

DIPLOME IN MAGISTERIJI NA ODDELKU ZA GEODEZIJO UL FGG

OD 1. 8. 2021 DO 31. 10. 2021

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA

-
- Zvonimir Bano Sanacija geodetske mreže v Luki Koper
Mentor: izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič
Somentor: doc. dr. Oskar Sterle
URL: <https://repositorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=132387>
-
- Žan Belšak Primerjalna analiza vrednotenja stavbnih zemljišč po zakonih o množičnem vrednotenju nepremičnin iz leta 2006 in leta 2017
Mentorica: izr. prof. dr. Maruška Šubic Kovač
Somentor: mag. Tomaž Černe
URL: <https://repositorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=132385>
-
- Lucija Dragovan Analiza uporabnosti termografije v arheologiji
Mentor: prof. dr. Krištof Oštir
Somentor: doc. dr. Žiga Kokalj
URL: <https://repositorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130582>
-
- Tomaž Gnidovec Vzratno inženirstvo na primeru tradicionalnega slovenskega plovila Batela
Mentor: doc. dr. Tilen Urbančič
URL: <https://repositorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=128880>
-
- Veronika Grabovec 3D modeliranje samostana Jurklošter iz fotogrametričnega oblaka točk
Mentor: doc. dr. Dejan Grigillo
Somentor: doc. dr. Klemen Kozmus Trajkovski
URL: <https://repositorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130862>
-
- Anže Gracar Določitev debeline snežne odeje letalnice v Planici na osnovi primerjave fotogrametričnih 3D modelov
Mentor: doc. dr. Klemen Kozmus Trajkovski
Somentorica: asist. Neža Ema Komel
URL: <https://repositorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130861>

-
- Jan Jež Funkcionalne regije srednješolskega izobraževanja v Sloveniji
 Mentor: doc. dr. Samo Drobne
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131138>
-
- Nataša Jožef Študija možnosti evidentiranja služnostne pravice v katastru nepremičnin
 Mentorica: izr. prof. dr. Anka Lisec
 Somentor: viš. pred. dr. Miran Ferlan
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131141>
-
- Anja Kržan Analiza možnosti uvedbe 3D-katastra v Sloveniji z vidika 3D-modeliranja stavb
 Mentorica: izr. prof. dr. Anka Lisec
 Somentor: asist. dr. Jernej Tekavec
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131512>
-
- Žiga Maroh Metode vizualizacije digitalnega modela reliefa z uporabo ArcGIS Pro rastrskih funkcij
 Mentor: prof. dr. Krištof Oštir
 Somentorja: doc. dr. Žiga Kokalj, mag. Guenter Doerffel
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=132382>
-
- Aljaž Peklaj Celosten postopek izdelave georeferenciranega oblaka točk Velike dvorane Županove jame
 Mentor: doc. dr. Aleš Marjetič
 Somentorja: doc. dr. Dejan Grigillo, doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130860>
-
- Blaž Petovar Primerjava različnih modelov geoida na območju Slovenije
 Mentor: doc. dr. Miran Kuhar
 Somentorja: doc. dr. Božo Koler, asist. Klemen Ritlop
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130260>
-
- Luka Pretnar Lasersko skeniranje industrijskega objekta
 Mentor: izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič
 Somentor: asist. dr. Klemen Kregar
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=132389>
-
- David Purić Kontrola vodil sedežnice v NC Planica
 Mentor: doc. dr. Tilen Urbančič
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130261>

Anja Šinkovec Analiza kakovosti direktnega georeferenciranja daljinsko vodenega letalnika z metodama RTK in PPK
 Mentorica: doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren
 Somentor: doc. dr. Klemen Kozmus Trajkovski
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131125>

Filip Viler Vzpostavitev sistema za neposredno georeferenciranje daljinsko vodenega letalnika
 Mentor: prof. dr. Bojan Stopar
 Somentorica: doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=129074>

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA

Sebastian Bohinec Klasična izmera kontrolne mreže točk na ljubljanskem avtosejmu

Mentor: izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič
 Somentor: izr. prof. dr. Dušan Kogoj
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131144>

Nina Črnigoj Analiza višin planinsko zanimivih vrhov in drugih značilnih točk v Sloveniji
 Mentor: doc. dr. Dušan Petrovič
 Somentorja: doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren, Andrej Stritar
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130469>

Andraž Furlan Tehnični, pravni in finančni vidiki uporabe daljinsko vodenih letalnikov za namene geodetske dejavnosti
 Mentor: doc. dr. Dejan Grigillo
 Somentor: doc. dr. Klemen Kozmus Trajkovski
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131516>

Juš Gašparič Projekt izdelave karte pohodniške poti po Kamniški Bistrici
 Mentor: doc. dr. Dušan Petrovič
 Somentorja: doc. dr. Klemen Kozmus Trajkovski, Grega Ugovšek
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130314>

Selvedina Hušidić Uporaba Helmertove transformacije v ravnini v geodetski izmeri
 Mentor: doc. dr. Miran Kuhar

- Somentor: asist. Klemen Ritlop
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131515>
-
- Žiga Kobale Določitev višinske transformacijske ploskve na izbranih območjih Slovenije
 Mentor: doc. dr. Božo Koler
 Somentor: doc. dr. Tilen Urbančič
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131513>
-
- Sanja Kodrin Predlog prostorskega razvoja podeželskega naselja
 Mentorica: doc. dr. Alma Zavodnik Lamovšek
 Somentor: asist. dr. Gašper Mrak
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131443>
-
- Tinkara Langus Vpliv sestave fotogrametričnega bloka na točnost aerotriangulacije
 Mentor: doc. dr. Dejan Grigillo
 Somentorica: doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131131>
-
- Marta Lipoglavšek Izdelava kart igrišča Golf Grad Otočec
 Mentor: doc. dr. Dušan Petrovič
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131684>
-
- Veljko Miljković Izmera veslaške proge na Bledu
 Mentor: izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič
 Somentorica: doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131135>
-
- Gašper Oder Pregled tehnologij in zasnova samovozečega avtomobila
 Mentor: prof. dr. Krištof Oštir
 Somentor: asist. dr. Jernej Tekavec
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130865>
-
- Nika Struna Izmera kretniške zveze kretnic številka 8 in 9 na železniški postaji Breg
 Mentor: doc. dr. Božo Koler
 Somentor: doc. dr. Tilen Urbančič
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130863>
-
- Ida Šelih Kontrola stabilnosti geodetske mreže na Letalnici bratov Gorišek

Mentor: doc. dr. Božo Koler
 Somentor: doc. dr. Tilen Urbančič
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131143>

Matej Vesel Uporaba satelitskih sistemov GPS, GLONASS, Galileo in Beidou v geodetski izmeri
 Mentor: prof. dr. Bojan Stopar
 Somentor: doc. dr. Oskar Sterle
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131514>

Adna Vukalić Izdelava turistične karte jezera Jasna in okolice
 Mentor: doc. dr. Dušan Petrovič
 Somentor: doc. dr. Klemen Kozmus Trajkovski
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130470>

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE TEHNIČNO UPRAVLJANJE NEPREMIČNIN

Andraž Erčulj Določanje nihanja gladine Bohinjskega jezera
 Mentor: izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič
 Somentor: doc. dr. Aleš Marjetič
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=130864>

Veronika Lavrič Upoštevanje starih katastrskih elaboratov ob katastrski izmeri
 Mentor: viš. pred. dr. Miran Ferlan
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131137>

Rok Maver Pregled stanja točk državnih trigonometričnih mrež na območju Žužemberka
 Mentor: izr. prof. dr. Dušan Kogoj
 Somentorica: doc. dr. Mihaela Triglav Čekada
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=131145>

Katjuša Potočnik Vpliv epidemije covid-19 na trg stanovanjskih nepremičnin v Gorenjski statistični regiji
 Mentorica: izr. prof. dr. Maruška Šubic Kovač
 URL: <https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=129905>

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

*Vir: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo UL FGG
Za študijski referat: Teja Japelj*

Vabljeni na jubilejni



GEODETSki
DAN Celje, 2022





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



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

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

Univerza v Ljubljani Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo



Si študent/ka UL FGG, absolvent/ka ali pa si že diplomiral/a? Pridruži se Alumni klubu FGG, ki predstavlja strokovno in družabno stičišče generacij, ki so uspešno zaključile študij na UL FGG. Hkrati, ko boš član/ica Alumni kluba FGG, boš tudi del široke mreže vseh alumnov UL.

alumni za študente

Postani mentor.
Deli svojo izkušnjo.

alumniUL

Univerza v Ljubljani



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo
in geodezijo

Alumni klub FGG





Vesele praznike in
srečno novo leto 2022

Merry Christmas
and a Happy New Year 2022

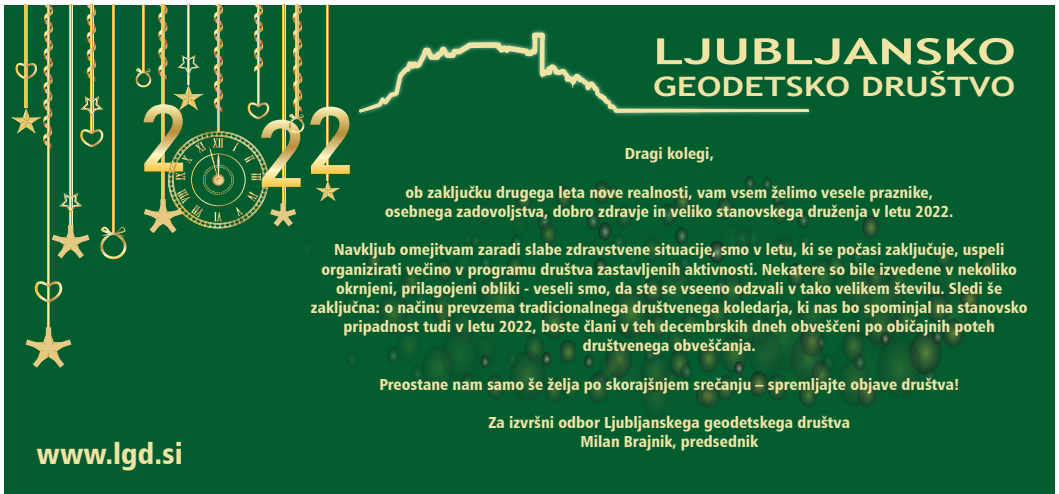


GEODETSKI INŠTITUT SLOVENIJE

Geodetski inštitut Slovenije, Jamova cesta 2, 1000 Ljubljana

tel.: 01 200 29 00, e-pošta: info@gis.si

medmrežje: www.gis.si



LJUBLJANSKO GEODETSKO DRUŠTVO

Dragi kolegi,

ob zaključku drugega leta nove realnosti, vam vsem želimo vesele praznike, osebnega zadovoljstva, dobro zdravje in veliko stanovskega druženja v letu 2022.

Navkljub omejitvam zaradi slabe zdravstvene situacije, smo v letu, ki se počasi zaključuje, uspeli organizirati večino v programu društva zastavljenih aktivnosti. Nekateri so bile izvedene v nekoliko okrnjeni, prilagojeni obliki - veselji smo, da ste se vseeno odzvali v tako velikem številu. Sledi še zaključna: o načinu prevzema tradicionalnega društvenega koledarja, ki nas bo spominjal na stanovsko pripadnost tudi v letu 2022, boste člani v teh decembrskih dneh obveščeni po običajnih poteh društvenega obveščanja.

Preostane nam samo še želja po skorajšnjem srečanju – spremljajte objave društva!

Za izvršni odbor Ljubljanskega geodetskega društva
Milan Brajnik, predsednik

www.lgd.si



Želimo vam prijetne praznike ter 365 srečnih, zdravih in uspešnih dni v letu 2022.



DRUŠTVO GEODETOV



SEVEROVZHODNE SLOVENIJE

*Življenje je potovanje, za katerega nihče ne dobi zemljevida.
Vsakdo potuje po svoje in si sproti riše zemljevid.
Vsaka risba je nov smerokaz za vse, ki hodimo po čudovitih
poteh življenja.*

Leto 2022 naj bo pot dobre volje, ljubezni in zdravja.

Srečen Božič in Novo leto 2022!

Srečno 2022!



*Za nami je naporno leto,
nabrali smo nove izkušnje ter
iz njega izstopamo močnejši.*

*Naj bo leto 2022 predvsem
zdravo, mirno, srečno in uspešno.*

Zveza geodetov Slovenije





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.

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.