

# SEZNAM MAGISTERIJEV NA UL FGG – ODDELKU ZA GEODEZIJO

OD 1. 5. 2024 DO 31. 7. 2024

## MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA

---

David Hovnik     Analiza pomena atmosferskih popravkov satelitskih posnetkov  
Mentor:             doc. dr. Dejan Grigillo  
Somentorica:     doc. dr. Mojca Kosmatin Fras  
URL:                <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120347>

---

Nejc Slemenšek     Problem bočne refrakcije v predoru  
Mentor:             izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič  
Somentor:         asist. dr. Gašper Štebe  
URL:                <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=129005>

## MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE PROSTORSKO NAČRTOVANJE

---

Gaja Medved        Zasnova omrežja zelene infrastrukture na primeru razvojne regije Jugovzhodna Slovenija  
Mentorica:         izr. prof. dr. Alma Zavodnik Lamovšek  
Somentor:         doc. dr. Gregor Čok  
URL:                <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=159356>

---

Teja Škofic         Izkoriščenost stavbnih zemljišč za notranji razvoj naselij na primeru Občine Cerknica  
Mentorica:         izr. prof. dr. Alma Zavodnik Lamovšek  
Somentorica:     viš. pred. dr. Mojca Foški  
URL:                <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=159357>

---

Katja Zarnik        Predlog poteka regionalne kolesarske povezave Domžale–Ljubljana  
Mentorica:         izr. prof. dr. Alma Zavodnik Lamovšek  
Somentorja:       doc. dr. Peter Lipar, asist. dr. Gašper Mrak  
URL:                <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=159358>

## PETER GOLOB

# NOVI DOKTOR ZNANOSTI IZ GEODEZIJE NA UL FGG

Petindvajsetega aprila 2024 je na doktorskem študiju Grajeno okolje na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani doktorsko nalogo s področja geodezije uspešno zagovarjal mag. Peter Golob, univ. dipl. inž. geod. Nalogo je pripravil pod mentorstvom prof. dr. Anke Lisec s Fakultete za gradbeništvo in geodezijo in somentorstvom prof. dr. Andreje Avsec s Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani.

Avtor: mag. Peter Golob

Naslov: Sodelovanje lastnikov zemljišč kot dejavnik uspešnosti urejanja mej po podatkih zemljiškega katastra (angl. *Landowners' participation as a success factor for boundary determinations according to the land cadastre data*)

Mentorica: prof. dr. Anka Lisec

Somentorica: prof. dr. Andreja Avsec

URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/Dokument.php?id=183255&lang=slv>

Peter Golob je v doktorski disertaciji proučeval pomen sodelovanja lastnikov zemljišč v postopku urejanja parcelnih mej in vlogo geodetov pri reševanju mejnih sporov v situacijah, ki presegajo njihove temeljne strokovne ter inženirske kompetence in segajo v sfero medsebojnih odnosov. Glavni cilj raziskave je bil na teoretični in empirični ravni raziskati dejavnike uspešnosti urejanja parcelnih mej po podatkih zemljiškega katastra. V nalogi je zasnoval model dejavnikov uspešnosti urejanja parcelnih meja v Sloveniji in ga poimenoval inovativni konceptualni model participacije lastnikov zemljišč pri urejanju parcelnih meja oziroma model napovedovanja uspešnosti mejnih obravnav.

Kandidat je v disertaciji obravnaval percepcijo parcelnih meja s strani lastnikov zemljišč, pri čemer se je osredotočil na vlogo navezanosti lastnikov na zemljišče. Ugotovil je, da na uspešnost mejne obravnave poleg geodetsko-inženirskih in stvarnopravnih vplivajo tudi sociološki ter psihološki dejavniki. Kot bistveni dejavniki pri uspešnosti urejanja parcelnih meja so se izkazali: predhodno označene meje v naravi, predhodna analiza, jasna razlaga situacije lastnikom zemljišč, strokovnost odgovornega geodeta in njegove komunikacijske sposobnosti, medsosedski odnosi med lastniki zemljišč ter čustvena navezanost na zemljo. Na podlagi analiz je pokazal, da sta geodet in katastrski postopek, predvsem mejna obravnava, zelo pomembna dejavnika uspešnosti urejanja parcelnih mej, približno enako je pomemben lastnik zemljišča, najmanj pomemben dejavnik pa sta samo zemljišče in v preteklosti zabeleženi katastrski podatki o parceli.

Po ocenah komisije za spremljanje doktorskega študenta je posebna odlika doktorske disertacije prav njen empirični del, ki sloni na natančni in jasni predstavitvi metodologije, nadgrajene v dovršeno analizo rezultatov, ki so podlaga za ustrezno podprte sklepe. Doktorska disertacija pomembno prispeva k znanosti na področju zemljiškega katastra in sistema zemljiške administracije nasploh. Samostojno in izvirno delo obravnava tematiko, ki v našem prostoru in širše še ni bila samostojno sistematično obdelana, niti pod-

prta s tako poglobljeno raziskavo, kot jo je predstavil kandidat. Doktorska disertacija pomeni poseben dosežek v geodetski znanosti in odpira nove dimenzije postopkov v reševanju problemov zemljiškega oziroma parcelno orientiranega katastra z idejo, da bi lahko povečali zadovoljstvo vseh akterjev, udeleženi v postopkih urejanja parcelnih mej.

---

*izr. prof. dr. Polona Pavlovčič Prešeren, koordinatorica doktorskega študija Grajeno okolje za področje geodezija*  
*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Jamova cesta 2, SI-1000 Ljubljana*  
*e-naslov: polona.pavlovcic-preseren@fgg.uni-lj.si*