



**Seznam potencialnih mentorjev/mentoric na  
Interdisciplinarnem doktorskem študijskem programu Grajeno okolje**  
*List of potential mentors at the  
Interdisciplinary course at the doctoral study program Built environment*

Doktorand si mora pred vpisom izbrati mentorja/mentorico in najpozneje ob vpisu predložiti njegovo/njeno soglasje o prevzemu mentorstva.

Mentor pri izdelavi doktorske disertacije je oseba, ki ima naziv visokošolskega učitelja (docent, redni, izredni profesor) in ima izkazano raziskovalno aktivnost z ustrezno znanstveno bibliografijo s področja teme doktorske disertacije. Poleg osnovnih kriterijev je minimalni pogoj za izkazovanje raziskovalne aktivnosti mentorja, da v zadnjih petih letih doseže 150 točk Z po SICRIS-u in hkrati doseže več kot 0 točk pri kazalcu pomembnih dosežkov A1/2.

Naloga mentorja je usmerjanje študenta/študentke pri študiju in zagotavljanje pogojev za delo. Pri raziskavah, vezanih na laboratorijsko delo, mora mentor zagotoviti razpoložljivost raziskovalnih kapacetov oziroma raziskovalne infrastrukture.

*Prior to enrolment, the PhD candidate must select a mentor and submit his/her consent to take over the mentorship at the latest at the time of enrolment.*

*A mentor in the preparation of a doctoral dissertation is a person who has the title of higher education teacher (assistant professor, full-time, associate professor) and has demonstrated research activity with an appropriate scientific bibliography in the field of the doctoral dissertation. In addition to the basic criteria, the minimum condition for demonstrating the research activity of the mentor is to achieve 150 Z points according to SICRIS in the last five years and at the same time achieve more than 0 points in the indicator of important achievements A1/2.*

*The task of the mentor is to guide the student in his/her studies and to provide working conditions. In research related to laboratory work, the mentor must ensure the availability of research capacities or research infrastructure.*

Seznam potencialnih mentorjev je okviren in v pomoč študentom pri iskanju mentorjev na doktorskem študiju.

*The list of potential mentors is indicative and helps students in finding mentors for doctoral studies.*

---

**izr. prof. dr. Tomaž Ambrožič**

tomaz.ambrozic@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 12247

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

Izravnava geodetskih mrež, deformacijska analiza, 'klasična' geodezija

**Area of research**

Geodetic network adjustment, deformation analysis, 'classical' geodesy

---

**doc. dr. Samo Drobne**

samo.drobne@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 11215

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

GIS tehnologija, geoinformatika, informatika, prostorske analize, operacijske raziskave, prostorski interakcijski modeli, funkcionalne regije in območja, delovna mobilnost, selitve

**Area of research**

GIS technology, Geoinformatics, Informatics, Spatial analyses, Operational research, Spatial interaction models, Functional regions and areas, Commuting, Migration

---

**doc. dr. Dejan Grigillo**

dejan.grigillo@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 17882

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

fotogrametrija, daljinsko zaznavanje, aero in terestrično lasersko skeniranje, digitalna obdelava slik, samodejni postopki za pridobivanje topografskih podatkov in iskanje sprememb

**Area of research**

photogrammetry, remote sensing, aerial and terrestrial laser scanning, digital image processing, automatic topographic data extraction and change detection

---

**izr. prof. dr. Dušan Kogoj**

dusan.kogoj@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 5674

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

Merjenje deformacij in premikov, instrumentalna merska tehnika, geodetske mreže, izravnalni račun

**Area of research**

Deformation measurements, surveying instruments, geodetic nets, adjustment computations

---

**doc. dr. Božo Koler**

bozo.koler@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 7531

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

Merjenje deformacij in premikov, nivlmannske mreže in izmera, geodezija v inženirstvu

**Area of research**

Deformation measurements, levelling nets and measurements, engineering surveying

---

**doc. dr. Miran Kuhar**

miran.kuhar@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 10398

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

Fizikalna geodezija, gravimetrija, satelitska geodezija, geodetska astronomija

**Area of research**

Physical geodesy, gravimetry, satellite geodesy, geodetic astronomy

---

**izr. prof. dr. Anka Lisec**

anka.lisec@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 24340

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

katastri nepremičnin, zemljiška administracija, upravljanje zemljišč, zemljiška politika, GIS tehnologija, geoinformatika, prostorske analize

**Area of research**

real estate cadastre, land administration, land management, land policy, GIS technology, geoinformatics, spatial analysis

---

**doc. dr. Aleš Marjetič**

ales.marjetic@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 26122

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

Merjenje deformacij in premikov, instrumentalna merska tehnika, geodetske mreže

**Area of research**

Deformation measurements, surveying instruments, geodetic nets

---

**prof. dr. Krištof Oštir**

kristof.ostir@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 15112

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

Daljinsko zaznavanje, opazovanje Zemlje, satelitski posnetki, strojno učenje, informatika, obdelava podatkov

**Area of research**

Remote sensing, Earth observation, satellite imagery, machine learning, informatics, data processing

---

**doc. dr. Polona Pavlovčič Prešeren**

polona.pavlovic@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 19585

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

Satelitska geodezija, GNSS, fizikalna geodezija, gravimetrija, koordinatni sistemi, ocena kakovosti geodetskih opazovanj

**Area of research**

satellite geodesy, GNSS, physical geodesy, gravimetry, coordinate systems, quality assessment of geodetic observations

---

**doc. dr. Dušan Petrovič**

dusan.petrovic@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 15392

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

Sistemska državna kartografija, topografija in topografska kartografija, metode računalniške kartografske reproducije, kartografska redakcija, geografski informacijski sistemi

**Area of research**

National system cartography, topography and topographic cartography, computer mapping techniques, cartographic editing, geographical information systems

---

**izr. prof. dr. Tomaž Podobnikar**

tomaz.pdobnikar@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 15688

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geodezija

**Field:** Geodesy

**Področje raziskav**

GIS, Geografski informacijski sistem, geodezija, daljinsko zaznavanje, DMR, digitalni model reliefsa, regionalna geografija, prostorske analize

**Area of research**

GIS, geographical information system, geodesy, remote sensing, DTM, digital terrain model, regional geography, spatial analyses

---

**doc. dr. Oskar Sterle**

oskar.sterle@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 25481

**Smer:** Geodezija

**Področje raziskav**

Geodezija, GNSS, matematično modeliranje v geodeziji, koordinatni sistemi, metodologija obdelave geodetskih opazovanj

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Geodesy

**Area of research**

Geodesy, GNSS, mathematical modelling in geodesy, coordinate system, processing geodetic observations methodology

---

**prof. dr. Bojan Stopar**

bojan.stopar@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 10196

**Smer:** Geodezija

**Področje raziskav**

geodezija, statistične metode v geodeziji, izravnalni račun, satelitska geodezija, GNSS, geodetski monitoring in deformacijska analiza, referenčni sistemi v geodeziji

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Geodesy

**Area of research**

geodesy, statistical methods in geodesy, adjustment computations, satellite geodesy, GNSS, geodetic monitoring and deformation analysis, reference systems in geodesy

---

**prof. dr. Mihael Brenčič**

mihael.bencic@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 14134

**Smer:** Geologija

**Področje raziskav**

Hidrogeologija, geologija, vodni viri, zaščita podzemne vode, modeliranje toka podzemne vode, geokemija, statistična analiza podatkov, statistično modeliranje, projektiranje hidrogeoloških objektov

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Geology

**Area of research**

Hydrogeology, geoogy, water resources, groundwater protection, groundwater flow modeling, geochemistry, statistical data analysis, statistical modeling, planing of hydrogeological objects

---

**izr. prof. dr. Matej Dolenc**

**Sicris:** 21372

**Smer:** Geologija

**Področje raziskav**

geokemija, petrologija, rudišča, okolje

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Geology

**Area of research**

geochemistry, petrology, ore deposits, environment

---

**doc. dr. Luka Gale**

luka.gale@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 30744

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

Naravoslovje / Geologija / Paleontologija in biostratigrafija

**Area of research**

Natural sciences and mathematics / Geology /  
Palaeontology and biostratigraphy

---

**prof. dr. Andrej Gosar**

andrej.gosar@gov.si

**Sicris:** 11443

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

geofizika, uporabna geofizika, seismologija, uporabna seismika, refleksijska seismika, geofizika okolja, inženirska geofizika, geologija

**Area of research**

geophysics, applied geophysics, seismology, applied seismics, reflection seismics, environmental geophysics, engineering geophysics, geology

---

**doc. dr. Tomislav Popit**

tomi.popit@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 23971

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

Sedimentologija, Geomorfologija, Strukturna geologija  
plazov, Kartografija plazov, Kvartarna geologija

**Area of research**

Sedimentology of landslides, Geomorphology, Structural geology of landslides, Kartography and Quaternary geology.

---

**prof. dr. Boštjan Rožič**

bostjan.rozic@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 23426

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

stratigrafija, sedimentologija, sedimentacijski bazeni, 4D regionalni geološki razvoj, geološke karte, mikrofacielna analiza

**Area of research**

stratigraphy, sedimentology, sedimentary basins, 4D regional geological development, geological mapping, microfacies analysis

---

**prof. dr. Andrej Šmuc**

andrej.smuc@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 20249

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

Sedimentologija, Geomorfologija, kvartar

**Area of research**

Sedimentology, Geomorphology, Quaternary

---

**izr. prof. dr. Timotej Verbovšek**

timotej.verbovsek@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 24253

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

Geologija, plazovi, inženirska geologija, GIS, kras, geomorfometrija

**Area of research**

Geology, landslides, engineering geology, GIS, karst, geomorphometry

---

**prof. dr. Marko Vrabec**

marko.vrabec@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 15900

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

Strukturalna geologija, tektonika, paleonapetostna analiza, aktivna tektonika, 3D modeliranje, regionalna geologija Alp, Dinaridov in Panonskega bazena

**Area of research**

Structural geology, Tectonics, Paleostress analysis, Active tectonics, 3D modeling, Regional geology of the Alps, Dinarides and the Pannonian Basin

---

**doc. dr. Mirijam Vrabec**

mirijam.vrabec@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 22449

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

Sedimentologija, analiza bazenov, sedimentna petrologija, magatska petrologija, metamorfna petrologija

**Area of research**

Sedimentology, basin analysis, sedimentary petrology, magmatic petrology, metamorphic petrology

---

**prof. dr. Nina Zupančič**

nina.zupancic@ntf.uni-lj.si

**Sicris:** 1384

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Geologija

**Field:** Geology

**Področje raziskav**

petrologija, granit, Alpe, geokemija, okolje, težke kovine, tla, arheologija, keramika, statistika

**Area of research**

petrology, granite, Alps, geochemistry, environment, heavy metals, soil, archeology, ceramics, statistics

---

**doc. dr. Nataša Atanasova**

natas.a.atanasova@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 19443

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Vodooskrba, urbana odvodnja, čiščenje odpadne vode in ponovna uporaba, obnova virov iz odpadne vode, ekološko inženirstvo

**Area of research**

Water supply, Urban drainage, waste water treatment and reuse, resource recovery, ecological engineering

---

**doc. dr. Nejc Bezak**

nejc.bezak@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 35409

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Hidrologija, hidrološko modeliranje, satelitska hidrologija, statistične analize, poplave, ekstremi, nizki pretoki, sestavljeni dogodki, erozijski procesi, transport sedimentov, erozivnost padavin, drobirski tokovi, sistemi zgodnjega opozarjanja, plazovi

**Area of research**

Hydrology, hydrological modelling, satellite hydrology, statistical investigations, floods, extremes, low-flows, compound events, erosion, sediment transport, rainfall erosivity, debris flows, early-warning system, landslides

---

**prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov**

violeta.bokan-bosiljkov@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 10379

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Gradbeni materiali, visokozmogljivi betoni, polimerno-cementni betoni, mikroarmirani betoni, klasične zidarske malte, modificirane zidarske malte, stično območje med malto in opečnim zidakom, apneni ometi, betonske konstrukcije, ojačitev betonskih element

**Area of research**

Building materials, high-performance concrete, polymer-cement concrete, fibre-reinforced concrete, classical masonry mortars, modified masonry mortars, interfacial region between mortar and clay brick, lime renders, concrete structures, strengthening of c

---

**izr. prof. dr. Vlatko Bosiljkov**

vlatko.bosiljkov@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 15189

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Zidane konstrukcije, potresno inženirstvo, kulturna dediščina, stavbe, sistemi utrditve, laboratorijske in in-situ preiskave, porušne in neporušne metode preskušanja, numerično modeliranje

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Masonry structures, seismic design, cultural heritage, buildings, retrofitting measures, laboratory and in-situ testing, destructive and non-destructive testing methods, numerical modelling

---

**prof. dr. Boštjan Brank**

bostjan.brank@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 10562

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Lupine, plošče, kompoziti, mehanika konstrukcij, stabilnost, optimizacija konstrukcij, nelinearna mehanika, računalniška mehanika, mehanika loma, ....

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Shells, plates, composites, mechanics of structures, buckling, structural optimization, nonlinear mechanics, computational mechanics, fracture mechanics, ...

---

**izr. prof. dr. Sebastjan Bratina**

sebastjan.bratina@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 20158

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Numerične metode v teoriji konstrukcij, armiranobetonske in prednapete betonske konstrukcije, lesene konstrukcije, sovprežne konstrukcije

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Numerical methods in the theory of structures, reinforced concrete and prestressed concrete structures, timber structures, composite structures

---

**prof. dr. Matjaž Četina**

matjaz.cetina@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 8247

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Mehanika tekočin, hidravlika, matematično modeliranje, numerične metode, hidrodinamična cirkulacija, simulacija disperzije polutantov, varstvo voda, tok s prosto gladino, varstvo pred poplavami, valovi zaradi porušitve pregrad, vodni udar v cevovodih

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Fluid meshanics, hydraulics, mathematical modelling, numerical methods, hydrodynamic circulation, simulation of pollutant dispersion, water quality, free surface flow, flood waves, dam-break waves, water hammer analysis

---

**prof. dr. Matjaž Dolšek**

matjaz.dolsek@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 18793

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Gradbeništvo, projektiranje, potresno inženirstvo, dinamika konstrukcij

**Area of research**

Civil engineering, structural design, earthquake engineering, structural dynamics

---

**doc. dr. Mateja Dovjak**

mateja.dovjak@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 29265

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Načrtovanje zdravih in trajnostnih stavb, medsebojni vpliv 'lokacija-stavba-HVAC sistemi' na uporabnika; kakovostno notranje okolje (kakovost zraka in prezračevanje, toplotno udobje, dnevna svetloba, zvočno udobje, ergonomija, univerzalno načrtovanje); em

**Area of research**

Design of healthy and sustainable buildings. mutual interaction of the environment, building, HVAC systems and user (thermal comfort, indoor air quality, daylight, acoustics, ergonomics, universal design), content and emissions of hazardous chemicals in c

---

**doc. dr. Jaka Dujc**

jaka.dujc@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 26550

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

mehanika konstrukcij, mehanika trdnin, nelinearna mehanika, računalniška mehanika, materialni modeli, povezani fizikalni problemi, metoda končnih elementov, plastičnost, mehanika loma

**Area of research**

mechanics of structures, mechanics of solids, nonlinear mechanics, computational mechanics, material modeling, coupled multi-physics problems, finite element method, plasticity, fracture mechanics

---

**doc. dr. Karmen Fifer Bizjak**

karmen.fifer@zag.si

**Sicris:** 11897

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Geologija, geomehanika, mehanika hribin, numerično modeliranje, nevronske mreže

**Area of research**

Geology, geomechanics, rock mechanics, numerical modeling, neural networks

---

**doc. dr. Matija Gams**

matija.gams@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 24339

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Konstrukcije, potresno inženirstvo, eksperimentalne metode, numerično modeliranje, armiranobetonske konstrukcije, zidane konstrukcije

**Area of research**

Structures, earthquake engineering, experimental methods, numerical modelling, reinforced concrete structures, masonry structures

---

**izr. prof. dr. Tomaž Hozjan**

tomaz.hozjan@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 25423

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Konstrukcije v gradbeništvu in Konstrukcijska mehanika

**Area of research**

Constructions in civil engineering and Construction mechanics

---

**prof. dr. Tatjana Isaković**

tatjana.isakovic@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 11409

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Gradbeništvo, konstrukcije v gradbeništvu, potresno inženirstvo, računalniško integrirana graditev objektov, projektiranje mostov na potresnih območjih, armiranobetonske konstrukcije

**Area of research**

Civil engineering, civil engineering structures, seismic engineering, computer aided design of structures, design of bridges in seismic areas, reinforced concrete structures

---

**prof. dr. Zvonko Jagličič**

zvonko.jaglicic@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 11892

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Fizika trdne snovi, magnetizem, gradbena fizika

**Area of research**

Solid state physics, magnetism, building physics".

---

**izr. prof. dr. Gašper Jaklič**

gasper.jaklic@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 20271

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Numerična analiza, računalniško podprto geometrijsko načrtovanje, teroija aproksimacije, zlepki, Bezierove krivulje in ploskve

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Numerical analysis, computer aided geometric design, approximation theory, splines, Bezier curves and surfaces

---

**doc. dr. Sabina Kolbl Repinc**

sabina.kolbl-repinc@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 34230

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

čiščenje odpadne vode, anaerobna presnova, bioplín, predobdelava blata, optimizacija proizvodnje metana, hidrodinamska kavitacija

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

wastewater treatment, anaerobic digestion, biogas, sludge pretreatment, optimization of biomethane production, hydrodynamic cavitation

---

**doc. dr. Mitja Košir**

mitja.kosir@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 25479

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Gradbena fizika, dnevna svetloba, podnebno prilagojene stavbe, trajnost stavb, energijska učinkovitost stavb, vpliv podnebnih sprememb na toplotni odziv stavb, prilagodljivi stavbni ovoji, bioklimatsko načrtovanje

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Building physics, daylighting, climate-adapted buildings, sustainability of buildings, energy efficiency of buildings, impact of climate change on the thermal response of buildings, adaptive building envelopes, bioclimatic design

---

**izr. prof. dr. Marjeta Kramar Fijavž**

marjeta.kramar@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 20037

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

teorija operatorjev, linearna algebra, evolucijske enačbe, dinamična omrežja

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

operator theory, linear algebra, evolution equations, dynamical networks

---

**doc. dr. Andrej Kryžanowski**

andrej.kryzanowski@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 8354

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Vodarstvo, Gradbeni materiali

**Area of research**

Hydrology, Building materials

---

**izr. prof. dr. Ganna Kudryavtseva**

ganna.kudryavtseva@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 30109

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

algebra, topologija, teorija dualnosti, teoretično računalništvo

**Area of research**

algebra, topology, duality theory, theoretical computer science

---

**izr. prof. dr. Janko Logar**

janko.logar@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 5985

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Mehanika tal, numerične metode, nelinearni odnosi med napetostmi in deformacijami, zemeljska dela, laboratorijske preiskave zemljin, terenske preiskave tal

**Area of research**

Soil mechanics, numerical methods, non-linear stress-strain relations, earthworks, laboratory soil testing, in-situ soil testing

---

**doc. dr. Matej Maček**

matej.macek@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 30040

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Mehanika tal, sukcija zemljin, laboratorijske preiskave zemljin, terenske preiskave tal

**Area of research**

Soil mechanics, suction, laboratory soil testing, in-situ soil testing

---

**prof. dr. Matjaž Mikoš**

matjaz.mikos@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 8245

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Urejanje voda, erozijski procesi, uporabna hidrologija, dinamika naravnih vodotokov, rečna in hudourniška hidraulika, urejanje vodotokov, urejanje hudourniških območij, snežni plazovi, zemeljski plazovi, vodno pravo, upravljanje s tveganji

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Water management, erosion processes, applied hydrology, river dynamics, fluvial and torrential hydraulics, river engineering, torrent control, snow avalanches, landslides, water law, risk management

---

**izr. prof. dr. Primož Može**

primoz.moze@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 24336

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Konstrukcije v gradbeništvu

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Constructions in civil engineering

---

**prof. dr. Igor Planinc**

igor.planinc@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 14507

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Mehanika, numerična mehanika, stabilnost, armirane in prenapete betonske konstrukcije

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Mechanics, computational mechanics, stability, reinforced concrete structures, prestressed concrete structures

---

**doc. dr. Boštjan Pulko**

bostjan.pulko@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 11712

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Mehanika tal, tehnike izboljšanja tal, numerične metode, nelinearni odnosi med napetostmi in deformacijami

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Soil mechanics, soil improvement techniques, numerical methods, non-linear stress-strain relations

---

**doc. dr. Gašper Rak**

gasper.rak@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 29190

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

**Area of research**

---

**doc. dr. Simon Rusjan**

simon.rusjan@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 24342

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Gospodarjenje z vodnimi viri, eksperimentalna hidrologija, hidrološki mehanizmi in kroženje snovi v okolju, vodna erozija, urejanje vodotokov, obvladovanje poplavne nevarnosti in ogroženosti

**Area of research**

Water resource management, experimental hydrology, hydrological mechanisms and cycling of matter in environment, water erosion, river engineering, flood hazard and flood risk management

---

**izr. prof. dr. Simon Schnabl**

simon.schnabl@fkkt.uni-lj.si

**Sicris:** 23474

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Konstrukcije, nelinearna mehanika, numerične metode

**Area of research**

Structures non-linear mechanics, numerical methods

---

**prof. dr. Franc Steinman**

franci.steinman@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 9274

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Gospodarjenje z vodami, vodarstvo, eksperimentalna hidraulika, vodno pravo, upravljanje z vodami

**Area of research**

Water management, water science, experimental hydraulics, water law, water administration

---

**izr. prof. dr. Mojca Šraj**

mojca.sraj@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 16258

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Hidrologija, hidrološko modeliranje, verjetnostne analize, poplave, hidroinformatika, gozdna hidrologija, prestrežene padavine, suša, namakanje

**Area of research**

Hydrology, hydrological modeling, flood frequency analysis, floods, hydroinformatics, forest hydrology, intercepted precipitation, droughts, irrigation

---

**prof. dr. Goran Turk**

goran.turk@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 8437

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Konstrukcije, nelinearna mehanika, numerične metode, nevronske mreže, zanesljivost konstrukcij, statistika, gradbeni les, beton

**Area of research**

Structures, nonlinear mechanics, numerical methods, neural networks, reliability of structures, statistics, timber, concrete

---

**prof. dr. Žiga Turk**

ziga.turk@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 8375

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Gradbena informatika, modeliranje produktov in procesov, upravljanje dokumentacijo, kompjuterizacija predpisov, umetna inteligenco, komunikacije, teorija načrtovanja, računalniško integrirana gradnja, objektno programiranje

**Area of research**

Construction information technology, product and process modelling, document management, computerisation of building regulations, AI, communications, design theories, computer integrated construction, OOP

---

**prof. dr. Dejan Zupan**

dejan.zupan@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 19121

**URL:** [Sicris URL](#)

**Smer:** Gradbeništvo

**Field:** Civil Engineering

**Področje raziskav**

Mehanika, konstrukcije, numerične metode, linijski nosilci, plastičnost, dinamika

**Area of research**

Mechanics, structural, computational, beams, plasticity, dynamics

---

**izr. prof. dr. Dušan Žagar**

dusan.zagar@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 12068

**Smer:** Gradbeništvo

**Področje raziskav**

Mehanika tekočin, hidravlika, matematično modeliranje, hidrodinamična cirkulacija, transport in pretvorbe onesnaževal, dinamika morja, morski valovi, obalno inženirstvo

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Civil Engineering

**Area of research**

Fluid mechanics, hydraulics, mathematical modelling, numerical methods, pollutant transport and transformations, sea dynamics, sea waves, coastal engineering

---

**doc. dr. Gregor Čok**

gregor.cok@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 20425

**Smer:** Načrtovanje in urejanje prostora

**Področje raziskav**

Urbanistično načrtovanje, arhitekturno načrtovanje, prostorsko planiranje, pomorsko prostorsko načrtovanje, stavbna tipologija in stavbna morfologija, poslovne cone, delo na domu

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Spatial Planning and Spatial Development

**Area of research**

Urban design, architectural design, spatial planning, maritime spatial planning, building typology and building morphology, business zones, work at home

---

**izr. prof. dr. Maruška Šubic Kovač**

maruska.subic-kovac@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 5560

**Smer:** Načrtovanje in urejanje prostora

**Področje raziskav**

Urejanje prostora, prostorsko planiranje, zemljiška politika, upravljanje zemljišč, razvoj stavbnih zemljišč, nepremičnine, vrednotenje nepremičnin.

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Spatial Planning and Spatial Development

**Area of research**

Spatial planning, land policy, land management, land use and land development, real estate, real estate valuation.

---

**doc. dr. Alma Zavodnik Lamovšek**

Alma.Zavodnik-Lamovsek@fgg.uni-lj.si

**Sicris:** 13184

**Smer:** Načrtovanje in urejanje prostora

**Področje raziskav**

Urbanizem, prostorsko planiranje, urejanje podeželskega prostora, urejanje krajine

**URL:** [Sicris URL](#)

**Field:** Spatial Planning and Spatial Development

**Area of research**

Urban design, spatial planning, rural engineering, landscape planning