dobro se uočavaju razlike, odnosno mane i prednosti u vizualizaciji pomoću klasične i elektroničke navigacijske karte.

Autorica svoje istraživanje završava zaključkom: prednosti su elektroničke pomorske navigacijske karte iscrtavanje položaja broda i radarske panorame na karti, mogućnost kontrole broja i načina iscrtavanja podataka na zaslonu monitora, odabir načina simbolizacije pojedinih objekata te mijenjanje i kontrola svjetline, kontrasta i načina prikaza. Nedostaci su joj slaba razlučivost prikaza i prikaz relativno malog dijela karte na zaslonu monitora.

Povjerenstvo ocjenjuje da je pristupnica svojim radom dala poticaj za izradu hrvatskih elektroničkih navigacijskih karata kao novog načina pristupu plovidbi i njezinoj sigurnosti u okviru pomorske kartografske djelatnosti.

Nedjeljko Frančula, Miljenko Lapaine

DIPLOMIRALI NA GEODETSKOM FAKULTETU

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 27. svibnja 2000. do 30. lipnja 2000. godine diplomiralo je na dodiplomskom studiju VII/1 (visoka sprema) 10 pristupnika. Na stručnom dodiplomskom studiju VI/1 (viša sprema) diplomiralo je 11 pristupnika.

Pregled diplomiranih inženjera geodezije na dodiplomskom studiju – VII/1.

| Pristupnik naslov diplomskog rada | Datum obrane, mentor |
|--|---|
| <i>Igor Gulan</i> "Primjena kodirane tahimetrije za izradu prostornog modela" | 30.06.2000., dr.sc. Marko Džapo |
| <i>Tajana Kasap</i> "Usporedba grafičke i numeričke izmjere dijela k.o. Vir" | 30.06.2000., prof.dr.sc. Miodrag Roić |
| <i>Vedrana Mandić</i> "Geodetski radovi u postupku lociranja i izgradnje bušotine za eksploataciju nafte i plina" | 30.06.2000., doc.dr.sc. Gorana Novaković |
| <i>Branka Mustajbašić</i> "Referentni sustavi prostornih podataka u Hrvatskoj" | 30.06.2000., prof.dr.sc. Miodrag Roić |
| <i>Nenad Pavić</i> "Kalibracija kamere Hassel blad MK70" | 30.06.2000., prof.dr.sc. Nedjeljko Frančula |
| <i>Igor Poljanac</i> "Model metabaze analognih prostornih podataka" | 30.06.2000., prof.dr.sc. Miodrag Roić |
| <i>Maja Rosić</i> "GIS Momjana" | 30.06.2000., prof.dr.sc. Nedjeljko Frančula |
| <i>Damir Šamec</i> "Usporedba računanja površina čestica različitim metodama" | 30.06.2000., dr.sc. Mira Ivković |
| <i>Albina Tkalić</i> "Geodetski radovi u postupku izgradnje konturno razradne bušotine Lip – 175 u Lipovljanima" | 30.06.2000., doc.dr.sc. Gorana Novaković |
| <i>Tomislav Tomić</i> "Poluautomatska vektorizacija katastarskih planova i ocjena točnosti" | 30.06.2000., prof.dr.sc. Miodrag Roić |

Drago Špoljarić