

# DIPLOMA IN MAGISTERIJA NA ODDELKU ZA GEODEZIJO UL FGG

OD 1. 11. 2021 DO 31. 1. 2022

## VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE TEHNIČNO UPRAVLJANJE NEPREMIČNIN

Sabina Jerič	Opredelitev kakovosti stalno delujoče GNSS-postaje FGGH v Ljubljani
Mentorica:	doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren
Somentor:	doc. dr. Oskar Sterle
URL:	<a href="https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=134150">https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=134150</a>

## MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA

Jure Črček	Primerjava BLK360 in Riegl VZ-400 za skeniranje jam
Mentor:	doc. dr. Aleš Marjetič
Somentor:	asist. dr. Klemen Kregar
URL:	<a href="https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=134151">https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=134151</a>
Žan Gregorc	3D modeliranje kapele samostana Jurklošter iz oblaka točk terestričnega laserskega skeniranja
Mentorica:	doc. dr. Mojca Kosmatin Fras
Somentor:	doc. dr. Tilen Urbančič
URL:	<a href="https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=134152">https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=134152</a>

# SEZNAM RECENZENTOV ZNANSTVENIH IN STROKOVNIH ČLANKOV, OBRAVNAVANIH V UREDNIŠTVU GEODETSKEGA VESTNIKA V LETU 2021

# LIST OF PEER REVIEWERS OF ACADEMIC AND PROFESSIONAL ARTICLES ASSESSED BY THE GEODETSKI VESTNIK EDITORIAL BOARD IN 2021

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. Gergana Antova (Univerza za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Fakulteta za geodezijo, Sofija, Bolgarija)	Gergana Antova, Ph.D. (University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Faculty of Geodesy, Sofia, Bulgaria)
prof. dr. Željko Bačić (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvatska)	Prof. Željko Bačić, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia)
prof. dr. Anna Marta Barańska (AGH univerza znanosti in tehnologije, Krakov, Poljska)	Prof. Anna Marta Barańska, Ph.D. (AGH University of Science and Technology, Kraków, Poland)
prof. dr. Tomislav Bašić (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvatska)	Prof. Tomislav Bašić, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia)
izr. prof. dr. Boštjan Batagelj (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Slovenija)	Assoc. Prof. Boštjan Batagelj, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, Slovenia)
Sandi Berk (Geodetska uprava Republike Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Sandi Berk (Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Slovenia)
prof. dr. Marija Bogataj (Univerza v Ljubljani, Ekonombska fakulteta in MEDIFAS, Slovenija)	Prof. Marija Bogataj, Ph.D. (University of Ljubljana, School of Economics and Business & MEDIFAS, Slovenia)
prof. dr. Mario Brkić (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvatska)	Prof. Mario Brkić, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia)
dr. Leyla Cakir (Tehniška univerza Karadeniz, Fakulteta za inženirstvo, Trabzon, Turčija)	Assist. Prof. Leyla Cakir, Ph.D. (Karadeniz Technical University, Faculty of Engineering, Trabzon, Turkey)
prof. dr. Andreja Cirman (Univerza v Ljubljani, Ekonombska fakulteta, Slovenija)	Prof. Andreja Cirman, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Economics, Slovenia)
prof. dr. Eliseo Clementini (Univerza L'Aquila, Fakulteta za industrijsko in informacijsko inženirstvo ter ekonomijo, L'Aquila, Italija)	Prof. Eliseo Clementini, Ph.D. (University of L'Aquila, Department of Industrial and Information Engineering and Economics, L'Aquila, Italy)

prof. dr. Joep Crompvoets (KU Leuven, Inštitut za javno upravljanje, Belgija)	Prof. Joep Crompvoets, Ph.D. (KU Leuven, Public Governance Institute, Belgium)
doc. dr. Marjan Čeh (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assist. Prof. Marjan Čeh, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Mahmoud Dehghan Nayeri (Univerza Tarbiat Modares, Teheran, Iran)	Mahmoud Dehghan Nayeri, Ph.D. (Tarbiat Modares University, Tehran, Iran)
Nejc Dougan (Flycom Technologies d.o.o., Kranj, Slovenija)	Nejc Dougan ( Flycom Technologies d.o.o., Kranj, 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)
viš. pred. dr. Mojca Foški (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Senior Lect. Mojca Foški, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, 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)
doc. dr. Bojan Grum (Evropska pravna fakulteta Nove univerze, Slovenija)	Assist. Prof. Bojan Grum, Ph.D. (Nova univerza, European Faculty of Law, Slovenia)
mag. Lenča Humerca Šolar (Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Lenča Humerca Šolar, M.Sc. (Ministry of the Environment and Spatial Planning, Ljubljana, Slovenia)
prof. dr. Zvonko Jagličić (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Prof. Zvonko Jagličić, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
dr. Andrej Kobler (Gozdarski inštitut Slovenije)	Andrej Kobler, Ph.D. (Slovenian Forestry Institute)
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)
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)
Matej Kovačič (Geodetski zavod Celje d.o.o., Celje, Slovenija)	Matej Kovačič (Geodetski zavod Celje d.o.o., Celje, Slovenia)
izr. prof. dr. Marjeta Kramar Fijavž (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Assoc. Prof. Marjeta Kramar Fijavž, 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)
izr. prof. dr. Simon Kušar (Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Slovenija)	Assoc. Prof. Simon Kušar, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Arts, 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)

dr. Kamil Maciuk (AGH univerza znanosti in tehnologije, Krakov, Poljska)	Kamil Maciuk, Ph.D. (AGH University of Science and Technology, Kraków, Poland)
dr. Igor Mandić (Univerza v Zagrebu, Naravoslovno-matematična fakulteta, Hrvaska)	Igor Madić, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Science, Croatia)
mag. Klemen Medved (Geodetska uprava Republike Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Klemen Medved, M.Sc. (Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Slovenia)
izr. prof. dr. Branko Đ. Milovanović (Univerza v Beogradu, Fakulteta za gradbeništvo, Srbija)	Assoc. Prof. Branko Đ. Milovanović, Ph.D. (University of Belgrade, Faculty of Civil Engineering, Serbia)
doc. dr. Branko Mušič (Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Slovenija)	Assist. Prof. Branko Mušič, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Arts, Slovenia)
dr. Janez Nared (Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Slovenija)	Janez Nared, Ph.D. (Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts)
dr. Sorin Nistor (Univerza Oradea, Fakulteta za gradbeništvo in arhitekturo, Romunija)	Sorin Nistor, Ph.D. (University of Oradea, Faculty of Constructions and Architecture, Romania)
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)
mag. Katja Oven (Geodetski inštitut Slovenije)	Katja Oven, M.Sc. (Geodetic Institute of Slovenia)
doc. dr. Rinaldo Paar (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvaska)	Assist. Prof. Rinaldo Paar, Ph.D. (University of Zagreb, Faculty of Geodesy, Croatia)
doc. dr. Marko Pavasović (Univerza v Zagrebu, Fakulteta za geodezijo, Hrvaska)	Assoc. Prof. Marko Pavasović, 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)
doc. dr. Nadja Penko Seidl (Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Slovenija)	Assist. Prof. Nadja Penko Seidl, Ph.D. (University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenia)
Igor Perpar (Geodetska uprava Republike Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Igor Perpar (Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Slovenia)
mag. Nataša Pichler Milanović (Univerza v Ljubljani, Slovenija)	Nataša Pichler Milanović, M.Sc. (University of Ljubljana, Slovenia)
doc. dr. Blaž Repe (Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Slovenija)	Assist. Prof. Blaž Repe, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Arts, Slovenia)
mag. Daniel Schröder (DMT GmbH & Co. KG, Essen, Nemčija)	Daniel Schröder, M.Sc. (DMT GmbH & Co. KG, Essen, Germany)
dr. Maja Simoneti (Inštitut za politike prostora, Ljubljana, Slovenija)	Maja Simoneti, Ph.D. (Institute for spatial policies, Ljubljana, Slovenia)
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. Nikolaj Šarlah (Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Nikolaj Šarlah, Ph.D. (Ministry of the Environment and Spatial Planning, Ljubljana, Slovenia)
prof. dr. Velimir Šećerov (Univerza v Beogradu, Fakulteta za geografiju, Srbija)	Prof. Velimir Šećerov, Ph.D. (University of Belgrade, Faculty of Geography, Serbia)
dr. Andrej Štern (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko, Slovenija)	Andrej Štern, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Electrical Engineering, Slovenia)
dr. Andreja Švab Lenarčič (Geodetska uprava Republike Slovenije, Murska Sobota, Slovenija)	Andreja Švab Lenarčič, Ph.D. (Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia, Murska Sobota, Slovenia)
dr. Jernej Tekavec (Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Slovenija)	Jernej Tekavec, Ph.D. (University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Slovenia)
prof. dr. Alenka Temeljotov Salaj (Norveška univerza znanosti in tehnologije, Trondheim, Norveška)	Prof. Alenka Temeljotov Salaj, Ph.D. (Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway)
dr. Joc Triglav (Geodetska uprava Republike Slovenije, Murska Sobota, Slovenija)	Joc Triglav, Ph.D. (Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia, Murska Sobota, Slovenia)
doc. dr. Mihaela Triglav Čekada (Geodetski inštitut Slovenije, Ljubljana, Slovenija)	Assist. Prof. Mihaela Triglav Čekada (Geodetic Institute of Slovenia, Ljubljana, Slovenia)
izr. dr. Nedim Tuno (Univerza v Sarajevu, Fakulteta za gradbeništvo, Bosna in Hercegovina)	Assoc. Prof. Nedim Tuno, Ph.D. (University of Sarajevo, Faculty of Civil Engineering, Bosnia and Herzegovina)
prof. dr. Andrej Udovč (Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Slovenija)	Prof. Andrej Udovč, Ph.D. (University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Slovenia)
dr. Tomas Veršinskas (Univerza Vytautas Magnus, Kaunas, Litva)	Tomas Veršinskas, Ph.D. (Vytautas Magnus University, Kaunas, Lithuania)
dr. Rok Vezočnik (Zavod za gradbeništvo Slovenije, Slovenija)	Rok Vezočnik, Ph.D. (Slovenian National Building and Civil Engineering Institute, 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)





30 let

40 mio parcel v produkciji

4 države

30 years

40 mil cadastral parcels in production

4 countries

Upravljam s prostorom SKUPAJ

Let's manage e-spatially TOGETHER

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



**GEO SERVIS**

Izzive spremnjamo v rešitve

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

Merilna oprema in rešitve za zajem in obvladovanje prostorskih podatkov

Pooblaščeni prodajalec in certificirani servisni center **Leica Geosystems**

Geoservis d.o.o. | (01) 586 38 30 | [info@geoservis.si](mailto:info@geoservis.si) | [www.geoservis.si](http://www.geoservis.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.**

»UL FGG mi je odprla vrata v svet geodezije. Študij geodezije in geoinformatike mi je dal široko paleto znanj, ki so mi omogočila izvajanje zanimivih dejavnosti, pri katerih sem spoznala številne pomembne ljudi iz sveta geodezije.«

Metka Majerič, magistrica inženirka geodezije in geoinformatike,  
Leica Geosystems, Švica



»Študij geodezije na FGG mi je odprl vrata v svet. Pridobljeno znanje vsakodnevno uporabljam pri svojem delu – raziskovanju in razvoju GIS programske opreme. Na fakulteti sem pridobil veliko več analitičnega znanja ter poznavanja izvora prostorskih podatkov kot moji kolegi v ZDA, ki prihajajo iz področja geografije in drugih sorodnih ved.«

Bojan Šavrič, univ. dipl. inž. geodezije,  
zaposlen v podjetju Esri, Inc., Redlands, Kalifornija, ZDA

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo





Podoba analitičnega senčenja DMR1  
Laserskega skeniranja Slovenije 2014-2015



- 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 Gl 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 spletja**. Dosegljivi smo na telefonski številki 01 200 29 00 in e-naslovu info@gis.si.



# GEODETSKI 2022 V E S T N I K

*Geodetski vestnik* je odprtostopna 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 odločjanju v prostoru, upravljanja zemljišč in prostorskega planiranja. Kot glasilo Zveze geodetov Slovenije objavljamo tudi novice v geodetski stroki, kar vključuje novosti državne geodetske uprave, novosti 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).