

Treće poglavlje posvećeno je normama ISO koje se bave kvalitetom prostornih podataka.

U četvrtom, najopsežnijem poglavlju, izložena su vlastita istraživanja o procjeni kvalitete topografskih karata. Kontrola kvalitete listova topografskih karata u mjerilu 1:25 000 (TK25) koji su izrađivani u Hrvatskoj u razdoblju 1995–2010 provodila se u Hrvatskom geodetskom institutu na temelju Odluke Državne geodetske uprave. Povezanost elemenata kvalitete i elemenata kontrole kvalitete prikazana je u tablici prvog potpoglavlja, koja je osnovna tablica za sve sljedeće tablice. Za procjenu elemenata kvalitete predloženi su, u sljedećih deset potpoglavlja i tablica, postupci za provjeru korektnosti prikaza, dani su njihovi primjeri i obrazloženja. Na kraju svakog potpoglavlja dan je prijedlog konkretnih postupaka za poboljšanje kvalitete prikaza sadržaja karte. Na primjer, u drugom potpoglavlju utvrđeni su elementi kvalitete, postupci provjere korektnosti prikaza izvanokvirnog sadržaja i uz ilustracije prikazani primjeri provjere korektnosti prikaza te predloženi konkretni postupci za poboljšanje kvalitete. Po istom načelu autor je postupio i za ostale elemente kontrole: prikaz reljefa, prikaz objekata, naseljenih mjesta i vodova, prikaz hidrografije, prikaz prometnica, prikaz vegetacije, imena, veza listova, prikaz pomorskih i podmorskih objekata, kao i terenske primjedbe.

U radu je predloženo ukupno 12 mjera kvalitete, od kojih osam novih, koje se mogu koristiti za izvještaje o kvaliteti za podelemente kvalitete i kojima se može poboljšati kvaliteta topografskih karata. Predložene mjere kvalitete moguće je primijeniti u kontroli kvalitete topografskih karata različitih mjerila, u analognom ili digitalnom formatu.

Pogodnost za uporabu ili vanjsku kvalitetu obrađena je u petom poglavlju kroz ontološki pristup i anketu. Anketom je autor želio dobiti nepristrana objektivna mišljenja korisnika o delikatnim elementima kvalitete, kao što su logička konzistentnost i estetika. Uključivanjem i ostalih elemenata kvalitete želio je doznati koliko je jedina suvremena službena topografska karta u Hrvatskoj (TK25) pogodna za uporabu, odnosno jesu li korisnici, i u kojoj mjeri, zadovoljni njezinom kvalitetom, imaju li prijedloge za njezino poboljšanje. Rezultati ankete pokazali su da se sa svim elementima kvalitete može poboljšati vanjska kvaliteta karte. Istodobno, 99% ispitanika smatra da je TK25 pogodna za uporabu.

Na osnovi pregleda i vrednovanja doktorskog rada mr. sc. Branka Pucekovića, dipl. ing. geod., članovi Povjerenstva zaključili su da je pristupnik u svojem radu dao vrijedan znanstveni doprinos suvremenoj kartografiji, posebno mogućem poboljšanju kvalitete topografskih karata.

*Miljenko Lapaine*

## MAGISTRI INŽENJERI GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE

Na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dana 3. veljače 2017. godine, na sveučilišnome diplomskom studiju geodezije i geoinformatike diplomiralo je dvoje pristupnika i time stekli akademski naziv magistra inženjerka geodezije i geoinformatike, odnosno magistar inženjer geodezije i geoinformatike.

Pregled magistara inženjera geodezije i geoinformatike:

<b>Pristupnik</b>	<b>Datum obrane, mentor</b>
<b>Naslov diplomskog rada</b>	
<i>Ana Bodrožić</i>	
“Izrada modela ugroženosti od poplava za područje rijeke Kupe u gradu Karlovcu”	3. 2. 2017., prof. dr. sc. Damir Medak
<i>Hrvoje Sertić</i>	
“Prostorna vizualizacija aktivnosti webGIS aplikacije”	3. 2. 2017., prof. dr. sc. Damir Medak

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

Čestitamo novim magistrima inženjerima geodezije i geoinformatike.

*Mladen Zrinjski*