

# DIPLOME IN MAGISTERIJI NA ODDELKU ZA GEODEZIJO UL FGG

OD 1. 11. 2020 DO 31. 1. 2021

## MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA

Sabina Glavič Navidezni prelet izbranega odseka kolesarske poti  
Mentor: doc. dr. Dušan Petrovič  
Somentor: doc. dr. Klemen Kozmus Trajkovski  
URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=124055>

Andrej Hlača Geodetska izmera triangulacijsko-trilateracijske mikromreže HE Brežice  
Mentor: doc. dr. Aleš Marjetič  
URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=122257>

Natali Komadina Analiza postopkov in geodetskih elaboratov v Republiki Hrvaški za evidentiranje stavb  
Mentorica: izr. prof. dr. Anka Lisec  
Somentor: viš. pred. dr. Miran Ferlan  
URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=122258>

Lara Letnar Geodetsko spremljanje stabilnosti pregrade Drtjščica na Gradiškem jezeru  
Mentor: izr. prof. dr. Dušan Kogoj  
Somentor: asist. dr. Klemen Kregar  
URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=121975>

## MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE PROSTORSKO NAČRTOVANJE

Jana Breznik Analiza dinamike voda z uporabo časovne vrste satelitskih posnetkov Sentinel-1  
Mentor: prof. dr. Krištof Oštir  
Somentorja: doc. dr. Gašper Rak, mag. Matjaž Ivačič  
URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=124538>

## VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE TEHNIČNO UPRAVLJANJE NEPREMIČNIN

---

Sandra Humar    Primerjava postopkov nove izmere na izbranih območjih

Mentorica:    izr. prof. dr. Anka Lisec

Somentorja:    doc. dr. Marjan Čeh, Ksenija Simčič

URL:            <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=124583>

---

Anže Kovačič    Določitev geometričnih lastnosti nedokončanega železniškega predora v Godoviču

Mentor:        doc. dr. Božo Koler

Somentor:     asist. dr. Tilen Urbančič

URL:            <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=124584>

# NAGOVOR OB SLAVNOSTNI PODELITVI DIPLOMSKIH IN MAGISTRSKIH LISTIN DIPLOMANTOM UL FGG V LETU 2020

*Gregor Klemenčič*

Spoštovane diplomantke in diplomanti, magistrantke in magistranti Fakultete za gradbeništvo in geodezijo pri Univerzi v Ljubljani, spoštovani mentorji in somentorji, cenjeni profesorski zbor.

V veselje in zadovoljstvo mi je, da vas nagovorim ob tako pomembnem dogodku v življenju in vas s pozitivnimi mislimi pospremim na vašo poklicno pot.

Ob razmišljanju o vsebini nagovora so mi privreli na površje občutki, ko sem bil sam diplomant in sem pred natanko dvajsetimi leti na slavnostnem dogodku prejel diplomu za končan univerzitetni študij geodezije. Zagotovo eni od najlepših občutkov v življenju, predvsem zaradi zavedanja, da je diploma zelo pomembna odskočna deska za uspešno poklicno pot. Ko se obrnem na svojo dosedanjo prehojeno poslovno pot, vedno znova ugotavljam, kako pomemben temelj mi je dal kakovosten študij na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo, ki sem ga leta 2016 nadgradil s končanim magistrskim študijem na IPŠPUP. Diplomanti vseh študijskih programov Fakultete za gradbeništvo in geodezijo imamo resnično neizmerne možnosti za poslovno pot oziroma zaposlitev, saj pridobimo veliko interdisciplinarnega znanja. Če pogledamo samo nekaj desetletij nazaj, so bila strokovna področja dela precej omejena na ožja področja dela posamezne strokovne smeri izobrazbe, kjer so posamezne državne inštitucije in zasebna podjetja potrebovali specialna znanja. Če izhajam iz svojih dosedanjih delovnih izkušenj na področju gospodarskih javnih služb varstva okolja, projektiranja infrastrukture, izdelave prostorskih aktov, vodenja komunalnega podjetja in sedaj vodenja direktorata za okolje na ministrstvu za okolje in prostor, lahko z gotovostjo trdim, da mi je to omogočilo ravno že prej omenjeno interdisciplinarno znanje.

Diplomanti sedanjih študijskih programov na FGG imate resnično neizmerne možnosti glede svojega področja dela. Ravno med pisanjem tega nagovora sem dobil povezavo na predstavitveni film FGG. Po ogledu sem bil neizmerno ponosen, da sem študiral na FGG, in izjemno presenečen nad kakovostjo vsebin študijskih programov. Prepričan sem, da imamo še veliko neizkoriščenih potencialov pri aktivnejšem vključevanju na področju varstva okolja, podnebnih sprememb in krožnega gospodarstva. To so področja, ki so ključna za nadaljnji človekov razvoj in tudi obstoj. Trenutna situacija glede epidemije covida ni nič novega, nepričakovanega. Je samo eno od jasnih sporočil vsemu človeštvu, da bo treba v prihodnje prevrednotiti svoje vrednote ter postaviti okolje pred interese kapitala in ustvarjanje lažnega občutka, da se lahko kot družba neomejeno razvijamo. Sledi zelo pomembno obdobje, ko bo vaša vloga neobhodno potrebna, zato se ne bojte prevzeti odgovornih nalog, ki vas čakajo. V prihodnjih letih bo ogromno sredstev iz tako imenovanega Sklada za okrevanje in odpornost namenjenih za okoljske, infrastrukturne in druge projekte, kjer bo vaše znanje še kako potrebno. Izkoristite te možnosti, pridobite si čim več izkušenj in jih v prihodnje nadgradite s tem, da boste ambiciozno prevzemali vodilne in vodstvene položaje. Le tako boste imeli možnost odločanja, da bo stroka zasedla vidnejše in pomembnejše

mesto v družbi. Velikokrat imam občutek, da smo pri tem zaradi svoje tehnične usmerjenosti premalo ambiciozni in se premalo izpostavljam. Možnosti in priložnosti imate več kot dovolj, izkoristite to in bodite pogumni. Prepričan sem, da se boste vsak na svojem področju aktivno vključili tudi v strokovna združenja (zbornice, zveze, društva, sekcije) in s tem zelo veliko prispevali k razvoju stroke. Naj mi bo kot predsedniku Zveze geodetov Slovenije dovoljeno, da vse geodete, z veseljem pa tudi ostale, povabim, da se včlanite v regijska geodetska društva. Društveno udejstvovanje je na resni preizkušnji, saj je vedno manj pripravljenosti delati na prostovoljni ravni, ki je za prepoznavnost in utrjevanje položaja stroke v družbi ključnega pomena.

Verjamem, da se bo večina od vas odločila tudi za nadaljevanje študija ter pridobivanje novih teoretičnih in praktičnih znanj. Pomembno je, da svoj študij kar se da prepletate z delom v realnem sektorju. Učenje se nikoli ne konča z diplomom, ampak se takrat resnično šele začne. Nikoli se ne nehajte učiti, pridno prenašajte pridobljeno znanje v prakso, bodite kreativni in jasno sledite svojim strokovnim ciljem. Odločno utirajte poti za doseg ciljev, pri tem spoštujte različnost ljudi, s katerimi boste sodelovali, in iz tega črpajte moč za razvoj svojih potencialov, ki naj vodijo v skupne uspešne zgodbe. Nikoli ne pozabite na pravo mero srčnosti, vaše vodilo pa naj bo pozitivna energija in zavedanje, da se dobro z dobrim vrača.

Izrekam vam iskrene čestitke ob zaključku študija in želim izpolnitve še veliko življenjskih ciljev. Srečno na vaših življenjskih poteh.

Ljubljana, 2. februar 2021



Zveza geodetov Slovenije in Primorsko geodetsko društvo  
najavljata termin spletne izvedbe strokovnega posveta

### **49. Geodetski dan**

z delovnim naslovom

### **Izzivi digitalne preobrazbe katastra,**

ki bo **16. septembra 2021** v Gledališču Koper, Verdijeva ulica 3, 6000 Koper.

Prostor potrebuje strokovno in trajnostno upravljanje, pri čemer je izrednega pomena kakovosten večnamenski kataster. Kataster, trdno vpet v sodoben državni koordinatni sistem, je večnamensko digitalno jedro vira informacij prostorske podatkovne infrastrukture, ki omogoča vsem drugim deležnikom nadgrajevanje z lastnimi podatki o naravnem in grajenem prostoru. Edinstvena lastnost katastra je povezava lege, oblike in lastnosti parcel in stavb s podatki o lastništvu. Te lastnosti nima in je ne more nadomestiti nobena druga evidenca. Pri tem ima pomembno vlogo geodetska stroka, ki skrbi za kakovost katastra in zagotavlja temelje za informacijsko podporo upravljanju prostora. Izrednega pomena je trdno družbeno razumevanje vloge katastra in vsestranska podpora vseh deležnikov. Geodetska stroka pa mora spremljati družbene izzive pri upravljanju prostora ter se aktivno odzivati z rešitvami in izboljšavami.

V zadnjih letih smo v Sloveniji priča pomembnim procesom, ki vplivajo na kataster nepremičnin. Med temi velja omeniti nov sistem množičnega vrednotenja nepremičnin z neuspešnim poskusom modernizacije obdavčitve nepremičnin. Sprejeta je bila nova zakonodaja na področjih urejanja prostora in graditve objektov. Vzpostavljene so bile nove evidence s podatki o dejanski rabi zemljišč. Program projektov eProstor prinaša nove informacijske rešitve – ne le v katastru, ampak tudi na področju prostorskega načrtovanja in gradnje. Pred vrati je nov zakon o katastru nepremičnin. Na evropski ravni je Evropska komisija pripravila strategijo za digitalno preobrazbo in vzpostavitev trajnostnega gospodarstva EU, ki je vodilo za naslednjo finančno perspektivo Evropske unije.

Vse te novice prinašajo geodetski stroki številne znanstvene, strokovne, tehnološke in družbene izzive. Od uspešnega soočenja z njimi je odvisna uspešnost geodetske stroke v prihodnosti. Ti izzivi so tema letošnjega Geodetskega dneva! Obravnavali jih bomo tako, da bomo preobrazbo katastra in razloge zanjo osvetlili z različnih perspektiv – domače in tuje, geodetske in drugih strok ter različnih vej geodetske službe. Več informacij najdete na spletni strani ZGS <https://www.zveza-geodetov.si/>.

Vljudno vabljeni k sodelovanju in udeležbi!

*dr. Joc Triglav*

*Predsednik programskega odbora*

*mag. Gregor Klemenčič*

*Predsednik Zveze geodetov Slovenije*

*Aleš Novak, dipl. inž. geod.*

*Predsednik organizacijskega odbora*



The Association of Surveyors of Slovenia and the Society of Surveyors of the Primorska region announce the date of the

**49th Slovenian Land Surveying Day**  
with the working title  
**Challenges of Digital Renovation of Cadastre**

to be held on **16th September 2021** in Koper Theatre, Verdijeva ulica 3, Koper.

Land requires professional and sustainable management, in which a multi-purpose and high-quality cadastre plays a fundamental role. A cadastre that is tightly integrated into a modern national coordinate system serves as a multi-purpose digital core that provides information for spatial data infrastructure that enables other stakeholders to build on it with their own data in the natural and built environments. Cadastre uniquely unites the position, shape, and characteristics of plots and buildings with ownership data. No other record offers this attribute, and no other record is able to replace it. The surveying profession, with its calling to maintain the quality of the cadastre and to provide foundations for information support in space management, is essential here. It is highly recommended that our society be aware of the cadastre's role and that the latter enjoys broad support from all its stakeholders. In contrast, the surveying profession is bound to follow society's challenges in space management and respond actively with solutions and improvements.

Recent years in Slovenia have been significantly marked by processes that influence land cadastre. One should not forget to mention the mass appraisal of real estate with a failed attempt to modernise the system of real-estate taxation. Also, new legislation in the fields of space management and construction has been introduced. New records with the data on land use have been established. The eProstor project programme offers new information solutions – not only cadastral but also in the fields of spatial management and construction. A new law on land cadastre is to be passed soon. On the EU level, the European Commission has adopted a strategy for the digital transformation and shaping of a sustainable EU economy, which is the stepping stone for the next EU financial perspective.

All these innovations bring about numerous scientific, professional, technological, and societal challenges. The future of surveying depends on how successfully the profession will be able to meet them. So, it is these challenges that are the topic of this year's Surveyors' Day! We will attempt to shed light on them from different perspectives – with input by experts from Slovenia and abroad, from surveying and other professions, and from different branches of the surveying service. For more information, please visit the website <https://www.zveza-geodetov.si/>.

You are cordially invited to participate and attend.

*Joc Triglav Ph.D.*  
Chair of the Programme Committee

*Gregor Klemenčič M.Sc.*  
President of the Association of  
Surveyors of Slovenia

*Aleš Novak B.Sc.*  
Chair of the Organising Committee

# SEZNAM RECENZENTOV ZNAJSTVENIH IN STROKOVNIH ČLANKOV, OBRAVNAVANIH V UREDNIŠTVU GEODETSKEGA VESTNIKA V LETU 2020

# LIST OF PEER REVIEWERS OF ACADEMIC AND PROFESSIONAL ARTICLES ASSESSED BY THE GEODETSKI VESTNIK EDITORIAL BOARD IN 2020

prof. dr. Ivan R. Aleksić (Univerza v Beogradu, Fakulteta za gradbeništvo, Srbija)	Prof. Ivan R. Aleksić, Ph.D. (University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, Serbia)
izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assoc. Prof. Tomaž Ambrožič, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Richard A. Anthes (University Corporation for Atmospheric Research, Boulder, Kolorado, ZDA)	Dr. Richard A. Anthes (University Corporation for Atmospheric Research, Boulder, Colorado, USA)
prof. dr. Željko Bačić (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvaška)	Prof. Željko Bačić, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia)
Sandi Berk (Geodetska uprava Republike Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Sandi Berk (Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Slovenia)
prof. dr. Mario Brkić (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvaška)	Prof. Mario Brkić, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia)
mag. Gašper Cerar (Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije)	Gašper Cerar, M.Sc. (Chamber of Agriculture and Forestry of Slovenia)
prof. dr. Andreja Cirman (Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta, Slovenija)	Prof. Andreja Cirman, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Economics, Slovenia)
doc. dr. Franc Dimc (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, Slovenija)	Assist. Prof. Franc Dimc, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, Slovenia)
doc. dr. Samo Drobne (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Samo Drobne, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
Marko Fatur (Ljubljanski urbanistični zavod d. d., Ljubljana, Slovenija)	Marko Fatur (Ljubljanski urbanistični zavod d. d., Ljubljana, Slovenia)
Bujar Fetai (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Bujar Fetai (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
prof. dr. Dušan Gleich (Univerza v Mariboru, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko, Slovenija)	Prof. Dušan Gleich, Ph.D. (University of Maribor, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Slovenia)
dr. Lidija Globevnik (Inštitut za vode Republike Slovenije)	Lidija Globevnik, Ph.D. (Institute for Water of the Republic of Slovenia)
prof. dr. Mojca Golobič (Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Slovenija)	Prof. Mojca Golobič, Ph.D. (University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenia)
doc. dr. Dejan Grigillo (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Dejan Grigillo, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)

Urša Kanjir (Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana, Slovenija)	Urša Kanjir (Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Ljubljana, Slovenia)
mag. Vesna Kolar Planinšič (Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije)	Vesna Kolar Planinšič, M.Sc. ( Ministry of the Environment and Spatial Planning of the Republic of Slovenia)
doc. dr. Božo Koler (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Božo Koler, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Miha Konjar (Locus d.o.o., Domžale, Slovenija)	Miha Konjar, Ph.D. (Locus d.o.o., Domžale, Slovenia)
doc. dr. Mojca Kosmatin Fras (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Mojca Kosmatin Fras, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Klemen Kregar (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Klemen Kregar, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
doc. dr. Miran Kuhar (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Miran Kuhar, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
doc. dr. Božena Lipej (Nova Univerza, Evropska pravna fakulteta, Slovenija)	Assist. Prof. Božena Lipej, Ph.D. (Nova University, European Faculty of Law, Slovenia)
izr. prof. dr. Anka Lisec (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assoc. Prof. Anka Lisec, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
doc. dr. Ante Marendić (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvaška)	Assist. Prof. Ante Marendić, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia)
dr. Marijan Marjanović (Državna geodetska uprava Republike Hrvaške, Zagreb, Hrvaška)	Marijan Marjanović, Ph.D. (Geodetic Administration of the Republic of Croatia, Zagreb, Croatia)
doc. dr. Aleš Marjetič (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Aleš Marjetič, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Aleš Marsetič (Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana, Slovenija)	Aleš Marsetič, Ph.D. (Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Ljubljana, Slovenia)
mag. Klemen Medved (Geodetska uprava Republike Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Klemen Medved, M.Sc. (Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Slovenia)
doc. dr. Gerhard Navratil (Tehniška univerza Dunaj, Oddelek za geodezijo in geoinformatiko, Avstrija)	Privatdoz. Dr.techn. Gerhard Navratil (TU Vienna, Department of Geodesy and Geoinformation, Austria)
prof. dr. Krištof Oštir (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Prof. Krištof Oštir, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
doc. dr. Rinaldo Paar (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvaška)	Assist. Prof. Rinaldo Paar, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia)
doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Polona Pavlovčič Prešeren, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
Tomaž Primožič (Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Republike Slovenije)	Tomaž Primožič (Ministry of Agriculture, Forestry and Food of the Republic of Slovenia)
doc. dr. Simon Rusjan (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Simon Rusjan, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Dalibor Radovan (Geodetski inštitut Slovenije)	Dalibor Radovan, Ph.D. (Geodetic Institute of Slovenia)
asist. Klemen Ritlop (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Klemen Ritlop (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Mitja Skudnik (Gozdarski inštitut Slovenije)	Mitja Skudnik, Ph.D. (Slovenian Forestry Institute)



doc. dr. Oskar Sterle (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Oskar Sterle, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
prof. dr. Bojan Stopar (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Prof. Bojan Stopar, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Bojan Šavrič (ESRI Redlands, Kalifornija, ZDA)	Bojan Šavrič, Ph.D. (ESRI Redlands, California, USA)
mag. Milan Torkar (Tekos d.o.o., Slovenija)	Milan Torkar, M.Sc. (Tekos d.o.o., Slovenia)
doc. dr. Mihaela Triglav Čekada (Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Assist. Prof. Mihaela Triglav Čekada (Geodetic Institute of Slovenia, Ljubljana, Slovenia)
doc. dr. Nedim Tumo (Univerza v Sarajevu, Fakulteta za gradbeništvo, Bosna in Hercegovina)	Assist. Prof. Nedim Tumo, Ph.D. (University of Sarajevo, Faculty of Civil Engineering, Bosnia and Herzegovina)
dr. Tilen Urbančič (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Tilen Urbančič, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Tatjana Veljanovski (Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Ljubljana, Slovenija)	Tatjana Veljanovski, Ph.D. (Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Ljubljana, Slovenia)
dr. Petra Vertelj Nared (Ljubljanski urbanistični zavod d.d., Ljubljana, Slovenija)	Petra Vertelj Nared, Ph.D. (Ljubljanski urbanistični zavod d. d., Ljubljana, Slovenia)
dr. Rok Vežočnik (Zavod za gradbeništvo Slovenije)	Rok Vežočnik, Ph.D. (Slovenian National Building and Civil Engineering Institute)
izr. prof. dr. Milivoj Vulić <sup>†</sup> (Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Slovenija)	Assoc. Prof. Milivoj Vulić <sup>†</sup> , Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Natural Science and Engineering, Slovenia)
doc. dr. Alma Zavodnik Lamovšek (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Alma Zavodnik Lamovšek, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
prof. dr. Dejan Zupan (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Prof. Dejan Zupan, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)





Dokumentiranje | Modeliranje  
 Analiza kolizij | Vodenje strojev  
 Kontrola izvedbe | 3D lasersko  
 skeniranje | BIM |

**GEO SERVIS**  
 Izzive spreminjamo v rešitve

- when it has to be **right**

**Leica**  
 Geosystems

Merilna oprema in rešitve za zajem in obvladovanje prostorskih podatkov  
 Pooblaščen prodajalec in certificirani servisni center **Leica Geosystems**  
 Geoservis d.o.o. | (01) 586 38 30 | info@geoservis.si | www.geoservis.si



30 let

40 mio parcel v produkciji

4 države

30 years

40 mil cadastral parcels in production

4 countries

Upravljammo s prostorom SKUPAJ

Let's manage e-spatially TOGETHER

[www.igea.si](http://www.igea.si)

# Univerza v Ljubljani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

**Študij na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani je novim generacijam študentov odlično zagotovilo, da bodo svoje poklicne cilje uresničili z opravljanjem zanimivega dela. Izberi si enega od poklicev prihodnosti.**

“V ekipi Modri planet je trenutno zaposlenih šest strokovnjakov, imamo tri zunanje sodelavce. Kar polovica pa nas je doštudirala na ljubljanski FGG in prav vsak v ekipi je specialist za svoje področje.”

Marko Mesarič

univ. dipl. inž. geodezije, član ekipe Modri planet



“Med študijem geodezije sem izkoristila vse mednarodne priložnosti, ki jih nudi fakulteta. Zaradi vseh pozitivnih izkušenj v tujini sem si tudi službo poiskala izven Slovenije.”

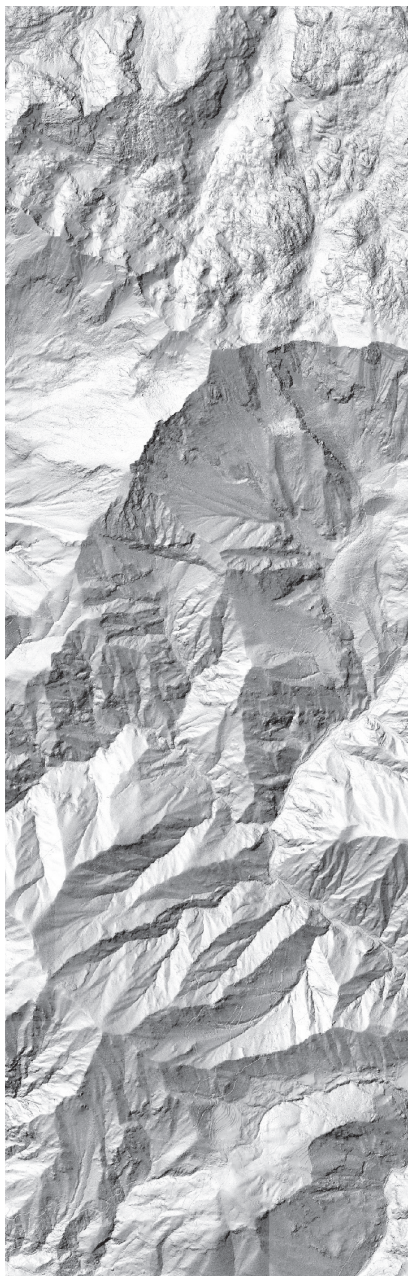
Ana Jeseničnik

univ. dipl. inž. geodezije, zaposlena v švicarskem podjetju Gemetris SA

Drugi prijavní rok za vpis v vse prvostopenjske študijske programe bo odprt od 20. do 27. avgusta 2021.

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo





Podoba analitičnega senčenja DMR1  
Laserskega skeniranja Slovenije 2014-2015

## GEODETSKI INŠTITUT SLOVENIJE

- Geodetski referenčni sistem, SIGNAL
- Prostorski podatki, statistike in analize
- Nepremičninske evidence in upravljanje z nepremičninami
- Daljinsko zaznavanje, fotogrametrija in lasersko skeniranje
- Hidrografija
- Kartografija
- Geografski informacijski sistemi (GIS)
- Lokacijske storitve in navigacija
- Izdelki za orientacijo in mobilnost ranljivih skupin
- Razvoj kazalnikov in večrazsežna vizualizacija
- Priprava in vodenje mednarodnih projektov
- Izobraževanje
- Izdelava prostorskih maket
- Grafične storitve

Geodetski inštitut Slovenije, Jamova cesta 2, 1000 Ljubljana  
tel.: 01 200 29 00, faks: 01 425 06 77, e-pošta: info@gis.si  
medmrežje: www.gis.si

Spoštovani,  
obveščamo vse deležnike, **da je delo s strankami** na lokacijah GI na Jamovi cesti 2 in Zemljemerski ulici 12 v Ljubljani **za čas grožnje z okužbo s koronavirusom COVID-19 omejeno na telefonsko komunikacijo in poslovanje preko spleta**. Dosegljivi smo na telefonski številki 01 200 29 00 in e-naslovu info@gis.si .



## G E O D E T S K I 2021 V E S T N I K

*Geodetski vestnik* je odprtodostopna revija, ki izhaja štirikrat letno v tiskani in spletni različici. V *Geodetskem vestniku* objavljamo recenzirane znanstvene in strokovne članke, pregledne članke, strokovne razprave ter druga podobna dela s področij geodezije, geodetske izmere, daljinskega zaznavanja, fotogrametrije, geoinformatike, prostorske podatkovne infrastrukture in prostorskega podatkovnega modeliranja, sistemov v podporo odločanju v prostoru, upravljanja zemljišč in prostorskega planiranja. Kot glasilo *Zveze geodetov Slovenije* objavljamo tudi novice v geodetski stroki, kar vključuje novice državne geodetske uprave, novice nacionalnih in mednarodnih strokovnih združenj, poročila o projektih in dogodkih, sporočila članom zveze in podobne zapise.

Več informacij o reviji in navodila za pripravo prispevkov najdete na spletni strani revije [www.geodetski-vestnik.com](http://www.geodetski-vestnik.com).

*Geodetski vestnik* is an open access journal, issued quarterly in print and online versions. It publishes double-blind peer-reviewed academic and professional articles, reviews, discussions, and related works from the fields of geodesy, land surveying, remote sensing, photogrammetry, geoinformatics, spatial data infrastructure and spatial data modelling, spatial decision support systems, land management, and spatial planning. As the bulletin of the *Association of Surveyors of Slovenia*, the journal also publishes news in the surveying profession, including news from the surveying and mapping authority of Slovenia, news from national and international professional societies, reports on projects and events, communications to members, and similar reports.

More information about the journal and instructions for authors is available at [www.geodetski-vestnik.com](http://www.geodetski-vestnik.com).