

Na osnovi podataka prikupljenih anketom, autorica u osmom poglavlju analizira podjelu objektnih cjelina DTK25 presistematiziranih u skupine prostornih podataka, sukladno izvornoj nadležnosti subjekata za njihovo prikupljanje, slijedeći osnovne koncepte infrastrukture prostornih podataka o potrebi jednokratnog prikupljanja izvornih prostornih podataka. Provedenom sistematizacijom objedinjeni su i prikazani subjekti ažuriranja (institucije), zakonodavna osnova, učestalost ažuriranja, način izdavanja podataka, naknade i navedeni izvori informacija. Navedena sistematizacija po prvi je puta dala pregled institucija koje imaju izvorne nadležnosti za prikupljanje pojedinih skupina prostornih podataka koji čine sadržaj DTK25.

Diskusija o svim prikupljenim spoznajama, rezultatima istraživanja i naknadnih obrada prikupljenih informacija s preporukama za ažuriranje sadržaja DTK25 dana je u devetom poglavlju. Navedeno je provedeno na način da su postavljene ulazne hipoteze koje su kritički analizirane, a temeljem te analize dani su konkretni prijedlozi za rješavanje pojedinih nedorečenosti, "uskih grla" ili nedefiniranih aktivnosti. Navedeno se odnosi na zakonodavni okvir, organizacijski okvir, sam postupak prikupljanja ulaznih informacija o promjenama na terenu u funkciji ažuriranja kroz uspostavu evidencije promjena, javnu promociju prostornih podataka i koncepta NIPP-a te se na kraju daju preporuke za daljnju izgradnju NIPP-a u Republici Hrvatskoj.

Disertacija završava zaključkom, popisom literature, popisom tablica i slika, rječnikom kratica i prilozima u dodatku te kratkim životopisom pristupnice.

Na temelju pregleda i vrednovanja disertacije mr. sc. Vesne Poslončec-Petrić, dipl. ing. geodezije, članovi povjerenstva zaključili su da je autorica svojim radom ostvarila značajan doprinos hrvatskoj znanosti u području kartografije i infrastrukture prostornih informacija u okviru kojega je posebno istaknuto:

1. U disertaciji se po prvi put provodi opširno anketno istraživanje kojim je dobiven uvid u stanje razmjene prostornih podataka u Republici Hrvatskoj, raspoloživosti i mehanizme pristupa prostornim podacima, te zakonsku regulativu koja se bavi problematikom prikupljanja, obrade i distribucije prostornih podataka u Republici Hrvatskoj. U provedenom istraživanju posebno je naglašeno korištenje DTK25, zahtjevi korisnika u svezi njegovog osuvremenjivanja, te evidencije i registri potrebni za održavanje DTK25.
2. Na temelju podataka dobivenih istraživanjem, autorica daje konkretne preporuke koje se odnose na pravni okvir i mogućnosti poboljšanja, organizacijski okvir i preporuke za poboljšanje (s naglaskom na suradnju institucija i razmjenu podataka), nužnost formiranja Evidencije promjena i mogućnost njezine primjene u održavanju DTK25, važnost promocije prostornih podataka i koncepta NIPP-a u Republici Hrvatskoj te preporuke za daljnju izgradnju NIPP-a.
3. Poseban doprinos ove disertacije je prijedlog autorice za osnivanjem Evidencije promjena. Identificiranjem nastalih promjena na terenu, putem Evidencije promjena, omogućio bi se brz i jednostavan pristup informacijama o nastalim promjenama, doprinijelo skraćanju vremena te smanjenju troškova u ažuriranju sadržaja karata. Uspostavljanjem Evidencije promjena trajno bi se riješio problem identifikacije promjena nastalih na terenu, bez obzira na sva rješenja vezana za zajedničko korištenje prostornih podataka koja će biti uređena NIPP-om.

Stanislav Frangeš i Željko Bačić

MAGISTRI INŽENJERI GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dana 1. listopada i 12. studenoga 2010. godine, na sveučilišnome diplomskom studiju geodezije i geoinformatike diplomiralo je ukupno 16 pristupnika i time stekli akademski naziv magistar inženjer geodezije i geoinformatike, odnosno magistra inženjerka geodezije i geoinformatike.

Pregled magistara inženjera geodezije i geoinformatike:

Pristupnik Naslov diplomskog rada	Datum obrane, mentor
<i>Marino Čuljat</i> "Obrada prostornih podataka pomoću programskog jezika Python"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Damir Medak
<i>Marijan Dešman</i> "Izrada posebne geodetske podloge za luku Senj"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić
<i>Božo Hrkać</i> "Internetska interaktivna karta planinarskih obilaznica Samoborskog i Žumberačkog gorja"	01. 10. 2010., doc. dr. sc. Robert Župan
<i>Dijana Kodžić</i> "Primjena pseudolita u pozicioniranju i navigaciji s posebnim osvrtom na Locata tehnologiju"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Gorana Novaković
<i>Damir Kontrec</i> "Implementacija WFS-T standarda na primjeru webGIS-a Rovinjskog sela"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Damir Medak
<i>Vedran Lutring</i> "Tematsko kartiranje pomoću SVG-a na primjeru detaljne klasifikacije umrlih prema uzroku smrti po županijama"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Damir Medak
<i>Marina Marelja</i> "Redukcija mjerenih veličina s fizičke površine Zemlje na plohu elipsoida s primjenom fizikalnih parametara iz globalnih geopotencijalnih modela"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
<i>Ante Milat</i> "Praćenje i analiza visinskih pomaka na postojećoj geodetskoj osnovi primjenom geometrijskog nivelmana"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Đuro Barković, dr. sc. Mladen Zrinjski
<i>Tomislav Pavlović</i> "Upravljanje prostornim i atributnim podacima pomoću GeoDjango tehnologije"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Damir Medak
<i>Maja Polić</i> "Primjena globalnih geopotencijalnih modela u državnoj izmjeri"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
<i>Tanja Špodnjak</i> "Značaj sile teže u sustavu visina"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Tomislav Bašić
<i>Igor Tomić</i> "Praćenje izmjena dijela oceanskih vodenih gibanja na području istočnog SAD-a i vizualizacija u rasterskom i vektorskom obliku"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
<i>Josip Veršić</i> "Predikcija lokacije podzemnih izvora pitke vode"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Siniša Mastelić-Ivić
<i>Nikola Vučković</i> "Primjena geometrijskog nivelmana za potrebe određivanja visinskih pomaka"	01. 10. 2010., prof. dr. sc. Đuro Barković, dr. sc. Mladen Zrinjski
<i>Marina Zeljko</i> "Transformacija katastarskih podataka u skladu s INSPIRE specifikacijama pomoću FME-a"	01. 10. 2010., doc. dr. sc. Vlado Cetl
<i>Emina Stričak</i> "Geostatističko modeliranje u zaštiti okoliša Grada Zagreba"	12. 11. 2010., prof. dr. sc. Damir Medak

Kratica za ovaj akademski naziv je: mag. ing. geod. et geoinf.

Čestitamo novim magistrima inženjerima geodezije i geoinformatike.

Mladen Zrinjski