

NOVI DIPLOMANTI GRADBENIŠTVA

UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO

I. STOPNJA – VISOKOŠOLSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM GRADBENIŠTVO

Nejc Pirc, Ureditev cestnega odseka na Bettetovi cesti v Ljubljani med avtocestnim priključkom (33) in krožnim križiščem (Supernova - Eleclerc), mentor doc. dr. Peter Lipar; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162397>

Domen Mrgole, Projektiranje poteka kolesarske povezave med krožnim križiščem v Šmarju in križiščem Kvedrove in Savske ceste, mentor doc. dr. Peter Lipar; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=160964&lang=slv>

Maks Kogovšek, Kapacitetna analiza in predlog zasnove križišča Pot za Brdom in Tehnološki park v Ljubljani, mentor doc. dr. Rok Marsetič; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162324>

Martin Schweiger, Sanacija nepravilnosti vidnih betonov armiranobetonskega objekta na Dolenjskem, mentor doc. dr. Drago Saje; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162263&lang=slv>

Žiga Kosi, Načrtovanje enodružinske nizkoenergijske hiše na poplavnem območju, mentor doc. dr. Luka Pajek, somentor izr. prof. dr. Simon Rusjan; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162326&lang=slv>

Belma Avdić, Identifikacija trendov in pregled aplikacij za zagotavljanje in kontrolo kakovosti v gradbeništvu, mentor doc. dr. Jaka Dujc; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161511&lang=slv>

Adel Huskić, Primerjava metod vrednotenja enostanovanjske hiše na neaktivnem trgu nepremičnin, mentor doc. dr. Daniel Kozelj; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=162099>

Emil Ikanović, Priprava načrta organizacije gradbišča v skladu z GZ-1, mentor doc. dr. Robert Klinc; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=160968&lang=slv>

Martin Štebej, Izdelava projekta organizacije gradnje s praktičnim primerom gradnje poslovne stavbe Quadro, mentor izr. prof. dr. Andrej Kryžanowski, somentor doc. dr. Bojan Čas; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162328&lang=slv>

Domen Očepek, Varnost in zdravje pri delu v cestogradnji, mentor doc. dr. Robert Rijavec; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=160966&lang=slv>

Andraž Rešetič, Izkušnje z implementacijo programa Dalux v podjetju Riko, d.o.o., mentor prof. dr. Žiga Turk; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162318&lang=slv>

Eman Prošić, Apneno cementni ometi s fazno spremenljivimi materiali, mentorica doc. dr. Petra Štukovnik; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162781&lang=eng&prip=dkum:25186254:d5>

Tadej Marek, Rekonstrukcija dela vodovodnega sistema Stara Fužina, mentor doc. dr. Mario Krzyk; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161039&lang=slv>

Tim Mali, Priročnik za uporabo sistemskih opažev, mentor doc. dr. Bojan Čas, somentor izr. prof. dr. Andrej Kryžanowski; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=162776>

I. STOPNJA – UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM GRADBENIŠTVO

Anja Kolenc, Vpliv superabsorpcijskega polimera na velikost zgodnjega avtogenega krčenja betona visoke trdnosti, mentor doc. dr. Drago Saje; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162639&lang=slv>

Blaž Rozman, Projektiranje sendvič panelov z oblogo iz jeklenih pločevin, mentor izr. prof. dr. Primož Može; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162789&lang=slv>

Tomaž Plavčak, Dinamika sestavljenih nihal, mentor prof. dr. Dejan Zupan; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161518&lang=slv>

Matija Žgajnar, Projektiranje armiranobetonske stropne plošče lekarne na Vrhniki, mentor doc. dr. Jože Lopatič; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162113&lang=slv>

Luka Podgoršek, Izdelava programa za dimenzioniranje naknadno prednapetih betonskih nosilcev, mentor doc. dr. Jože Lopatič; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161007>

Jošt Bibič, Tehnološki elaborat za gradnjo kanalizacije Raka – 2. faza, mentor izr. prof. dr. Andrej Kryžanowski; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161508>

Matija Grivić, Izdelava spletnega pregledovalnika modelov BIM, mentor doc. dr. Robert Klinc, somentorica asist. Anja Brelih; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162368&lang=slv>

Maruša Hajdinjak, Primerjava starih in novih zahtev PURES-a na primeru manjše enodružinske hiše, mentor doc. dr. David Antolinc, somentor asist. David Božiček; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162110&lang=slv>

Aleksandar Gajić, Analiza vpliva sončnega sevanja in padavin na higrotermalni odziv zunanje stene, mentor izr. prof. dr. Mitja Košir, somentor doc. dr. Luka Pajek; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161983>

Julijan Hodžar, Vrednotenje protipoplavnih ukrepov Puconskega potoka, mentor izr. prof. dr. Nejc Bezak; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161513&lang=slv>

Maruša Birsa, Primerjava izračunanih in merjenih nosilnosti pilotov na Ljubljanskem barju, mentor prof. dr. Janko Logar; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162791&lang=slv>

Irvin Gabrič, Načrtovanje in modeliranje z odprtokodno programsko opremo BlenderBIM, mentor doc. dr. Robert Klinc;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161004&lang=slv>

Jošt Rogelj, Večstransko osvetljevanje prostorov z dnevno svetlobo in njen vpliv na enakomernost osvetljenosti, mentor izr. prof. dr. Mitja Košir, somentor doc. dr. Jaka Potočnik;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162100&lang=slv>

Blaž Zupancič, Izdelava BIM-modela zgrajenega večetažnega objekta na podlagi oblaka točk s programsko opremo Revit, mentor doc. dr. Robert Klinc, somentor doc. dr. Klemen Kregar;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162322&lang=slv>

Urban Pestotnik, Projektiranje armirano betonske etažne plošče, mentor prof. dr. Boštjan Brank;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=163131&lang=slv>

Gaja Soršak, Določanje upogibne togosti in trdnosti lesa bukve, mentor prof. dr. Goran Turk, somentor izr. prof. dr. Matija Gams;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162777&lang=eng>

Alen Drofenik, Primerjava upogibne trdnosti nosilcev izdelanih iz različnih materialov s 3D tiskalnikom, mentor prof. dr. Goran Turk;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162398&lang=slv>

Luka Lah, Optimizacija težnostnih podpornih konstrukcij, mentor izr. prof. dr. Boštjan Pulko;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=160866&lang=slv>

Matija Štolfa, Projektiranje armiranobetonske stropne konstrukcije gasilskega doma, mentor doc. dr. Jože Lopatič;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162786&lang=slv>

Urban Debevec, Vpliv vsebnosti recikliranega opečnega agregata na velikost avtogenega krčenja betona visoke trdnosti, mentor doc. dr. Drago Saje;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162398&lang=slv>

Gal Plavec, Analiza učinka potresnega utrjevanja na potresno odpornost zidanih stavb, mentor izr. prof. dr. Matija Gams, somentor dr. Samo Gostič;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161871&lang=slv>

Samy Hassanien, Vpliv potresne izolacije na potresne zahteve armiranobetonske stavbe, mentor prof. dr. Matjaž Dolšek, somentor doc. dr. Anže Babič;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162321&lang=slv>

Bezjak Matic, Sistem za permanentne meritve vibracij, mentor prof. dr. Matjaž Dolšek, somentor doc. dr. Anže Babič;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162319&lang=slv>

Jan Panič, Geotehnične analize za suhi zadrževalnik Pradisjol, mentor izr. prof. dr. Boštjan Pulko, somentorica asist. dr. Jasna Smolar;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161516&lang=slv>

Manca Simončič, Preverba nosilnosti lesenega ostrejša opuščenega gospodarskega objekta na Dolenjskem, mentor doc. dr. Drago Saje;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161502&lang=slv>

Bor Jeršič, Lastnosti tal na območju plazu na Koroškem s predlogom sanacije, mentor izr. prof. dr. Boštjan Pulko, somentorica asist. dr. Jasna Smolar;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161330&lang=slv>

Nejc Janša, Požarna odpornost fasadnih sistemov, mentor prof. dr. Tomaž Hozjan;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161865>

Urša Urh, Stroškovno in energijsko optimalna prenova enodružinske hiše, mentor izr. prof. dr. Mitja Košir, somentor asist. David Božiček;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=160970>

Ana Škufca, Načrt gospodarjenja z gospodarsko javno infrastrukturo oskrbe s pitno vodo v občini Jesenice, mentor doc. dr. Daniel Kozelj;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161520&lang=slv>

Luka Stare, Ocena potresne odpornosti obstoječe kamnite zidane stavbe, mentor doc. dr. Anže Babič;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162112>

Matevž Kolenc, Dimenzioniranje lesene skeletne konstrukcije za kmetijske namene, mentor doc. dr. Drago Saje;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162785&lang=slv>

Kaja Kersnik, Projektiranje etažne plošče stanovanjske hiše, mentor prof. dr. Boštjan Brank;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161869>

I. STOPNJA – UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM VODARSTVO IN OKOLJSKO INŽENIRSTVO

Mark Pogačar Nikolič, Analiza rabe vode pri različnih dejavnosti na območju slovenske Istre, mentor izr. prof. dr. Simon Rusjan, somentorica asist. dr. Mateja Klun;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161665&lang=slv>

Peter Luka Golob, Analiza poplavnega dogodka avgusta 2023 na porečju Meže, mentor izr. prof. dr. Gašper Rak, somentorica asist. Jana Breznik;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162631&lang=slv>

II. STOPNJA – MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM GRADBENIŠTVO (smeri Gradbene konstrukcije, Geotehnika-hidrotehnika, Nizke gradnje)

Lucija Balant, Vpliv različnih predpostavk strižnega obnašanja lahkih lesenih okvirnih panelov na izračunano potresno odpornost izbranih stanovanjskih lesenih stavb, mentor doc. dr. David Antolinc, somentorica asist. Meta Kržan;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162626>

Tilen Erjavec, Prometno-tehnični vidik izvedljivosti nadgradnje železniške proge od Ljubljane do Ivančne Gorice, mentor doc. dr. Robert Rijavec, somentor asist. Luka Trček;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162634&lang=slv>

Nastasja Šater, Spremljanje sušenja enodružinskih stavb v Mežiški dolini po poplavih avgusta 2023, mentor izr. prof. dr. Mitja Košir, somentor asist. David Božiček;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=161668&lang=slv>

Katja Arh, Digitalizacija projektiranja s parametričnim generiranjem računskih modelov, mentor doc. dr. Tomo Cerovšek, somentorja doc. dr. Jože Lopatič in Jure Česnik;
<https://repozitorij.uni-lj.si/lzpisGradiva.php?id=162772&lang=eng>

Neja Fazarinc, Modeliranje trajnostne prenove stavbnega fonda na potresnih območjih, mentor prof. dr. Matjaž Dolšek; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161673&lang=slv>

Ilma Kulović, Učinkovitost različnih sistemov strižnega utrjevanja zidov s FRP: pregled in primerjava izbranih eksperimentalnih preiskav zidov ter računskih rezultatov po različnih standardih, mentor prof. dr. Vlatko Bosiljkov, somentorica Meta Kržan; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162625&lang=slv>

II. STOPNJA – MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM GRADBENIŠTVO (smer Informacijsko modeliranje zgradb - BIM A+)

Sara Antunes, Delovni postopek za uporabo energijskih analiz v celotnem življenjskem ciklu načrtovanja BIM, mentor doc. dr. Luka Pajek, somentorica mag. Ekaterina Moskvina; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162399&lang=slv>

Mouadh Khammassi, Oblikovanje kinetičnega stavbnega ovoja visoko zmogljive stavbe z uporabo BIM, mentor izr. prof. dr. Mitja Košir, somentor doc. dr. Jaka Potočnik; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162778&lang=eng>

Anshika Karn, Možnosti za avtomatizacijo preverjanja zahtev za izdajo digitalnih gradbenih dovoljenj ob uvedbi standarda IFC, mentor doc. dr. Jernej Tekavec, somentorica prof. dr. Anka Lisec; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162784&lang=slv>

Melody Wanjiku Njuguna, Optimizacija terminskega plana na osnovi IFC, mentor doc. dr. Tomo Cerovšek, somentor Manuel Parente; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162788&lang=slv>

Idriss Tchaheu Tchaheu, Upravljanje informacij za določitev količin na osnovi BIM: odprti elotoki in praktična raba, mentor doc. dr. Tomo Cerovšek, somentor Jure Česnik; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162787&lang=slv>

Tina Ojage Agbor, Od skeniranja do BIM za mostove: pridobivanje geometrijskih lastnosti za inženirsko analizo, mentor doc. dr. Dejan Grigillo, somentorja doc. dr. Tilen Urbančič in prof. dr. Boštjan Brank; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?lang=slv&id=163744>

Collins Lemashon Sarisar, Transformacija in prenos iz BIM v MKE: primer ANSYS, mentor prof. dr. Boštjan Brank, somentor doc. dr. Tomo Cerovšek; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162790&lang=slv>

Felip Wang, Razvoj in praktična uporaba digitalnih dvojčkov, mentor doc. dr. Tomo Cerovšek, somentor Andraž Starc; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162779&lang=eng>

Magistrski študijski program Gradbeništvo (smer Informacijsko modeliranje zgradb - BIM A+) zaključili na UL FGG, magistrsko nalogo opravili na University of Minho, Portugalska:

Adriano Aparecido Franchini, Information Modelling for Building Automation: towards the integration of BIM tools in Robotic Fabrication and 3DCP process

Aline Hilgemberg da Costa, The Value of BIM for Owners: a multi-stakeholder study focused on an office building

André Luis Mantelatto Lisboa da Silva, Extracting machine-readable constructive element precedence from BIM models

Ankita Maurya, Bridging Realities: Advancing Modular Construction through BIM and Mixed Reality Integration

Felipe de Oliveira Leite, Efficient Planning and Execution of Solar Panels using BIM 4D with Line of Balance schedule

Guido Coutinho de Alvarenga, Towards a process of public tendering with automatic QTO for increased comparability of proposals: a prototype

Isadora Renata Bernardon Almeida, Digital Twin Interface for Facility Management Using openBIM Standards

Jessica Aida Silva, Digital Building Permit: Analysis and creation of rules to automate the process

Luis Felipe Zuluaga Mosquera, Cross-Country Analysis of BIM Enforcement by the Public Sector

Mohammad Asim, Creation and Implementation of BIM Model Measurement Rules

II. MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM VODARSTVO IN OKOLJSKO INŽENIRSTVO

Lea Šturbej, Načrtovanje hudourniške pregrade na porečju Savinje, mentor izr. prof. dr. Nejc Bezak, somentor izr. prof. dr. Gašper Rak; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161675&lang=slv>

Laura Rant, Modeliranje evtrofikacije Blejskega jezera, mentorica izr. prof. dr. Nataša Atanasova, somentorica doc. dr. Mateja Škerjanec; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=163167&lang=slv>

Tilen Pinter, Uporaba stohastičnega padavinskega modela za določitev projektnih pretokov na porečju Savinje, mentor izr. prof. dr. Nejc Bezak, somentorica prof. dr. Mojca Šraj; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161538>

II. MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM STAVBARSTVO

Luka Jurko, Analiza vplivov zelenih streh na toplotni odziv večstanovanjske stavbe v Ljubljani, mentor izr. prof. dr. Mitja Košir; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=161671&lang=slv>

III. DOKTORSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM GRAJENO OKOLJE

Tamara Kuzmanić, Laboratorijski preskusi lastnosti mineralnih agregatov v fluvialni abraziji grobih sedimentov, mentor prof. dr. Matjaž Mikoš; <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=162539&lang=slv>

NOVI DIPLOMANTI GRADBENIŠTVA

UNIVERZA V MARIBORU, FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO, PROMETNO INŽENIRSTVO IN ARHITEKTURO

I. STOPNJA – VISOKOŠOLSKI STROKOVNI ŠTUDIJ GRADBENIŠTVA

Eva Gradišnik, Krožno gospodarstvo v gradbeni industriji: primer Nigrad, d. o. o., mentor doc. dr. Rok Kamnik, somentor Borut Hojnik;
<https://dk.um.si/lzpisGradiva.php?id=89265&lang=slv>

Florijan Romih, Statična analiza jeklene hale dimenzij 28 x 50 m z mostnim žerjavom nosilnosti 10 ton, mentor doc. dr. Tomaž Žula;
<https://dk.um.si/lzpisGradiva.php?id=90522&lang=slv>

I. STOPNJA – UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM GRADBENIŠTVO

Andrea Trajanova, zaključek študija brez zaključnega dela
Žan Toplak, zaključek študija brez zaključnega dela
Žiga Strdin, zaključek študija brez zaključnega dela

II. STOPNJA – MAGISTRSKI ŠTUDIJ GRADBENIŠTVA

Laura Šeligo, Potresna odpornost in predlog sanacije dijaškega doma v Celju, mentor prof. dr. Miroslav Premrov, somentorica izr. prof. dr. Erika Kozem Šilih;
<https://dk.um.si/lzpisGradiva.php?id=90647&lang=slv>

UNIVERZA V MARIBORU, FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO, PROMETNO INŽENIRSTVO IN ARHITEKTURO – EKONOMSKO POSLOVNA FAKULTETA

INTERDISCIPLINARNI ŠTUDIJ GOSPODARSKEGA INŽENIRSTVA – SMER GRADBENIŠTVO

II. STOPNJA – MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM

Gal Rednak, Sodobno projektiranje variantnih rešitev izvedbe zunanjih sten večstanovanjske stavbe, mentorja doc. dr. Zoran Pučko in izr. prof. dr. Matjaž Denac, somentorica izr. prof. dr. Nataša Šuman;
<https://dk.um.si>

Rubriko ureja **Eva Okorn**, gradb.zveza@siol.net