

# SEZNAM DIPLOM NA ODDELKU ZA GEODEZIJO

OD 1. 11. 2017 DO 31. 1. 2018

*Teja Japelj*

Spet smo zakorakali v novo koledarsko leto in to ni samo čas, da se resetirajo naši cilji, je tudi čas, ko je pametno razmisliti, kako smo do sedaj vodili svoje življenje in kako ga bomo vodili vnaprej. Veliko nas je, ki si vzamemo trenutek za povzetek preteklega leta ter se vprašamo, kaj obžalujemo, kaj bi lahko naredili več ali manj, ali si celo zaželimo, da bi izboljšali kakovost svojega **življenja**. Naj to pomaga vsem, da bi bile odločitve vnaprej še boljše.

V preteklih mesecih ni bilo veliko študentov, ki so se odločili za zaključno nalogo na oddelku za geodezijo. En študent je uspešno opravil zagovor na magistrskem študijskem programu druge stopnje prostorsko načrtovanje, trije pa na visokošolskem strokovnem študijskem programu prve stopnje tehnično upravljanje nepremičnin.

## PROSTORSKO NAČRTOVANJE, 2. STOPNJA

Miha Bevcer: Pregled in analiza podatkov o kolesarskih poteh v Sloveniji

Mentor: doc. dr. Dušan Petrovič

Somentor: asist. dr. Klemen Kozmus Trajkovski

<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=99037>

*V Sloveniji so kolesarske poti vzpostavljene na različnih ravneh in predlagane s strani različnih ponudnikov. Informacije o kolesarskih poteh lahko zasledimo v raznih spletnih in fizičnih virih, ki se razlikujejo po obsegu in kakovosti podatkov ter načinu predstavitve. Na ravni Slovenije so podatki neorganizirani, pomanjkljivi, zastareli in večkrat ne odražajo dejanskega stanja v naravi. Zaradi novih in novih kolesarskih poti, ki so objavljene na različnih mestih, je postal pregled in izbor primerne poti za kolesarje kar zahtevno opravilo. V okviru magistrskega dela smo zato izvedli najobsežnejši pregled kolesarskih poti na ravni celotne države do danes ter iz približno 120 različnih spletnih in fizičnih virov zbrali podatke o več kot 800 kolesarskih poteh. V GIS-okolju smo potek in ostale značilnosti poti (tip kolesa, vrsta podlage, dolžina, zahtevnost, čas, označenost) vnesli v podatkovno bazo, kjer smo jih ustrezno popravili, uredili in kategorizirali. Zaradi neenotne metodologije določanja vrednosti oziroma neprimerljivosti med različnimi viri smo nekatere izmed navedenih značilnosti na podlagi drugih prostorskih podatkov izračunali sami. Za ustvarjeno podatkovno bazo smo izdelali analizo kakovosti, končne rezultate pa predstavili v obliki preglednic in kartografskih prikazov.*

## TEHNIČNO UPRAVLJANJE NEPREMIČNIN, 1. STOPNJA

---

**Simon Čuk:** Analiza višinskih odstopanj pri bližnjelikovnem aerofotografiranju in aerolaserskem skeniranju ter terestrični metodi izmere

**Mentorica:** doc. dr. Mojca Kosmatin Fras

**Somentor:** asist. dr. Dejan Grigillo

<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=98377>

---

**Valerija Lamprečnik:** Strokovne podlage za razvoj komunalne infrastrukture v občini Žalec

**Mentorica:** izr. prof. dr. Maruška Šubic Kovač

**Somentor:** asist. dr. Peter Lamovec

<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=99339>

---

**Nejc Presterl:** Vzpostavitev geodetske mreže za izgradnjo obvoznice mimo letališča Jožeta Pučnika

**Mentor:** doc. dr. Božo Koler

**Somentor:** asist. dr. Tilen Urbančič

<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=99363>