

# DIPLOME IN MAGISTERIJI NA ODDELKU ZA GEODEZIJO UL FGG

OD 1. 5. 2021 DO 31. 7. 2021

## MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA

Luka Alič      Analiza pristopov vzdrževanja katastrskega prikaza na območjih izboljšane grafičnega katastra  
Mentor:        doc. dr. Marjan Čeh  
Somentorica:    izr. prof. dr. Anka Lisec  
URL:            <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=128114>

Tomo Trepal    Sanacija geodetske mreže okrog Osnovne šole Polhov Gradec  
Mentor:        izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič  
Somentor:      asist. Gašper Štebe  
URL:            <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=127483>

## VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE TEHNIČNO UPRAVLJANJE NEPREMIČNIN

Jernej Pejanovič    Zelene površine za potrebe starejših občanov na podeželju  
Mentorica:        doc. dr. Alma Zavodnik Lamovšek  
URL:            <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=127195>

Kristina Potočnik    Geodetske meritve v kamnolomu Calcit Stahovica  
Mentorica:        doc. dr. Simona Savšek  
URL:            <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=127625>

Sašo Weixler        Izdelava tematske karte razširjenosti boksa v Sloveniji  
Mentor:        doc. dr. Dušan Petrovič  
Somentor:        doc. dr. Klemen Kozmus Trajkovski  
URL:            <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=127626>

*Vir: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo UL FGG*

*Za študijski referat: Teja Japelj*



## SO ORGANIZACIJSKO PODPRLI SPONZORJI

### Generalni sponzor



### Srebrni sponzor



### Bronasti sponzor



### Sponzor





30 let  
40 mio parcel v produkciji  
4 države

---

30 years  
40 mil cadastral parcels in production  
4 countries

Upravljamo s prostorom SKUPAJ

Let's manage e-spatially TOGETHER

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



**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 servisi center **Leica Geosystems**  
Geoservis d.o.o. | (01) 586 38 30 | info@geoservis.si | 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.

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

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

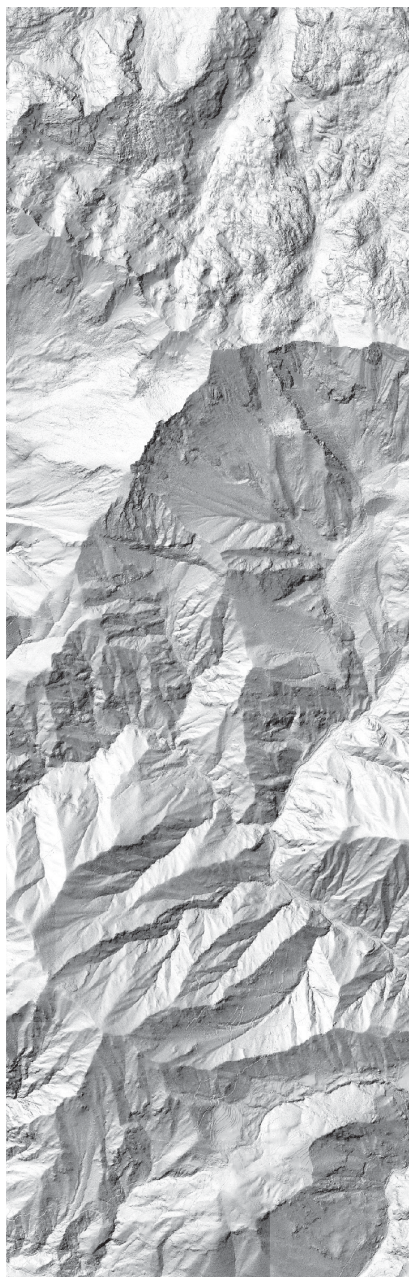


“Med študijem geodezije sem izkoristila vse mednarodne priložnosti, ki jih nudi fakulteta. Zaradi vseh pozitivnih izkušenj v tujini sem si tudi službo poiskala izven Slovenije.”

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

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 .

**STRAN ZA POPRAVKE, ERRATA**

Geodetski vestnik št. 1, letnik 65 (tiskana različica, v e-r različici so napake odpravljene).

| Stran z napako | Vrstica z napako | Namesto   | Naj bo  |
|----------------|------------------|---|---|
| 27             | 23-28            | Čas ročne obdelave, v primerjavi s postopkom izdelave klasičnega ortofota, se pri postopku samodejne izdelave popolnega ortofota zmanjša za faktor 0,27, oziroma se pri postopku izdelave popolnega ortofota na podlagi digitalnega modela reliefa in digitalnega modela zgradb poveča za faktor 2,75.  | Čas obdelave, v primerjavi s postopkom izdelave klasičnega ortofota, se pri postopku samodejne izdelave popolnega ortofota zmanjša za faktor 0,75, oziroma se pri postopku izdelave popolnega ortofota na podlagi digitalnega modela reliefa in digitalnega modela zgradb poveča za faktor 2,3.   |
| 27             | 23-28            | The time of manual work, compared to classical orthophoto production, is lower by the factor 0.27 for automatically produced true orthophoto, and is greater by the factor 2.75 for the true orthophoto based on digital terrain model and digital building model.  | The time of work, compared to classical orthophoto production, is lower by the factor 0.75 for automatically produced true orthophoto, and is greater by the factor 2.3 for the true orthophoto based on digital terrain model and digital building model.  |
| 42             | 12-17            | Popolni ortofoto, izdelan na podlagi DMR in DMZ, ima v primerjavi s klasičnim ortofotom časovni količnik 2,75, samodejno izdelan popolni ortofota pa ima v primerjavi s klasičnim ortofotom časovni količnik 0,27. To pomeni, da za samodejno izdelavo popolnega ortofota porabimo le približno tretjino časa za ročno delo kot pri izdelavi klasičnega ortofota. Za izdelavo popolnega ortofota, izdelanega na podlagi DMR in DMZ, potrebujemo skoraj trikrat več časa za ročno delo kot pri izdelavi klasičnega ortofota. | Popolni ortofoto, izdelan na podlagi DMR in DMZ, ima v primerjavi s klasičnim ortofotom časovni količnik 2,3, samodejno izdelan popolni ortofota pa ima v primerjavi s klasičnim ortofotom časovni količnik 0,75. To pomeni, da za samodejno izdelavo popolnega ortofota porabimo za približno četrtno časa manj kot za izdelavo klasičnega ortofota. Za izdelavo popolnega ortofota, izdelanega na podlagi DMR in DMZ, potrebujemo približno dvakrat več časa kot za izdelavo klasičnega ortofota. |
| 42             | 19               | Preglednica 2: Čas ročne obdelave   | Preglednica 2: Čas obdelave   |
| 42             | 31               | 1h 50 min; 8 h; 30 min  | 5h 20 min; 8h 20 min; 4h  |
| 42             | 32               | 2,75; 0,27  | 2,3; 0,75   |

**STRAN ZA POPRAVKE, ERRATA**

Geodetski vestnik št. 2, letnik 65 (tiskana različica, v e-r različici so napake odpravljene).

| Stran z napako | Vrstica z napako   | Namesto             | Naj bo                  |
|----------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| 177            | 6                  | 177–344             | 177–348                 |
|                | 9                  | 177–344             | 177–348                 |
| 180            | 6                  | mag. Blaž Mozetič   | mag. Gregor Klemenčič   |
|                | 1,2                | Blaž Mozetič, M.Sc. | Gregor Klemenčič, M.Sc. |
| 182            | 7                  | 298                 | 299                     |
|                | 11                 | 310                 | 311                     |
|                | 15                 | 315                 | 316                     |
|                | 19                 | 319                 | 321                     |
|                | 21                 | 326                 | 329                     |
|                | 23                 | 333                 | 335                     |
| 300            | 22                 | (foto: ???)         | (foto: A. Mencin, 2004) |
| 298–318        | Spremenjene strani | 298, 299 ... 318    | 299, 300 ... 320        |





# GEODETSKI 2021 VESTNIK

*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).