

SEZNAM DIPLOM NA UL FGG – ODDELKU ZA GEODEZIJO

OD 1. 3. 2013 DO 30. 4. 2013

Teja Japelj

UVOD

Po dolgem obdobju slabega vremena, megle in s tem povezane melanholije se je vreme le poslovilo od dolge zime in prineslo prve kratke rokave, slišati je že petje ptic. Že napoved vremenoslovcev, da bo vreme lepo, je marsikoga spravila v dobro voljo. In to je čutiti tudi v zraku.

Žalostno, da optimizem ni nalezljiv, da se ga ne moremo naučiti. Žalostno, da nam primanjkuje zdrave samozavesti, dobre samopodobe, humorja, veselja do življenja in dela. Kakšni procesi se sprožajo ob posameznih doživljanjih v možganih, kako lahko korigiramo svoj značaj, da bomo bolj optimistično zrlji nase in na svet, kaj zares potrebujemo za srečnost, o teh pomembnih rečeh bi se bilo dobro učiti.

Kaj torej lahko naredimo, da bi živeli dobro, srečno, da bi prepoznali smisel svojega življenja? Srečo si moramo zgraditi sami. S prepoznavanjem svojih resničnih potreb in zadovoljstva, ki nas izpolnjuje. Velik korak k sreči lahko naredimo tudi z izobraževanjem.

Študentov, ki so se v teh zadnjih mesecih veselili konca študija na področju geodezije, je bilo bolj malo. V marcu in aprilu 2013 je na univerzitetnem študiju geodezije uspešno končala šolanje ena študentka, na visokošolskem študiju geodezije pa dva študenta.

DODIPLOMSKI ŠTUDIJ GEODEZIJE

UNIVERZITETNI ŠTUDIJ GEODEZIJE

UDK:	<i>332.02:72(497.4)(043.2)</i>
Avtor:	<i>Mirjana Špalir</i>
Mentorica:	<i>doc dr. Anka Lisec</i>
Naslov:	<i>Analiza spremembe rabe zemljišč v podravski statistični regiji in na izbranih komasacijskih območjih v obdobju 2002–2012</i>
Tip dokumenta:	<i>Diplomska naloga – univerzitetni študij</i>

Obseg in oprema: 46 str., 25 pregl., 10 slik, 6 grafik., 1 pril.(6 str.)

Ključne besede: kmetijsko zemljišče, zemljišče, dejanska raba, spreminjanje rabe zemljišč, podravska statistična regija, komasacija

Izveček

V diplomski nalogi proučujemo spremembe dejanske rabe zemljišč po podatkih Ministrstva za kmetijstvo in okolje (MKO) od leta 2002 do leta 2012 za območje podravske statistične regije in za izbrana komasacijska območja v tej regiji. Evidenco dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč vzdržuje MKO od leta 2002, vendar se je v tem času metodologija zajema spreminjala. Spreminjalo se je merilo pri zajemu minimalne površine poligona, kar otežuje primerjavo podatkov med leti. Kljub pomanjkljivosti je to edina evidenca o dejanski rabi zemljišč v Sloveniji, ki se stalno vzdržuje in se uporablja pri različnih analizah. Analiza spremembe dejanske rabe je bila izvedena s programsko opremo ArcGIS, s prekrivanjem vektorskih slojev in s številčno analizo podatkov. Poudarek je na analizi spremembe dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč v obravnavanem obdobju, ki smo jih predstavili z matrikami prehodov med različnimi razredi rabe zemljišč.

http://drugg.fgg.uni-lj.si/4172/1/GEU922_Spalir.pdf

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJ GEODEZIJE

UDK: 528.1(043.2)

Avtor: Manca Velikonja

Mentor: izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič

Somentorica: doc. dr. Simona Savšek

Naslov: Od rezultatov merjenja do podatkov za izravnavo

Obseg in oprema: 47 str., 31 pregl., 18 sl.

Ključne besede: horizontalni kot, zenitna razdalja, dolžina, redukcija dolžin, ocena natančnosti

Izveček

Teoretični del diplomske naloge predstavlja postopek izračuna ocene natančnosti na način, da bi bilo enostavno sprogramirati postopek obdelave. Predstavljene so vse enačbe, potrebne za postopen izračun ocene natančnosti za merjene horizontalne kote, zenitne razdalje in dolžine.

V praktičnem delu diplomske naloge pa smo izračun ocene natančnosti predstavili na primeru iz prakse. Meritve smo opravili z dvema instrumentoma, in sicer Leico Wild TC1600 in Leico TS30. Merili smo horizontalne kote, zenitne razdalje in dolžine ter meteorološke parametre.

Opazovali smo štiri smeri v treh oziroma petih girusih. Pri horizontalnih kotih smo izvedli oceno natančnosti iz odstopanj od aritmetične sredine in oceno natančnosti z upoštevanjem pogreška začetne smeri. Pri zenitnih razdaljah smo izračunali oceno natančnosti iz odstopanj od aritmetične sredine, ravno tako pri dolžinah.

http://drugg.fgg.uni-lj.si/4090/1/GEV389_Velikonja.pdf

-
- UDK:** *332.6.003:656.13(497.4Podlehnik)(043.2)*
- Avtor:** *Marko Sakelšek*
- Mentor:** *izr. prof. dr. Maruška Šubic-Kovač*
- Naslov:** *Ocenjevanje vrednosti zemljišč v postopkih pridobivanja zemljišč za gradnjo avtocestnega omrežja*
- Tip dokumenta:** *diplomska naloga – visokošolski strokovni študij*
- Obseg in oprema:** *68 str., 9 preg., 3 sl., 13 graf.*
- Ključne besede:** *ocenjevanje, vrednost, zemljišče, namenska raba, avtocestno omrežje, prodajna cena*

Izvleček

V diplomski nalogi je analiziran način pridobivanja in ocenjevanja zemljišč za gradnjo avtocestnega omrežja ter podana ocena vrednosti zemljišč v občini Podlehnik. Predstavljeni so postopki pred pričetkom gradnje, ki zakonsko opredeljujejo oziroma urejajo dejavnosti s področja prostorskega načrtovanja in pridobivanja zemljišč za gradnjo, vključno z njihovim vrednotenjem. Podrobneje so predstavljene metode ocenjevanja vrednosti nepremičnin. Natančno je analizirana in predstavljena trasa avtoceste glede na podatke zemljiškega katastra in katastra stavb. V zadnjem delu diplomske naloge je na podlagi opravljenih prodaj zemljišč oziroma njihovih prodajnih cen izvedena pavšalna ocena vrednosti zemljišč v trasi po posameznih namenskih rabah.

http://drugg.fgg.uni-lj.si/4180/1/DiplomaGEV393_Sakelsek.pdf