

NAGOVOR OB SLAVNOSTNI PODELITVI DIPLOM UL FGG FEBRUARJA 2020 V LJUBLJANI

Joc Triglav

Spoštovane diplomantke in diplomanti/magistrantke in magistranti, spoštovani dekan, spoštovani mentorji in učitelji, cenjeni gostje!

Dovolite mi, naš mladi rod, da vas ob vašem zaključku študija z nekaj besedami pospremim na začetke vaših nadaljnjih poti.

Na teh poteh bo na vaše poklicno delo močno vplivalo dejstvo, da je slovenska geodetska služba lani po skoraj stoletju prešla na nov državni geodetski referenčni sistem. Delo v novem sistemu zahteva od vseh upravljavcev prostorskih podatkov nova znanja in pristope. Drznem si reči, da smo prav geodeti tisti, ki znamo razumeti prednosti in pasti prehoda v novi sistem, čeprav nismo imuni pred tem, da bi si kdaj pogledali skozi prste. Poleg tega so v teku projekti, s katerimi bomo pospešili in izboljšali procese na področjih urejanja prostora, graditve objektov in upravljanja nepremičnin. V letošnjem in naslednjem letu bomo v Sloveniji izvedli popolno informacijsko prenovu nepremičninskih evidenc in programske opreme za njihovo upravljanje. Zato v Sloveniji prav na tem področju v svojih vrstah nujno potrebujemo in pričakujemo vas in vaša trdna temeljna znanja, ki ste jih s pomočjo vaših učiteljev pridobili v letih študija. To velja še dodatno ob dejstvu, da se nas bo v prvi polovici tega desetletja upokojilo veliko število geodetov in geodetek iz baby boom generacije. Ste torej pravi ljudje, s pravimi znanji, na pravem kraju in ob pravem času.

Za to menjavo generacij boste kot mladi rod znali uporabiti silovit tehnološki napredek na področjih geodezije, geoinformatike in daljinskega zaznavanja ter vseprisotnost uporabe globalnih navigacijskih satelitskih sistemov in različnih senzorskih sistemov. Vse to do neslutnih razsežnosti širi naše zmožnosti dojemanja, merjenja in predstavljanja fizičnega prostora, kjer se realni in virtualni svet prepletata v en sam združen geoprostor od podzemeljskih globlin do globlin vesolja, od širjav naravnega in grajenega okolja do najmanjših detajlov v zunanosti in notranosti stavb. In prav vaša pridobljena znanja vam bodo omogočila, da se boste v tem združenem geoprostoru počutili kot doma.

Kot ste uvodoma slišali, je moj domači geoprostor Prekmurje. To je dežela dobrih ljudi, imamo pa tudi najboljši zemljiški kataster v državi. Ni nastal sam od sebe, ampak skozi dolga desetletja v stotinah projektov novih izmer in komasacij z delom številnih generacij geodetov in geodetek iz vse Slovenije ter s skrbnim nadaljnjim vzdrževanjem. Velja upoštevati dejstvo, da v katastru ni dobrih instant in poceni rešitev. Ko pa si včasih domišljamo, da te obstajajo, se skozi čas prepogosto izkažejo kot najdražje.

Omenil sem že komasacije. Samo na območju geodetske pisarne Murska Sobota smo v zadnjih štiridesetih letih s komasacijami preuredili geoprostor in ga vsestransko pometli na več kot 17.000 hektarjih! Stranski proizvod komasacij, a ne nepomemben, je matematično krasen in položajno točen kataster. Potenciali

in pozitivni učinki komasacij, tako pri kmetijskih kot stavbnih zemljiščih, pa so v Sloveniji žal še vedno skorajda povsem neizkoriščeni. Ena od vaših pomembnih poklicnih nalog naj bo, da pomagate spremeniti to nerazumno prakso. Komasacij se torej v svoji poklicni praksi ne izogibajte, temveč se vztrajno borite zanje. Geodeti namreč v komasacijah s svetovanjem, načrtovanjem in izvajanjem geodetskih del stalno strokovno rastemo, še bolj pomembno pa je, da s tem pomagamo ljudem in celovitemu razvoju podeželja. Znanja, ki ste jih pridobili med študijem, so kot naročena za to! Uporabite jih in jih stalno nadgrajujte!

Spoznali boste namreč, da se vaše učenje z diplomo ni zaključilo, ampak se je šele prav začelo. Nikoli se ne nehajte učiti in prenašati pridobljenih znanj v prakso. Mislite s svojo glavo. Naučite se jadrati v smeri svojih jasnih strokovnih ciljev, tudi ob občasnih močnih nasprotnih vetrovih. Svoje ideje, postopke ali rezultate zapišite in objavite, tako se znanje širi med ljudi in oplaja. Pri svojem delu bodite skrbni, bodite ne samo natančni, temveč tudi točni. Spoštujte različnost ljudi okrog sebe ter skupaj z njimi razvijajte svoje potencialne v skupne uspešne zgodbe. Srčnost naj bo vaša temeljna življenjska odlika, strokovna etika naj bo stalna smer na vašem poklicnem kompasu. Tako boste lahko ob koncu dneva vedno mirno zaspali, v življenju in poklicu pa lažje dali od sebe vse najboljše, kar premorete!

Še nekaj besed vašim učiteljem. Trenutek največjega ponosa je za dobrega učitelja takrat, ko dočaka, da ga njegov učenec preseže v znanju in dosežkih. Takrat je temeljno poslanstvo učitelja izpolnjeno. Spoštovani učitelji, ostanite tudi po zaključku študija v stiku s svojimi učenci, spremljajte njihove dosežke, in vaši izpolnjeni trenutki ponosa se bodo vrstili en za drugim!

Zaključno misel si bom sposodil pri ilustratorici prekrasnih otroških slikanic Jelki Reichman. Pred dnevi je ob svojem visokem življenjskem jubileju povedala, da je za njo sreča v življenju to, če lahko delaš, kar znaš in imaš rad. Iz lastnih izkušenj vam lahko potrdim, da je to res. Tovrstne sreče s sadovi vašega dela in znanja želim tudi vsem vam.

In še zadnja modrost za popotnico v življenje, ki mi jo je pred desetletji zaupal takratni vodilni evropski geodet ob obisku v Murski Soboti: »Za uspeh vsakega projekta so potrebni ljudje, čas in denar. V tem vrstnem redu!« Sam to modrost vedno upoštevam, zdaj jo predajam naprej tudi v vaše roke!

Moj poklon ob vašem zaključku študija in srečno vsem na vaših novih življenjskih poteh!

DIPLOME IN MAGISTERIJI NA ODDELKU ZA GEODEZIJO UL FGG

OD 1. 8. 2020 DO 30. 10. 2020

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA

Robert Brglez	Višinska referenčna ploskev (SLO_VRP2016/Koper) na območju Ljubljane
Mentor:	doc. dr. Miran Kuhar
Somentor:	doc. dr. Božo Koler
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120604
Lidija Dugon	Uporaba fotogrametričnih podatkov za odkrivanje in spremljanje deponij
Mentor:	doc. dr. Dejan Grigillo
Somentorja:	asist. dr. Klemen Kozmus Trajkovski, asist. dr. Tilen Urbančič
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=121555
Tine Hren	Določitev položaja cerkvenega zvonika v D96/TM z uporabo terestričnega laserskega skeniranja
Mentor:	doc. dr. Aleš Marjetič
Somentor:	asist. dr. Klemen Kregar
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=118186
Neža Ema Komel	Nadgradnja obstoječih algoritmov za tvorjenje plastnic topografskih kart kraškega površja
Mentor:	doc. dr. Dušan Petrovič
Somentor:	asist. dr. Klemen Kozmus Trajkovski
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=119877
Nina Kranjec	Preučevanje gozdnih sestojev in posameznih drevesnih vrst iz normalizirane intenzitete laserskih točk
Mentorica:	doc. dr. Mihaela Triglav Čekada
Somentor:	doc. dr. Milan Kobal
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120607
Miha Pajnič	Izmera soteske Mlačca in določitev debeline ledene stene z laserskim skeniranjem
Mentorica:	doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren
Somentor:	izr. prof. Tomaž Ambrožič
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120608

Petra Podržaj	3D lasersko skeniranje Županove jame
Mentor:	doc. dr. Aleš Marjetič
Somentor:	asist. dr. Klemen Kregar
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=118185
Nina Stajnko	Izdelava oblaka točk cerkve sv. Janeza Krstnika v Bohinju
Mentor:	izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič
Somentorja:	doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren, doc. dr. Aleš Marjetič
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120609
Klemen Stoporko	Analiza prečnih profilov na reki Dravi iz podatkov, pridobljenih z različnimi metodami izmere
Mentor:	doc. dr. Božo Koler
Somentorja:	asist. dr. Tilen Urbančič, mag. Aljaž Lesjak
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=119870
Simon Šanca	Samodejna klasifikacija stavb z globokim učenjem
Mentor:	prof. dr. Krištof Oštir
Somentor:	Alen Mangafič
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120610
Helena Žužel	Katastrski postopek razdružitve solastnine in skupne lastnine agrarne skupnosti
Mentor:	doc. dr. Marjan Čeh
Somentor:	Simon Mansutti
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120611

MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE PROSTORSKO NAČRTOVANJE

Anja Judež	Predlog postopka izdelave ureditvenega območja podeželskih naselij
Mentorica:	doc. dr. Alma Zavodnik Lamovšek
Somentorja:	viš. pred. dr. Mojca Foški, mag. Tomaž Černe
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=121705
Špela Osolin	Varstvo naselbinske dediščine v Sloveniji – primer Črna vas, Ljubljana
Mentorica:	izr. prof. dr. Sonja Iľko
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=121556
Špela Zorko	Vpliv urbanih zelenih površin na vrednost stanovanj
Mentorica:	izr. prof. dr. Andreja Cirman
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=119876

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE GEODEZIJA IN GEOINFORMATIKA

Lucija Bastarda	Analiza kakovosti zakoličevanja z uporabo GNSS
Mentor:	prof. dr. Bojan Stopar
Somentor:	doc. dr. Oskar Sterle
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120750
Matija Gerčer	Predlog uporabniškega vmesnika za kataster GJI v okolju QGIS
Mentorica:	izr. prof. dr. Anka Lisec
Somentor:	doc. dr. Matevž Dolenc
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=118123
Tanja Grabrijan	Izmera in izračun geodetske mreže Potoška planina
Mentor:	doc. dr. Aleš Marjetič
Somentor:	asist. dr. Klemen Kregar
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=119484
David Hovnik	Analiza pomena atmosferskih popravkov satelitskih posnetkov
Mentor:	prof. dr. Krištof Oštir
Somentor:	asist. Matej Račič
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120347
Ena Kovič	Analiza izbranih katastrskih postopkov izravnave meje
Mentorica:	izr. prof. dr. Anka Lisec
Somentor:	asist. mag. Peter Golob
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=119873
Matjaž Krebs	Izboljševanje ločljivosti podatkov Sentinel-2
Mentor:	prof. dr. Krištof Oštir
Somentor:	doc. dr. Žiga Kokalj
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120748
Gaja Medved	Izdelava taktilne karte izbranega območja v Litvi
Mentor:	doc. dr. Dušan Petrovič
Somentor:	mag. Jani Demšar
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=119764

Anja Novak	Projekt karte za tekmovanja v planinski orientaciji
Mentor:	doc. dr. Dušan Petrovič
Somentor:	Mitja Domajnko
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=118226
Paulo Šolič	Izračun trase veslaške proge med Debelim Rtičem in Ankaranom
Mentorica:	doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren
Somentor:	izr. prof. Tomaž Ambrožič
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120603
Blaž Šušteršič	Projekt izdelave karte dostopov na Martuljske gore
Mentor:	doc. dr. Dušan Petrovič
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120344

VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE TEHNIČNO UPRAVLJANJE NEPREMIČNIN

Kristina Cerar	Opazovanje mestnega toplotnega otoka
Mentor:	prof. dr. Krištof Oštir
Somentor:	doc. dr. Žiga Kokalj
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120606
Luka Janežič	Izmera geodetske mreže za izračun premikov točk plazu Obešnik
Mentor:	doc. dr. Aleš Marjetič
Somentor:	asist. dr. Tilen Urbančič
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120127
Anja Purnat	Analiza izbranih katastrskih postopkov – posebni primeri
Mentorica:	izr. prof. dr. Anka Lisec
Somentor:	asist. mag. Peter Golob
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120130
David Sevšek	Opazovanje koncentracij plinov v ozračju s satelitom Sentinel-5P
Mentor:	prof. dr. Krištof Oštir
Somentorica:	asist. Ana Potočnik Buhvald
URL:	https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=120605

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

GEODETSKI DAN 48

ORGANIZACIJO SO PODPRLI SPONZORJI



GEODETSKA DRUŽBA

GENERALNI



ZLATI



SREBRNI



BRONASTI



SPONZOR



■ Authorized **Leica Geosystems** Distributor

1993 - 2018



30 let

40 mio parcel v produkciji

4 države

30 years

40 mil cadastral parcels in production

4 countries

Upravljam o s prostorom SKUPAJ

Let's manage e-spatially TOGETHER

Srečno 2021!

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.

"Na FGG sem študiral geodezijo. Po diplomi smo trije kolegi ustanovili podjetje Modri planet. Navdušeno smo kupili brezplačno plovilo in pričeli z razvojem programa 3Dsurvey – programa, ki omogoča, da iz neurejenih aerofotografij izdelamo natančne 3D prostorske podatke. Na začetku naša pot ni bila lahka, nam je bilo pa v veliko pomoč znanje, ki smo ga pridobili na FGG. Danes nam gre super. Po celem svetu smo prodali že več kot 800 kopij programa 3Dsurvey. Študijska leta pa imam v najlepšem spominu."

Vid Peterman



"Upam si trditi, da je študij geodezije in geoinformatike na naši fakulteti zelo dobra odskočna deska na trg dela. Omogoča namreč pridobivanje vseh pomembnih znanj, potrebnih za oblikovanje uspešnega in samozavestnega inženirja. Študenti in profesorji ti na tej poti pomagajo z veliko mero pozitivne energije. Izbira študija na tej fakulteti je sigurno ena izmed mojih najboljših odločitev."

Polona Zorinič

Vabljeni na **virtualni sejem Informativa**, ki bo v petek, 22. in v soboto, 23. januarja, kjer bomo predstavili poklic inženirja geodezije in geoinformatike.

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo





Vesele praznike
in srečno novo leto 2021

Merry Christmas
and a Happy New Year 2021



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

Naj pot vas vodi na
sever, jug, vzhod ali zahod -
v vseh smereh naj
sreča spremlja vas povsod!



ustvarjalno
modro
veselo
SREČNO 2021
zadovoljno
prijateljsko
uspešno
geodetsko
nepozabno
čudovito
nasmejano



Dragi člani,
ob zaključku leta polnega nenadnih sprememb,
ovir in neprijetnih dogodkov, vam vsem želimo
vesele praznike, zdravja in obilo stanovskega
druženja v prihajajočem 2021.

Zahvaljujemo se vam za izraze podpore in
podane pobude, kot tudi za takojšen odziv
ob naših sicer redkih in hitro pripravljenih
aktivnostih v minulem obdobju. Težko
čakamo in takoj ko bo možno, se zopet
srečamo. Ostanite z nami in spremljajte
objave društva – skupaj smo močnejši!

Za Izvršni odbor Ljubljanskega geodetskega društva
Milan Brajnik, predsednik
www.lgd.si



NAJ V LETU 2021 VSE OVIRE POSTANEJO PREMESTLJIVE,
VSE KAR JE BILO PREDALEČ NAJ POSTANE DOSEGLJIVO,
KAR JE BILO NEURESNIČENO NAJ SE URESNIČI,
ČESAR NISMO IMELI PA NAJ OSTANE V DUHU UPANJA,
VZTRAJNOSTI IN POGUMA!

VSE DOBRO VAM ŽELI
DRUŠTVO GEODETOV GORENJSKE





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 2021 naj bo pot dobre volje, ljubezni in zdravja.

Srečen Božič in Novo leto 2021!



**Želimo vam vesele praznike in vse dobro
v prihajajočem letu
Primorsko geodetsko društvo**

*Vsak dan, čisto vsak,
si vzemi 15 minut časa samo zase.
Ko pa pride dan, ko res ni časa,
si vzemi 1 uro!*

Vse dobro v 2021

Fotografija / Boštjan Pucelj



**DOLENJSKO
GEODETSKO
DRUŠTVO**

BOŽIČNO NOVOLETNO VOŠČILO

Novo leto je tu!

Čas, ko se želje po sreči in zdravju selijo iz srca v srce.

V teh časih vam še toliko bolj kot sicer želimo veliko zdravja ...
... in da sreča najde prostor v vaših srcih.



Društvo študentov Geodezije Slovenije



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

*Naj bo leto 2021 predvsem
zdravo, mirno, srečno in uspešno.*

Zveza geodetov Slovenije



G E O D E T S K I

2020 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.