

1969. – 2024.

MONOGRAFIJA

GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U RIJECI

55 GODINA VISOKOGA OBRAZOVANJA GRAĐEVINARA U RIJECI

MONOGRAFIJA

GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U RIJECI

55 GODINA VISOKOGA OBRAZOVANJA GRAĐEVINARA U RIJECI

Sveučilište
u Rijeci
**Građevinski
Fakultet**

Izdavač:
Građevinski fakultet u Rijeci

Za izdavača:
izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić

Urednica:
prof. dr. sc. Nevenka Ožanić

Urednički odbor:
izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić
izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić
izv. prof. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević
izv. prof. dr. sc. Silvija Mrakovčić
doc. dr. sc. Elvis Žic
izv. prof. dr. sc. Nino Krvavica

Priprema teksta:
prof. dr. sc. Nevenka Ožanić, izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić, izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić, izv. prof. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević, izv. prof. dr. sc. Silvija Mrakovčić, doc. dr. sc. Elvis Žic, izv. prof. dr. sc. Nino Krvavica, prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš, prof. dr. sc. Barbara Karleuša, prof. dr. sc. Ivica Kožar, izv. prof. dr. sc. Dragan Ribarić, prof. dr. sc. Željko Arbanas, prof. dr. sc. Diana Car-Pušić, izv. prof. dr. sc. Leo Škec, prof. dr. sc. Gordan Jelenić, izv. prof. dr. sc. Anamarija Perušić Pribanić, doc. dr. sc. Edita Papa Dukić, izv. prof. dr. sc. Iva Mrak, izv. prof. dr. sc. Paulina Krolo, dr. sc. Ivana Ban, dr. sc. Marijana Cuculić, Matija Tadić, Katarina Tutić, Marta Marija Bilić, Filip Horvat, Tanja Malec

Biografije:
djelatnici Fakulteta

Lektura:
Saša Čohar Mančić, prof.

Fotografije:
Arhiva Građevinskog fakulteta u Rijeci

Dizajn i tisak:
Grafika Helvetica d.o.o.

Naklada:
200 primjeraka

Godina izdanja:
2024.

ISBN 978-953-6953-62-2 (tiskana verzija)
ISBN 978-953-6953-63-9 (e-verzija)
CIP zapis dostupan u računalnom katalogu Sveučilišne knjižnice Rijeka pod brojem 150715078

SADRŽAJ:

RIJEČ DEKANA 5
MISIJA I VIZIJA FAKULTETA 7

1. RAZVOJ FAKULTETA KROZ POVIJEST 9
1.1. KRONOLOŠKI PREGLED RAZVOJA FAKULTETA 10
1.2. DEKANI FAKULTETA KROZ POVIJEST 11
1.3. UPRAVE FAKULTETA KROZ POVIJEST 14

2. STUDIJSKI PROGRAMI I STUDENTI 17
2.1. STUDIJSKI PROGRAMI 18
2.2. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI 25

3. ZAVODI GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U RIJECI 33
3.1. ZAVOD ZA HIDROTEHNIKU I GEOTEHNIKU 34
3.2. ZAVOD ZA MATEMATIKU I DRUGE PREDMETE 74
3.3. ZAVOD ZA NOSIVE KONSTRUKCIJE I TEHNIČKU MEHANIKU 84
3.4. ZAVOD ZA PROMETNICE, ORGANIZACIJU I TEHNOLOGIJU GRAĐENJA I ARHITEKTURU 116
3.5. ZAVOD ZA RAČUNALNO MODELIRANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA 146

4. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST 159
4.1. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST 160
4.2. ZNAČAJNIJI ZNANSTVENI PROJEKTI 162
4.3. IZDAVAČKA DJELATNOST 175

5. RAZVOJNE POLITIKE FAKULTETA 187
5.1. STRATEGIJA FAKULTETA OD 2024. DO 2028. 188
5.2. LJUDSKI RESURSI I INFRASTRUKTURA 190
5.3. RAZVOJ SUSTAVA OSIGURAVANJA I UNAPREĐIVANJA KVALITETE 197
5.4. SURADNJA SA ZAJEDNICOM I GOSPODARSTVOM 199
5.5. STRUČNE BAZE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U RIJECI 205
5.6. ALUMNI – ZAJEDNICA ZAVRŠENIH STUDENTICA I STUDENATA FAKULTETA 207
5.7. UDRUGA HRVATSKIH GRAĐEVINSKIH FAKULTETA 210

6. PRILOZI 215
6.1. POPIS NASTAVNIKA, STRUČNOG, ADMINISTRATIVNOG I TEHNIČKOG OSOBLJA I SURADNIKA 216
6.2. POPIS TVRTKI I USTANOVA S KOJIMA FAKULTET IMA STRUČNO-ISTRAŽIVAČKU SURADNJU 225
6.3. POPIS STUDENATA KOJI SU ZAVRŠILI STUDIJE NA GRAĐEVINSKOM FAKULTETU U RIJECI 228

RIJEČ DEKANA



Građevinski fakultet u Rijeci ove, 2024. godine, obilježava 55. obljetnicu visokog obrazovanja građevinara u Rijeci koje je započelo 1969. godine pri Višoj tehničkoj građevinskoj školi kada su upisani i prvi studenti. Trenutno na Fakultetu studira oko 800 studenata na pet studijskih programa. Od reforme studijskih programa prema načelima Bolonjske deklaracije Fakultet ustrojava i izvodi prijediplomske i diplomske studije u dvije vertikale, sveučilišnoj i stručnoj, te doktorski studij. Do sada je različite stupnjeve obrazovanja steklo više od 5.000 inženjerki i inženjera, a ukupno je obranjeno 12 magisterija znanosti te 34 doktorata znanosti.

Jedan od osnovnih ciljeva Fakulteta je kvalitetno, učinkovito i inovativno obrazovanje. Izuzetna posvećenost usmjerena je kontinuiranoj modernizaciji studijskih programa na svim razinama kako bi se studentima osigurala potrebna znanja i vještine u skladu sa suvremenim zahtjevima struke te kako bi ih se učinilo konkurentima ne samo na tržištu rada u Republici Hrvatskoj, nego i na europskoj te svjetskoj razini pri čemu se njeguje kontinuirano unaprjeđivanje i povezivanje nastavnog, znanstveno-istraživačkog i stručnog rada.

Unaprjeđenja uključuju izmjene studijskih programa u svrhu modernizacije studija i povećanja atraktivnosti za nove studente, povećanje upisnih kvota u skladu s preporukama HZZ-a, prilagodbu uvjeta upisa, uvođenje višestrukog ocjenjivanja i inovativnih metoda poučavanja, povećanje udjela stručne prakse na svim studijskim programima, uvođenje mikrokvalifikacija kao elemenata fleksibilnih puteva učenja i pripreme za tržište rada te povećanje broja mjera za poticanje personaliziranog pristupa učenju.

Osiguravanje kvalitete jedan je od prioriteta koji se ostvaruje kroz poticanje i podršku razvoju kulture kvalitete na svim razinama svog djelovanja uključivanjem svih organizacijskih jedinica, vanjskih dionika i studenata na preuzimanje odgovornosti za kvalitetu u području obrazovanja i istraživanja, što omogućava daljnji razvoj i prepoznatljivost Fakulteta.

U svrhu povećanja uspješnosti studenata provode se mjere i aktivnosti za unaprjeđenje studija i studiranja. Studenti su uključeni u rad laboratorija kroz laboratorijske vježbe, završne radove, diplomske radove te doktorske disertacije, a za eksperimentalna se ispitivanja koristi laboratorijska oprema nabavljena kroz projekt RISK (Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci), sufinanciranog iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) i Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih RH.

Fakultet u svom znanstveno-istraživačkom djelovanju potiče integraciju istraživačkih aktivnosti za potrebe gospodarstva, prijavljivanje na projekte primijenjenih istraživanja financirane iz kompetitivnih izvora te razvoj obrazovnih programa u cilju regionalnog razvoja i potreba zajednice. Jedan od ključnih ciljeva Fakulteta je povećanje sudjelovanja Fakulteta u kompetitivnom projektnom financiranju te, u sklopu toga, povećanje broja objavljenih znanstvenih radova koji su objavljeni u znanstvenim časopisima rangiranim u indeksnim bazama Scopus i WoS. Poseban cilj je povećati broj uspješnih projektnih prijava u suradnji s inozemnim partnerima te zaposlenike uključiti u aktivnosti znanstvene mobilnosti.

Znanstveno-istraživačka djelatnost zaposlenika Fakulteta u uzlaznom je trendu. Broj objavljenih znanstvenih radova u bazama Scopus i WoS kontinuirano raste. Dobar pokazatelj budućeg razvoja je uključenost najmlađih suradnika i doktoranada u sve aktivnosti, te značajno povećanje broja radova sa studentima. Kao najvažnije postignuće u znanosti mogu se istaknuti odlični rezultati proizašli iz izvrsnosti znanstvenika, kao i suradnje Fakulteta sa zajednicom i gospodarstvom te s domaćim i međunarodnim institucijama. U tijeku je, za Fakultet, značajan broj znanstveno-istraživačkih projekata financiranih iz međunarodnih i nacionalnih izvora, od kojih su na nekolicini voditelji mladi znanstvenici. Značajna je prisutnost Fakulteta u aktivnostima kroz koje se popularizira znanost. Fakultet svake godine aktivno sudjeluje na Festivalu znanosti, Noći istraživača i aktivnostima u okviru manifestacije Rijeka tehnologije te se organiziraju dani Otvorenih vrata laboratorija.

Posebno je važno kontinuirano usavršavanje zaposlenika kao najveće vrijednosti Fakulteta kako bi se podigla razina kvalitete nastave i znanstvene produktivnosti. Zaposlenike se podupire pri polaganju stručnog ispita, pohađanju stručnih edukacija te učlanjenju u Hrvatsku komoru inženjera građevinarstva. Jedan od prioriteta je povećanje broja zaposlenika koji sudjeluju u međunarodnoj razmjeni, dolaznoj i odlaznoj mobilnosti kako bi sudjelovali u prenošenju profesionalnih iskustava, ali i organizacijskih iskustava i kulture drugih sredina bez čega nema razvoja.

Suradnja s alumnima Fakulteta kontinuirano se unaprjeđuje. Mnogi naši alumni pojedinačno ili kroz svoje tvrtke kontinuirano doprinose razvoju Fakulteta kroz razne aktivnosti kao što su suradnja u nastavi, vođenje stručnih i terenskih izleta za studente, održavanje stručnih predavanja radionica i webinara, sudjelovanje u laboratorijskim istraživanjima na doktorskom studiju, stručnom vođenju i obilascima gradilišta, stručnoj praksi i slično. U cilju jačanja suradnje s alumnima Fakultet kontinuirano organizira susrete alumna i tematska predavanja te kroz razmjenu iskustava i znanja izravno utječe na osobni razvoj svakog alumna kao i Fakulteta u cjelini.

Jedna od strateških odrednica Fakulteta usmjerena je na preuzimanje veće društvene odgovornosti za cjelokupni razvoj društva. Stoga je ključna zadaća Fakulteta povezivanje s gospodarstvom i zajednicom. U današnje su vrijeme posebni izazovi visokoškolskog obrazovanja i istraživanja usmjereni na internacionalizaciju, povezivanje s ostalim nacionalnim i međunarodnim institucijama, interdisciplinarnost, inovacije u istraživanju, suradnju s gospodarstvom te cjeloživotno obrazovanje. Poseban cilj je jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti, u okviru kojega se potiče akreditacija novih programa cjeloživotnog obrazovanja usklađenih s Hrvatskim kvalifikacijskim okvirom.

Postavljeni ciljevi temelje se na praćenju sveučilišnih i nacionalnih smjernica te daljnjem razvoju ključnih područja djelovanja Fakulteta, s naglaskom na znanstvenu izvrsnost, kompetitivno projektno financiranje, suradnju s inozemnim partnerima i umrežavanje, jačanje povezanosti s gospodarskom zajednicom, jačanje vidljivosti kroz provođenje politike otvorene znanosti, unaprjeđenje studija i nastavničkih kompetencija, kao i optimizaciju upravljačkih procesa uz naglasak na održivom upravljanju resursima i energijom.

Očekivano financiranje po novom modelu programskih ugovora zasigurno će dati značajan zamah razvoju Fakulteta, posebice razvoju ljudskih potencijala, podizanju međunarodne vidljivosti istraživanja i obrazovanja te kvaliteti nastave i studentskog iskustva, povećanju znanstvene izvrsnosti te jačanju suradnje s gospodarstvom.

Na kraju, srdačno zahvaljujem svima koji su svojim znanjem, iskustvom i predanim radom doprinijeli razvoju Fakulteta i želim puno uspjeha u daljnjem radu.

Dekan

izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić



MISIJA I VIZIJA FAKULTETA

Misija

Fakultet svoju misiju temelji na članku 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju te Statutu Sveučilišta u Rijeci i Strategiji Sveučilišta u Rijeci (2007. – 2013).

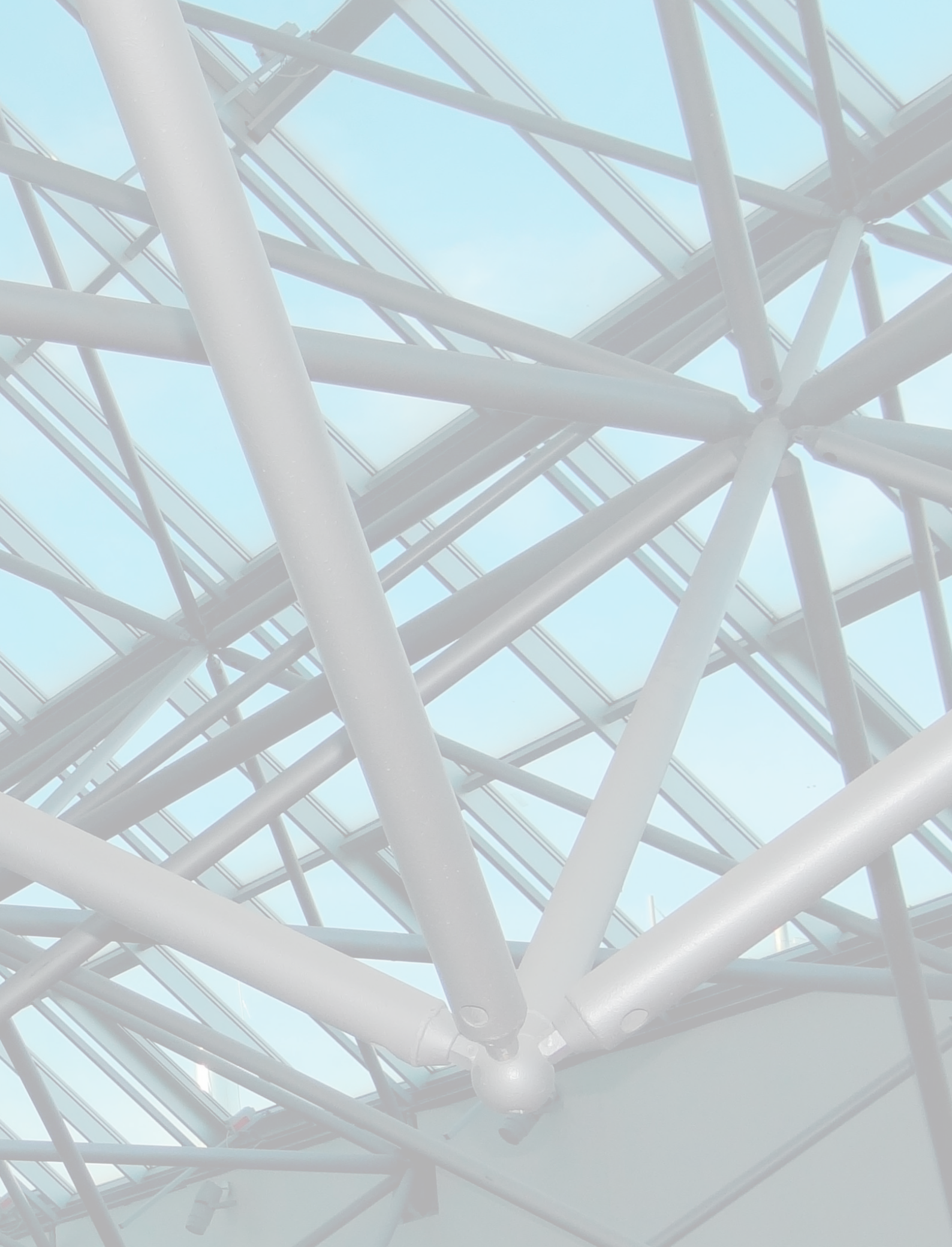
Misija fakulteta jest obrazovanje i usavršavanje akademskog kadra iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih i prirodoslovnih disciplina na temelju nedjeljivosti znanstvenog rada i visokog obrazovanja. Također, misija je Fakulteta da u široj zajednici djeluje na promicanju graditeljske struke i osvješćivanju značenja i vrijednosti ove djelatnosti za održivi razvoj u cjelini, ujedno promičući akademska načela i vrijednosti, te time doprinosi razvoju grada, regije i RH.

Fakultet djeluje na načelima znanstvene čestitosti i profesionalne etičnosti, akademske slobode, društvene odgovornosti i jednakih mogućnosti za sve zaposlenike i studente te prihvaća međunarodna mjerila kvalitete u ocjenjivanju svojega rada.

Vizija

Građevinski fakultet u Rijeci sebe u budućnosti vidi kao aktivnog i međunarodno prepoznatog čimbenika u promoviranju postojećeg i stvaranju novoga znanja iz područja građevinarstva i srodnih znanstvenih disciplina kroz sinergiju s visokoškolskim obrazovanjem na svim razinama temeljenim na ishodima učenja i cjeloživotnom obrazovanju. Na putu ka tome cilju Fakultet će aktivno surađivati s drugim sastavnicama Sveučilišta na vlastitim i programima Sveučilišta u Rijeci posebno potičući stručnost, kreativnost te radnu i društvenu odgovornost svojih zaposlenika i studenata. Također, Fakultet će razvijati suradnju s javnim institucijama i gospodarskim subjektima te biti uključen u europski istraživački i visokoobrazovni prostor kroz programe međunarodne suradnje i mobilnosti.





1.

RAZVOJ FAKULTETA KROZ POVIJEST

1.1. KRONOLOŠKI PREGLED RAZVOJA FAKULTETA

Ove se godine navršava 55 godina visokoškolskog obrazovanja građevinara u Rijeci, pa se u prigodi tog jubileja ovom monografijom želimo osvrnuti na razvoj Građevinskog Fakulteta u Rijeci kroz povijest. Fakultet je prošao intenzivan razvoj od Više tehničke škole do današnjeg Fakulteta s pet studijskih programa prijediplomskog, diplomskog i doktorskog studija.

Inicijalna i pokretačka snaga bilo je uvjerenje o potrebi i pravu naše regije na obrazovanje visokoškolskih kadrova u građevinarstvu. Zbog povećanja izgradnje 70-ih godina osjećalo se veliko pomanjkanje kadrova koji mogu pratiti tehnička dostignuća i ići ukorak sa sve razvijenijom tehnologijom. Zbog tih su argumenata ovlaštene institucije dopustile otvaranje studija građevinarstva u Rijeci.

Neki su datumi obilježili taj put, a navedeni su u ovom kratkom kronološkom nizu:

1969. – 1971. Početak rada Više tehničke građevinske škole 29. svibnja 1969.	1985. – 2011. Građevinski fakultet u Rijeci djeluje na jednoj adresi u zgradi u ulici Viktora Cara Emina 5 u Rijeci.
1971. – 1976. Početak rada studija građevinarstva – Građevinski odjel pri Tehničkom fakultetu u Rijeci.	1991. – 1994. Građevinski fakultet u Rijeci samostalna je znanstveno-nastavna i znanstveno-istraživačka ustanova.
1976. – 1982. Osnovan je Građevinski fakultet u Rijeci kao samostalna visokoškolska organizacija. Dana 26. svibnja 1977. Fakultet je udružen u Sveučilište u Rijeci.	1994.- danas Temeljem Zakona o visokim učilištima Fakultet je je javno visoko učilište, znanstveno-istraživačka pravna osoba pod nazivom Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet.
1982. – 1991. Građevinski fakultet u Rijeci djeluje u okviru Građevinskog instituta Zagreb kao OOUR Fakultet graditeljskih znanosti sveučilišta „Dr. Vladimir Bakarić“ u Rijeci.	2011. – danas Građevinski fakultet u Rijeci djeluje na Kampusu u ulici Radmile Matejčić 3 u Rijeci u novoj zgradi projektiranoj i izgrađenoj baš za fakultet.



Zgrada u Ulici podhumskih žrtava 4, u kojoj je djelovala i Viša tehnička građevinska škola Rijeka od 1969. do 1971.



Zgrada Tehničkog fakulteta u Rijeci u Vukovarskoj ulici 58, gdje je ak. god. 1971/72. započeo studij građevinarstva



Zgrada u ulici Viktora Cara Emina u kojoj Građevinski fakultet u Rijeci djeluje na jednoj adresi od 1985.-2011.



Nova zgrada Fakulteta na Kampusu Sveučilišta u Rijeci u ulici Radmile Matejčić 3, od 2011. godine

1.2. DEKANI FAKULTETA KROZ POVIJEST



Prof. dr. sc. Božidar Ekl direktor (dekan) Više tehničke građevinske škole Rijeka 1969. – 1976. Dekan Građevinskog fakulteta Rijeka od 24. 8. 1976. – 30. 12. 1976.

Rođen je 4. svibnja. 1910. godine u Vukovaru, a diplomirao je na Tehničkom fakultetu u Zagrebu 1935. god. Zaposlio se u Ministarstvu građevina 1937., a 1947. prelazi na rad u Rijeku, gdje organizira prvu riječku Građevinsku školu pod nazivom Srednja tehnička građevinska škola i postaje njen prvi direktor. 1968. godine izabran je za profesora zagrebačke Više tehničke građevinske škole i tijekom školske godine 1968./69. rukovodi područnim odjelom te škole u Rijeci. Po osnivanju Više tehničke građevinske škole u Rijeci (1969.) izabran je za profesora i njena prvog direktora. Osnivanjem Građevinskog fakulteta Rijeka izabran je 24. kolovoza 1976. godine za prvog dekana Fakulteta. Umirovljen je kao redoviti profesor 1981. godine. Preminuo je 2001. godine.



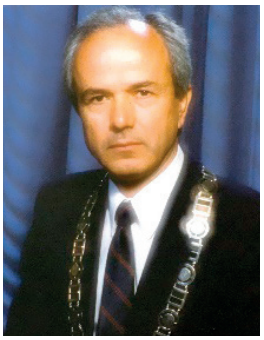
Prof. dr. sc. Zorko Kos rođen je 2. veljače 1930. godine u Šumberu, općina Labin. Godine 1949. upisuje Tehnički fakultet u Zagrebu gdje je 1956. diplomirao na građevinskom odsjeku. Od 1956. – 1962. radi u Istarskoj vodnoj zajednici kao šef sekcije Raša, tehnički direktor i direktor zajednice. Od 1962. – 1965. boravi je u Libiji i radi kao savjetnik za natapanje. Od 1966. – 1976. radi u Općem vodoprivrednom poduzeću u Rijeci kao direktor. Od 1976. godine radi na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Bio je i dekan Fakulteta u dva mandata, od 1977. – 1981. i 1991. – 1995. Doktorirao je na Građevinskom fakultetu u Zagrebu 1979. godine. Dobitnik je Republičke nagrade za znanstveni rad „Nikola Tesla" za 1993. godinu. Umirovljen je 30. rujna 2000. godine, a u zvanje profesora emeritusa izabran je odlukom Senata sveučilišta u Rijeci 5. listopada 2001. godine. Preminuo je 2018. godine.



Prof. dr. sc. Zvonimir Sabljak rođen je 14. siječnja 1929. u Livnu. 1947. godine maturirao je u gimnaziji u Zagrebu. Te godine upisao je Građevinski odjel Tehničkog fakulteta u Zagrebu i diplomirao 1953. na konstruktorskom usmjerenju. Radio je u poduzeću „Hidroelektra" od 1955. do 1961. godine. U Građevno-projektnom zavodu u Rijeci radi od 1961. – 1978. kao odgovorni projektant na izradi projekata niskogradnje i visokogradnje. Doktorirao je 1981. na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Dekan je Fakulteta u dva mandata i to od 1. 10. 1981. do 30. 10.1985. Jedan je od osnivača Fakultetskog računarskog kluba FRAK. Na Fakultetu predaje brojne kolegije i objavljuje značajan broj stručno-znanstvenih radova. Umirovljen je kao izvanredni profesor 31. prosinca 1986. godine. Preminuo je 2021. godine.



Prof. dr. sc. Andrija Prager rođen je 17. ožujka 1935. u Zagrebu, gdje je 1953. završio gimnaziju te upisao Građevinski odsjek Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta u Zagrebu na kojem je diplomirao 1960. godine. Od 1961. – 1963. radio je GRO „Hidrotehna" Zagreb, a od 1963. – 1965. u Zavodu za komunalnu djelatnost Rijeka. Od 1965. – 1977. zaposlen je u projektnoj organizaciji „Rijeka-projekt" kao samostalni projektant i rukovodilac odjela niskogradnje. Magistrirao je 1978. na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, a 1984. doktorirao na istom Fakultetu. Dekan je GF u Rijeci u dva mandata (1985. – 1989.). Umirovljen je kao redoviti profesor 30. rujna 2004. godine. U zvanje profesora emeritusa izabran je odlukom Senata sveučilišta u Rijeci 20. prosinca 2006. godine. Preminuo je 2016. godine.



Prof. dr. sc. Edvard Pavlovec rođen je 17. kolovoza 1938. u Kilovčetu, Koper. Od 1948. godine živi u Rijeci, gdje je 1956. godine završio Srednju tehničku građevinsku školu. Zaposlio se u Građevno-projektnom zavodu, a 1961. godine upisao Građevinski fakultet u Zagrebu. Diplomirao je 1966. na konstruktorskom smjeru. Tri godine radio je u „Snow-Ina projektu", mješovitom talijansko-jugoslavenskom poduzeću sa sjedištem u Milanu. Godine 1971. dolazi u „Rijeka-projekt", gdje do 1977. godine radi kao samostalni projektant konstruktor. Poslijediplomski studij iz geotehnike završio je na Sveučilištu u Zagrebu 1976. godine. Zaposlio se na GF u Rijeci 1978. godine. Doktorirao je 1986. na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Prodekan GF u Rijeci bio je od 1985. – 1989., a dekan od 1989. – 1991. i 1995. – 1997. Nakon toga obnašao je dužnost Pročelnika Katedre za hidrotehniku i geotehniku. Predavao je brojne kolegije i objavio značajan broj stručno-znanstvenih radova. Umirovljen je kao izvanredni profesor 2002. godine.



Prof. dr. sc. Sergio Blažić rođen je 9. lipnja 1939. godine u Opatiji. Završava Srednju tehničku građevinsku školu u Rijeci 1956. godine. U razdoblju 1956. – 1959. radio je u Građevinskom poduzeću „Jadran" Rijeka. Godine 1960. upisuje Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, smjer konstruktorstvo, gdje je diplomirao 1965. godine, kada se ponovno zapošljava u Građevinskom poduzeću „Jadran" Rijeka i tamo radi do 1976. Godine 1969. i 1970. bio je odgovorni rukovodilac radova na izgradnji Islamskog univerziteta u Beidi u Libiji. Od 1976. – 1979. predsjednik je poslovodnog odbora SOUR-a „Rijeka-gradnja" Rijeka. U razdoblju 1979. – 1989. radi u projektnoj organizaciji Građevno-projektni zavod Rijeka. Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu magistrira iz područja tehničkih znanosti 1986. god. Od listopada 1989. radi na GI OOUR Fakulteta graditeljskih znanosti Rijeka na dužnosti tehničkog direktora. U studenom 1989. doktorira na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Dužnost dekana GF Rijeka obnaša od 1997. do svibnja 2000. godine kada je iznenada preminuo.



Prof. dr. sc. Ivica Kožar rođen je 22. kolovoza 1959. godine u Opatiji. U Rijeci završava prirodno usmjerenje Prve riječke gimnazije. Na GF u Rijeci upisao se 1978., a diplomirao 1983. godine. Zapošljava se u polovici radnog vremena u projektnoj organizaciji Teh-projekt u Rijeci i na GF u Rijeci u drugoj polovici. Godine 1991. doktorira na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u području tehničkih znanosti, znanstvenom polju Građevinarstvo, grana Tehnička mehanika. Na natječaju švicarske vlade 1993. godine dobiva stipendiju za istočnu Europu i 1994. odlazi na postdoktoralnu specijalizaciju na Ecole Polytechnique Federale de Lausanne. Voditelj je većeg broja domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata te tehnologijskog projekta za razvoj novih tehnologija. Na Fakultetu predaje više kolegija te objavljuje značajan broj stručno-znanstvenih radova. Dužnost v.d. dekana Fakulteta obnaša od 5. 4. 2000. – 30. 9. 2000. nakon smrti prof. dr. sc. Sergija Blažića, a dužnost dekana u dva mandata od 2000. – 2004. Obnašao je dužnost Prodekana za znanstveni rad od 1994. – 2000., a dužnost prodekana za poslijediplomske studije od 2004. – 2005. godine. Od 2004. do danas predstojnik je Zavoda za matematičko modeliranje materijala i konstrukcija.



Prof. dr. sc. Nevenka Ožanić rođena je 20. travnja 1963. u Kamenici, općina Ogulin, Hrvatska. Srednju školu, Centar za kadrove u obrazovanju i kulturi, završila je u Rijeci. Diplomirala je na GF u Rijeci 1986. Magistrirala je u području tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo 1994. na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, a doktorirala 1996. na Građevinskom fakultetu u Splitu. Od 1986. zaposlena je u Hrvatskim vodama VGO Rijeka kao hidrolog, a od 1998. na GF u Rijeci. Odlukom Ministarstva za europske integracije od 2005. član je radne skupine za pripremu pregovora pravne stečevine Europske unije – poglavlje 25: Znanost i istraživanje. Sudjelovala je pri izradi nastavnih programa u skladu s Bolonjskom deklaracijom kao dekan fakulteta, koju je dužnost obavljala u dva mandata i to 2004. – 2007. i 2007. – 2009. Obnašala je dužnost prodekana za opće poslove od 2003. – 2004., dužnost voditelja Katedre za hidrotehniku i geotehniku od 2000. do 2006., a od 2004. do danas predstojnik je Zavoda za hidrotehniku i geotehniku. Predaje na doktorskim studijima na Medicinskom fakultetu u Rijeci te Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji. U svibnju 2009. imenovana je na mjesto Prorektora za znanost i razvoj Sveučilišta u Rijeci, koju dužnost je obavljala u dva mandata.



Prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš rođena je 3. rujna 1966. u Rijeci. Diplomirala je na GF u Rijeci 1990. Diplomu magistra tehničkih znanosti stekla je 1998. godine na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Doktorski rad obranila je 2003. na istome fakultetu. Od 1993. je zaposlena na GF u Rijeci gdje je izabirana u sva suradnička i znanstveno-nastavna zvanja, a trenutno je od 2022. izabrana u zvanje redovite profesorice u trajnom izboru. Nositeljica je kolegija iz grane prometnica na svim razinama studija. Uključena je u doktorski studij Građevinsko arhitektonskog fakulteta u Osijeku i poslijediplomski specijalistički studij Urbani studiji Sveučilišta u Rijeci. U sklopu ERASMUS+ programa boravila je i održala predavanja na sveučilištima u Italiji, Njemačkoj, Francuskoj, Španjolskoj i Rusiji. Bila je urednica ili član uredništva časopisa indeksiranih u bazama WOS i Scopus i urednica specijalnog izdanja časopisa Sustainability_"Innovative Approaches in Children Traffic Safety" (2022.). Obnašala je funkciju prodekanice za nastavu 2004. – 2009. te dekanice GF u Rijeci 2009. – 2015. u dva mandata. Sudjelovala je u razvoju sustava osiguravanja kvalitete matičnoga Fakulteta i Sveučilišta u Rijeci te je bila predsjednica sveučilišnog Odbora za kvalitetu, a od 2013. članica je Savjeta za kvalitetu Sveučilišta u Rijeci. Od 2018. obnaša funkciju predsjednice Povjerenstva za cjeloživotno obrazovanje Sveučilišta u Rijeci, a članica je i Povjerenstva za rodnu ravnopravnost. Kao predstavnica matičnog Sveučilišta aktivno participira u projektu YUFE u radnoj grupi za osiguravanje kvalitete.



Prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić rođena je 25. lipnja 1972. godine u Rijeci. Diplomirala je na GF 1996. godine. Diplomu magistra tehničkih znanosti stekla je 2003. godine na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Doktorski rad obranila je 2006. na istome fakultetu stekavši akademski naziv doktora tehničkih znanosti za znanstveno polje građevinarstvo. Od srpnja 1997. godine neprekidno je zaposlena na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Bila je dekanica fakulteta u dva mandata (2015. – 2021.). Sudjeluje kao nositeljica kolegija na svim razinama sveučilišnih studija te je mentorica na navedenim studijima. Bila je ili jest još uvijek članica četiri uređivačka odbora znanstvenih časopisa. Sudjelovala je u organizacijskim odborima međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova. Recenzirala je više desetaka radova. Ovlaštena je inženjerka građevinarstva za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva. Od 2008. aktivno sudjeluje u donošenju nacionalne građevinske regulative u radu pododbora Hrvatskog zavoda za norme. Članica je Hrvatske komore inženjera građevinarstva (HKIG), članica je Skupštine HKIG, članica je Povjerenstva za priznavanje stručnih inozemnih kvalifikacija HKIG, članica je Povjerenstva za nagrade HKIG. Dopredsjednica je Društva građevinskih inženjera Rijeka. Bila je članica Skupštine Hrvatske udruge građevinskih fakulteta i njena predsjednica, članica Sektorskog vijeća VIII. Građevinarstvo i geodezija te članica Povjerenstva za pripremu Združenog studija održive i zelene gradnje.



Izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić rođen je u Puli 1975. godine. Završio je srednju Tehničku školu u Puli, gdje je 1993. maturirao i upisao GF u Rijeci, a diplomirao 1999. god. Zaposlio se u tvrtki Rijekaprojekt-Koning d.o.o., da bi se 2001. zaposlio na GF u Rijeci. U travnju 2005. brani magistarski rad, a doktorski rad brani 2009. na GF u Zagrebu. Izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docent 2011., a u zvanje izvanredni profesor 2016. godine. Njegova nastavna, znanstvena i stručna djelatnost vezana je uz čelične i spregnute konstrukcije te pouzdanost konstrukcija. Sudjelovao je u realizaciji više znanstveno istraživačkih projekata. U stručnoj djelatnosti sudjeluje kao projektant čeličnih konstrukcija. Član je Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Društva građevinskih inženjera te aktivno sudjeluje u radu tehničkih odbora za izradu hrvatskih normi pri Hrvatskom zavodu za norme. Od 2015. obnašao je funkciju prodekana za poslovne odnose te je od iste godine vodio Odbor za suradnju sa zajednicom i gospodarstvom, a od 2021. obnaša funkciju dekana GF u Rijeci.

1.3. UPRAVE FAKULTETA KROZ POVIJEST

Dekani i prodekani

1969. – 1976.	prof. dr. sc. **Božidar Ekl**, direktor Više tehničke građevinske škole
1976. – 1977.	prof. dr. sc. **Božidar Ekl**, dekan Građevinskog fakulteta Rijeka *prodekani:* prof. dr. sc. Zvonimir Sabljak v. predavač Ante Matković
1977. – 1981.	prof. dr. sc. **Zorko Kos**, dekan *prodekani:* prof. dr. sc. Božidar Ekl prof. dr. sc. Zvonimir Sabljak v. predavač Ante Matković
1981. – 1985.	prof. dr. sc. **Zvonimir Sabljak**, dekan *prodekani:* prof. dr. sc. Franjo Marin (1981. – 1983.) prof. dr. sc. Boris Magaš (1981. – 1983.) prof. dr. sc. Zorko Kos (1981. – 1983.) doc. dr. sc. Dominko Ravlić (1983. – 1985.) v. predavač mr. sc. Andrija Prager (1983. – 1985.) predavač Vladimir Car, tehnički direktor (1983. – 1985.)
1985. – 1989.	doc. dr. sc. **Andrija Prager**, dekan *prodekani:* doc. dr. sc. Edvard Pavlovec doc. dr. sc. Dominko Ravlić
1989. – 1991.	prof. dr. sc. **Edvard Pavlovec**, dekan *prodekani:* doc. dr. sc. Ivo Đurović mr. sc. Sergio Blažić doc. dr. sc. Dominko Ravlić
1991. – 1995.	prof. dr. sc. **Zorko Kos**, dekan *prodekani:* prof. dr. sc. Petar Kožar prof. dr. sc. Ante Matković
1995. – 1997.	prof. dr. sc. **Edvard Pavlovec**, dekan *prodekani:* doc. dr. sc. Sergio Blažić doc. dr. sc. Ivica Kožar
1997. – 2000.	prof. dr. sc. **Sergio Blažić**, dekan *prodekani:* doc. dr. sc. Gojko Balabanić prof. dr. sc. Ivica Kožar

2000. – 2004.	prof. dr. sc. **Ivica Kožar**, dekan *prodekani:* prof. dr. sc. Gojko Balabanić prof. dr. sc. Čedomir Benac prof. dr. sc. Nevenka Ožanić (2003. – 2004.)
2004. – 2007.	prof. dr. sc. **Nevenka Ožanić**, dekanica *prodekani:* doc. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš prof. dr. sc. Ivan Vrkljan prof. dr. sc. Čedomir Benac prof. dr. sc. Ivica Kožar (2004. – 2005.) doc. dr. sc. Gordan Jelenić (2005. – 2007.)
2007. – 2009.	prof. dr. sc. **Nevenka Ožanić**, dekanica *prodekani:* doc. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš doc. dr. sc. Diana Car-Pušić prof. dr. sc. Gordan Jelenić doc. dr. sc. Željko Arbanas
2009. – 2012.	prof. dr. sc. **Aleksandra Deluka-Tibljaš**, dekanica *prodekani:* doc. dr. sc. Barbara Karleuša prof. dr. sc. Diana Car-Pušić prof. dr. sc. Gordan Jelenić doc. dr. sc. Željko Arbanas
2012. – 2015.	izv. prof. dr. sc. **Aleksandra Deluka-Tibljaš**, dekanica *prodekani:* izv. prof. dr. sc. Željko Arbanas prof. dr. sc. Gordan Jelenić izv. prof. dr. sc. Barbara Karleuša izv. prof. dr. sc. Diana Car-Pušić
2015. – 2018.	izv. prof. dr. sc. **Ivana Štimac Grandić**, dekanica *prodekani:* izv. prof. dr. sc. Nana Palinić izv. prof. dr. sc. Vanja Travaš doc. dr. sc. Silvija Mrakovčić izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić
2018. – 2021.	izv. prof. dr. sc. **Ivana Štimac Grandić**, dekanica *prodekani:* izv. prof. dr. sc. Nana Palinić (2018. – 2020.) izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić (2020. – 2021.) izv. prof. dr. sc. Vanja Travaš (2018. – 2019.) doc. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević (2019. – 2021.) doc. dr. sc. Silvija Mrakovčić izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić

2021. – 2024.	izv. prof. dr. sc. **Mladen Bulić**, dekan *prodekani:* izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić izv. prof. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević izv. prof. dr. sc. Silvija Mrakovčić doc. dr. sc. Elvis Žic izv. prof. dr. sc. Nino Krvavica (2024.)

PRIMOPREDAJE DEKANSKOG LANCA - SIMBOLA ČASTI DEKANA



Primopredaja novoj dekanici 2004.– prof. dr. sc. Ivica Kožar predaje dekanski lanac prof. dr. sc. Nevenki Ožanić



Primopredaja novoj dekanici 2009. – prof. dr. sc. Nevenka Ožanić predaje dekanski lanac prof. dr. sc. Aleksandri Deluka-Tibljaš



Primopredaja novoj dekanici 2015. – prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš predaje dekanski lanac prof. dr. sc. Ivani Štimac Grandić



Primopredaja novom dekanu 2021. – prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić predaje dekanski lanac prof. dr. sc. Mladenu Buliću

2.

STUDIJSKI PROGRAMI I STUDENTI

2.1. STUDIJSKI PROGRAMI

Građevinski fakultet u Rijeci izvodi pet akreditiranih studijskih programa:

- Sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo
- Sveučilišni diplomski studij Građevinarstvo
- Doktorski studij Građevinarstvo
- Stručni prijediplomski studij Građevinarstvo
- Stručni diplomski studij Građevinarstvo

Fakultet nastoji akreditirati programe cjeloživotnog obrazovanja ovisno o potrebama tržišta te trenutno izvodi tri takva programa:

- Razlikovni program za upis na diplomski sveučilišni studij građevinarstva
- Pripremni tečaj za brucoše prijediplomskih studija u STEM području
- Primijenjena mehanika u suvremenoj inženjerskoj praksi (mikrokvalifikacija)

Premda je zapošljivost završenih studenata osigurana, Fakultet se nastoji prilagoditi suvremenim trendovima u obrazovanju i brzim promjenama potreba tržišta te osigurati studentima stjecanje specifičnog kompetencijskog profila kroz programe mikrokvalifikacija koje su dio studija.

U posljednjih pet godina Fakultet je zajedničkim snagama nastavnika i uprave uz suradnju sa studentima i podršku Sveučilišta postigao značajan napredak i razvoj na području studija i studiranja.

Studentima i nastavnicima su na raspolaganju 23 predavaonice i 3 praktikuma, 3 prostorije za studentske aktivnosti za samostalni rad studenata i za demonstrature te 5 laboratorija. Sve su predavaonice u kojima se održava nastava opremljene računalima i projektorima te pokretnim platnom. Opremljena su tri računalna kabineta s ukupno 78 radnih mjesta. U posljednjih godinu dana nabavljena su 22 stolna računala i 5 prijenosnih računala, 3 projektora i 2 pokretna platna. Sva računala opremljena su računalnim programima koji se koriste u nastavi i znanstveno-istraživačkom radu, kao što su programi za crtanje i računalno projektiranje građevina, sustava i procesa, programi za proračun svih tipova konstrukcija, programi za proračune iz hidrotehnike, geotehnike, prometa i prometnica, organizacije građenja te programi za numerička modeliranja.

Studente se potiče na fleksibilne puteve obrazovanja i na razvijanje specifičnog profila svakog studenta kroz poticanje studenata na korištenje mogućnosti Erasmus+, YUFE i CEEPUS mobilnosti, upisivanje zajedničkih izbornih predmeta sastavnica Sveučilišta, poticanje studenata na upisivanje i nastavnike na priznavanje edukacija u okviru Coursera ponude, sudjelovanje studenata u različitim projektima, studentskim izazovima u kojima se rješavaju realni problemi iz gospodarstva, istraživanjima i stručnim projektima, znanstvenim i studentskim konferencijama, a sve na način da se stečeni ishodi učenja priznaju u okviru određenih predmeta studijskih programa.

Pored sustava za podršku studentima student-mentor i nastavnik-savjetnik, a u cilju daljeg razvoja sustava kvalitete nastave i podrške studiranju, Fakultet je 2021. godine osnovao funkcionalnu jedinicu Uredi za podršku studentima i nastavnicima, koja se sastoji nekoliko Ureda za specifičnu podršku:

- Ured za podršku studentima
- Ured za podršku ranjivim i podzastupljenim studentima
- Ured za unaprjeđenje nastave
- Ured za karijere
- Ured za mobilnost

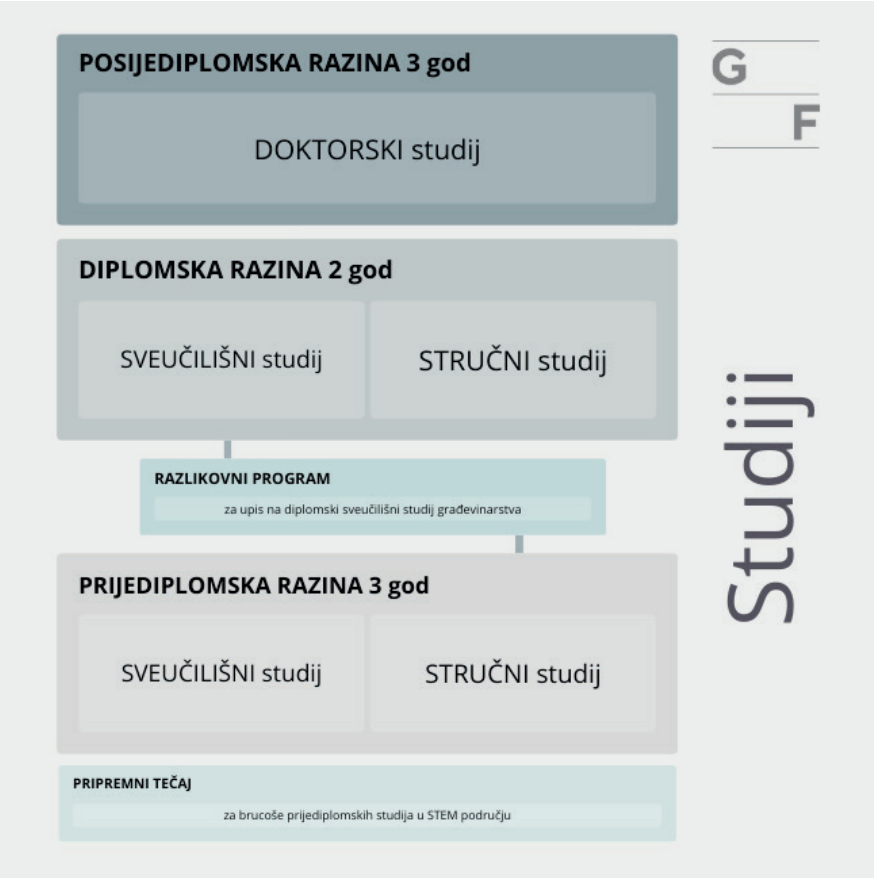
U svrhu privlačenja studenata osnovana je Radna grupa za promociju studija koja predstavlja i promovira studije u srednjim školama, na sajmovima obrazovanja i poslova, na društvenim mrežama te organizira radionice za učenike u okviru različitih manifestacija. Fakultet već niz godina organizira jednodnevni besplatni Boost Camp za maturante, koji uključuje radionice u laboratorijima, posjet gradilištu, razgovor s alumnima i studentima i sl., a kojemu je cilj učenicima pokazati što je to zapravo građevinarstvo.

Fakultet već niz godina osigurava pozitivnu upisnu politiku na svojim studijima povećavajući upisne kvote u skladu s povećanim interesima za studij i preporukama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje. Kontinuirano se radi na unapređenju studija, uvjeta upisa i napredovanja na studiju, kako bi se pored gotovo 100 % upisnosti na prijediplomskoj razini postigla što bolja uspješnost studenata te time i upisnost na diplomskoj i poslijediplomskoj razini (Slika xxx). Intenzivno se radi i na suradnji s gospodarstvom i uključivanju stručnjaka u nastavu i izmjene studijskih programa kako bi studenti, uz saznanja koja su rezultat prijenosa rezultata istraživanja, uz nastavu stekli i kompetencije koje zahtijeva tržište rada.

Pored vertikalne, na studijima je omogućena i horizontalna mobilnost studenata. Otvorenost, fleksibilnost, personalizirani pristup, stjecanje stručnih kompetencija i mogućnost da svaki student završi studij su ciljevi i karakteristike studija Građevinskog fakulteta. Studenti su u središtu obrazovnog procesa s težnjom da se razviju u samostalne, odgovorne i otporne stručnjake i građane.

Budući da je uloga nastavnika i suradnika ključna u stvaranju kvalitetnog studentskog iskustva i stjecanju znanja, kompetencija i vještina, Fakultet prema svojim mogućnostima planira i osigurava potrebne resurse za unaprjeđenje kvalitete nastavnog, znanstvenog i stručnog rada svojih nastavnika kroz organizaciju i sustavno i kontinuirano financiranje usavršavanja nastavnika u nastavnim kompetencijama, oblikovanju procesa poučavanja, korištenju novih tehnologija i nastavnih metoda te radu s ranjivim i podzastupljenim skupinama studenata.

Na Fakultetu se kroz rad Ureda za podršku studentima i nastavnicima, Odbora za osiguravanje i unaprjeđenje kvalitete, Odbora za doktorski studij, Povjerenstva za završne i diplomske radove te Odbora za akademsko vrednovanje i vrednovanje razdoblja studija kontinuirano



Shema studija na Građevinskom fakultetu u Rijeci

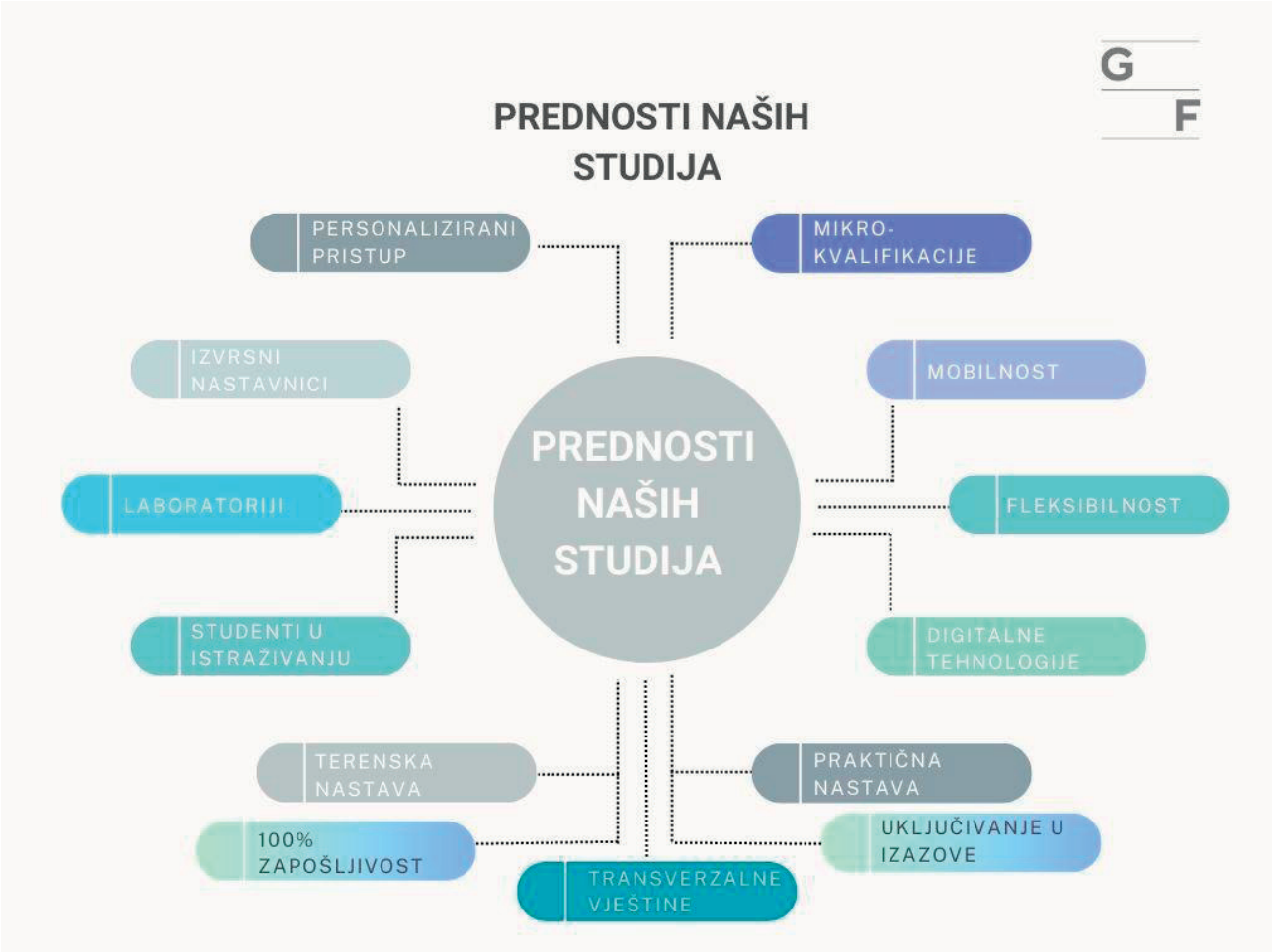
radi na unaprjeđenju sustava kvalitete i praćenju njegove učinkovitosti.

Zahvaljujući radu navedenih i drugih tijela Fakulteta u proteklih je nekoliko godina doneseno niz mjera koje doprinose poboljšanju kvalitete studiranja i uspješnosti studenata. Neke od njih su unaprjeđenje uvjeta upisa na studije, unaprjeđenje postupka priznavanja prethodnog učenja, prilagodba akademskog okruženja za studente s invaliditetom, prilagodba nastave studentima s specifičnim potrebama, dvostruko vrednovanje pojedinih kolegija, unaprjeđenje sustava dodjele mentora, praćenja rada i vrednovanje, kao i višestruko ocjenjivanje završnih i diplomskih radova, uvođenje suradničke procjene, vrednovanje rada nastavnika i suradnika. Broj ECTS bodova kroz koje se stječu praktične kompetencije je značajno povećan i jasno iskazan studentima, što se potiče podrškom nastavnicima u organizaciji terenske nastave.

Kako bi se osiguralo kontinuirano unaprjeđenje studija Fakultet je 2023. godine donio Mjere za unaprjeđenje studija u svjetlu demografskih, gospodarskih i socijalnih izazova te nastavlja s izmjenama i inoviranjem svih studija nakon što je provedena značajna izmjena sveučilišnog prijediplomskog studija 2023. godine.

Opći ciljevi Doktorskog studija Građevinarstvo su obrazovanje i razvoj istraživača za kojima postoji društvena potreba i koji će biti sposobni za provođenje samostalnog istraživačkog rada na razini međunarodno prihvaćenih standarda kvalitete, za aktivan doprinos razvoju naprednog i održivog društva te za prijenos usvojenog znanja budućim generacijama. Doktorski studij obrazuje stručnjake koji svojom ekspertizom mogu doprinijeti ubrzanom prijenosu znanstveno utemeljenih tehnoloških rješenja u inženjersku praksu i razvoju novih inovativnih tehnologija. Studij nudi fleksibilnost u kreiranju studijskih obveza i time njeguje različitost studentskih iskustava i pristupa. Dio studijskih obaveza ispunjava se za vrijeme boravka na znanstvenim institucijama izvan sastava Sveučilišta. Studij uz kvalitetno mentorsko vođenje nudi strukturiranu izobrazbu kroz obvezne kolegije koji pružaju znanstvenu podlogu, izborne kolegije koji nude međunarodno konkurentne istraživačke teme, te istraživanje u sklopu teme doktorskog rada koje donosi novi znanstveni doprinos u području tehničkih znanosti. Studenti imaju mogućnost razvijati različite prenosive vještine kroz uključivanje u znanstvenoistraživačke projekte, seminare, sudjelovanje na međunarodnim i domaćim skupovima, javne obrane svog rada, organizaciju događanja, nastavu i druge ponuđene aktivnosti. Uz studij se, od 2005. godine, s ciljem

približavanja znanstvenih istraživanja, nastavnih iskustava, iskustava u prijavljivanju i sudjelovanju na projektima i drugim temama zanimljivim našim kolegama i široj javnosti održavaju Znanstveno- nastavni susreti petkom. Za naše doktorandice i doktorande svake godine organiziraju se dvije konferencije na kojima mogu sudjelovati svojim radovima. U suradnji s Tehničkim fakultetom u Rijeci i Pomorskim fakultetom u Rijeci organiziramo My First Conference, a zajedno s drugim hrvatskim građevinskim fakultetima skup Zajednički temelji.



Prednosti studiranja na Građevinskom fakultetu u Rijeci

Za izvođenje pet akreditiranih studijskih programa fakultet ima osiguran adekvatan prostor i infrastrukturu. Naime, u realizacije I. faze izgradnje Sveučilišnog kampusa na Trsatu, 24. travnja 2008. godine započela je izgradnja nove zgrade Građevinskog fakulteta u Rijeci polaganjem kamena temeljca u mandatu tadašnje dekanice prof. dr. sc. Nevenke Ožanić. Događaj su uveličali i tadašnji gradonačelnik Rijeke mr. sc. Vojko Obersnel, župan prof. dr. sc. Vidoje Vujić, rektor prof. dr. sc. Danijel Rukavina i ministar znanosti i obrazovanja RH prof. dr. sc. Dragan Primorac. Glavni projektant zgrade bila je nastavnica fakulteta mr. sc. Olga Magaš.

Najuspješniji student u generaciji studenata 2010./11. preddiplomskog sveučilišnog studija građevinarstvo, Ivan Žigo, imao je čast otvoriti novi objekt Građevinskog fakulteta na sveučilišnom Kampusu na Trsatu 2. studenog 2011. godine. Fotografiju je ustupio Novi list.

Početak nastave u objektu vrijednom 115,3 milijuna kuna s PDV-om prigodno je obilježen kada je tadašnji rektor Sveučilišta u Rijeci prof. dr. sc. Pero Lučin predao ključeve zgrade tadašnjoj dekanici Građevinskog fakulteta prof. dr. sc. Aleksandri Deluka-Tibljaš. Time se osamstotinjak studenata i zaposlenika fakulteta s lokacije na Potoku preselilo u nove prostore u Kampusu, čime su dobivene nove mogućnosti za daljnji razvoj studija i istraživanja na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Fakultet je na raspolaganje dobio gotovo devet tisuća četvornih metara prostora sa suvremenim predavaonicama, kabinetima, nastavničkim uredima te pet laboratorija koji su po prvi puta u sastavu Fakulteta.

Nova zgrada Građevinskog fakulteta s 14.200 četvornih metara prostora udomila je uz Građevinski fakultet i sveučilišni Centar za studije Sveučilišta u Rijeci.


RADNIK






UNIRI
UNIRI


UNIRI

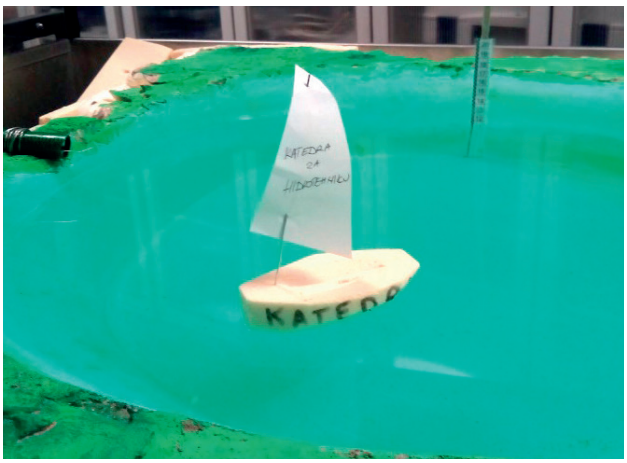
TERENSKA I LABORATORIJSKA NASTAVA NA FAKULTETU





















SVEČANE PROMOCIJE ZAVRŠENIH STUDENATA



Promocija završenih studenata na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2008. godine



Promocija završenih studenata na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2012. godine



Promocija završenih studenata na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2021. godine



Promocija završenih studenata na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2023. godine

2.2. STUDENTSKA ORGANIZACIJA I AKTIVNOSTI

Na Fakultetu djeluje Studentski zbor Građevinskog fakulteta u Rijeci koji ima ulogu predstavničkog tijela koje štiti interese studenata, sudjeluje u odlučivanju u tijelima Fakulteta i predstavlja studente u sustavu visokog obrazovanja. Članovi studentskog zbora biraju studentske predstavnike za Studentski zbor Sveučilišta u Rijeci. Također biraju studentske predstavnike u Fakultetsko vijeće i druga tijela fakulteta: Etičko povjerenstvo, Knjižnični odbor, Odbor za osiguravanje i unaprjeđenje kvalitete, Stegovno povjerenstvo i Žalbeno stegovno povjerenstvo.

Studentski predstavnici članovi su Ureda za podršku studentima te na taj način sudjeluju u donošenju mjera i politike za poboljšanje kvalitete studiranja. Od 2009. godine rad Studentskog zbora reguliran je Statutom Studentskog zbora Građevinskog fakulteta u Rijeci.

Osim što ima predstavničku ulogu, Studentski zbor organizira razne aktivnosti namijenjene studentima s ciljem povezivanja studenata, pomoći ugroženim skupinama, lakšoj prilagodbi studenata i promociji Građevinskog fakulteta u Rijeci. Članovi Studentskog zbora sudjeluju u promociji Fakulteta prema srednjim školama i izradi promotivnih materijala kako bi se što više srednjoškolaca zainteresiralo i potaknulo na upis Građevinskog fakulteta u Rijeci.

Naš Fakultet zajedno sa Studentskim zborom osmislio je jednodnevni BOOST CAMP za maturante srednjih škola u sklopu kojeg maturanti imaju priliku razgledati fakultetske predavaonice, računalne kabinete, laboratorije, te studentske domove i studentsku menzu koja se nalazi odmah do zgrade našeg Fakulteta. Isto tako, maturanti u razgovoru sa studentima dobiju informacije o studiranju i samome Fakultetu.



BOOST Camp 2022.

Za studente prvih godina prijediplomskih studija Fakultet je u suradnji sa Studentskim zborom pokrenuo program „Student-mentor" kako bi se studenti lakše prilagodili na studentski život i savladavanje gradiva te kako bi se na taj način povećalo zadovoljstvo i prolaznost studenata na prvoj godini, ali i smanjio broj onih koji odustaju od studija.

Naši studenti od 2013. godine sudjeluju na Građevinijadi, najvećem skupu studenata građevinarstva i geodezije u regiji. U četiri dana trajanja manifestacije između 50 i 100 studenata Građevinskog fakulteta u Rijeci natječe se u 7 kategorija znanja i 6 sportskih natjecanja u muškim i ženskim kategorijama.



Polazak studenata na Građevinijadu 2022., Palić (Subotica, Srbija)



Polazak studenata na Građevinijadu 2023., Ohrid (Sjeverna Makedonija)

Naši studenti svake godine sudjeluju na raznim kongresima za studente građevinarstva, geodezije i arhitekture gdje razmjenjuju svoja znanja i interese u različitim područjima građevinarstva te obogaćuju svoje stručne sposobnosti. („ISUCCES", Osijek, „Construction", Novi Sad, „We Build the Future", Zlatibor, „Valja nama preko", Mostar)



Međunarodna konferencija studenata građevine, arhitekture i geodezije CoNStruction 2022., Novi Sad



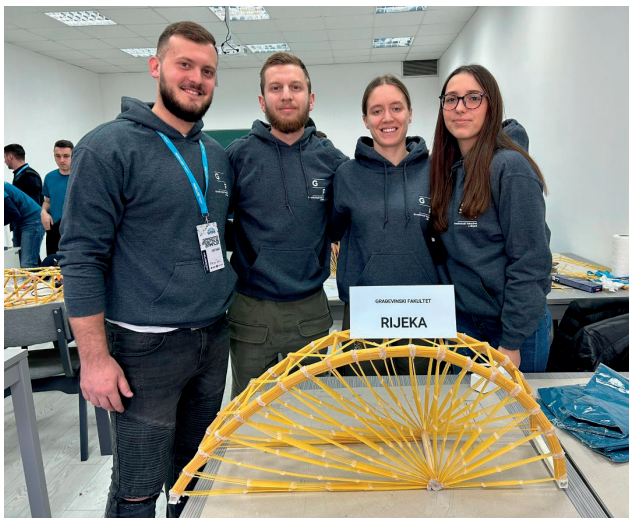
Međunarodna konferencija studenata građevine, arhitekture i geodezije CoNStruction 2023., Novi Sad

Vrlo smo ponosni na našu **Međunarodnu konferenciju studenata građevinarstva** pod nazivom **„GrađevinaRI"** koja se održala na našem Fakultetu u periodu od 14. – 17. srpnja 2022. godine i na kojoj je sudjelovalo preko 70 studenata iz država regije. Na konferenciji su organizirane prezentacije naših velikih građevinskih tvrtki, predavanja naših vrsnih profesora, održane su dvije BIM radionice, organizirali smo i obilazak našega grada uz posjet znamenitostima, a sve s ciljem upoznavanja, druženja i razmjene znanja i iskustva. Konferencija je dosegla visoki nivo organizacije te je bila medijski popraćena u riječkom Novom listu te na lokalnoj televiziji KanalRi.



Međunarodna konferencija studenata građevinarstva GrađevinaRI, Rijeka 2022.

Studenti već četvrtu godinu zaredom sudjeluju na međunarodnom natjecanju pod nazivom „Gradimo mostove znanja" koje se održava u Novom Pazaru (Srbija), gdje se natječu u izradi mostova od špageta, a pobjednik je onaj čiji most izdrži najveću nosivost.



Gradimo mostove znanja, Novi Pazar (Srbija) 2023.

Studentski zbor je 2021. godine po prvi puta organizirao i program pod nazivom „Kava s profesorom – mjesec komunikacije" u kojeg su uključeni naši profesori kako bi u neformalnom razgovoru sa zainteresiranim studentima razgovarali o Fakultetu, kolegijima, nastavi te životnim prilikama i neprilikama povezanim s našom strukom.



Projekt „Kava s profesorom – mjesec komunikacije" 2021.

Od 2015. pa sve do danas Studentski zbor sudjeluje u organizaciji PubKvizova namijenjenim za naše studente, ali i za studente ostalih fakulteta. Uz PubKvizove, za studente vrlo često organiziramo i zabave u Riječkim klubovima. Također, drugu godinu zaredom Studentski zbor organizira i humanitarne akcije za Dječje domove u Rijeci.



PubKviz građevinara 2023.



Humanitarna akcija Studentskog zbora 2023.

Zbog potrebe organiziranja treninga i ekipa za natjecanja 2005. godine formirano je Studentsko sportsko društvo Građevinskog fakulteta GRASS. Cilj društva je promicanje i poticanje sportskih aktivnosti na Građevinskom fakultetu u Rijeci. GRASS svake godine organizira treninge za pojedine sportove kako bi se druženje studenata nastavilo izvan Fakulteta, a s ciljem promicanja zdravog i kvalitetnijeg života. Treninzi služe i za odabir najboljih studenata u formiranju ekipa za UniSport ligu i Građevinijadu.



UniSport liga, Muška košarka, 1. mjesto, GradRi 2023.

AKTIVNOSTI DOKTORSKIH STUDENATA GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U RIJECI

Doktorski studenti aktivno sudjeluju u raznolikom nizu aktivnosti unutar akademske zajednice. Konferencija „Zajednički temelji" u organizaciji Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta jedna je od aktivnosti u kojima tradicionalno sudjeluju naši doktorandi u vidu organizacije i izlaganja svojih istraživačkih tema. Još jedna konferencija za doktorske studente tehničkih znanosti u organizaciji Sveučilišta u Rijeci jest „My First Conference" na kojoj naši doktorandi sudjeluju uz kolege s Tehničkog i Pomorskog fakulteta kao dio organizacijskog odbora te kao izlagači.

Doktorski studenti sudjeluju i u aktivnostima popularizacije znanosti na događanjima usmjerenima široj publici. Sudjelovanjem u događanjima kao što su Noć istraživača, Festival znanosti, Rijeka Tehnologije, Boost camp te radionice u Dječjoj kući u Rijeci, doktorandi su nezaobilazni akteri u popularizaciji znanstvenih tema među općom populacijom. Ovi interaktivni i edukativni događaji pridonose ne samo širenju znanja, već i potiču interes za znanstvene discipline među različitim generacijama.

Njihov doprinos u radnim tijelima Fakulteta od iznimne je važnosti za promicanje visokih standarda akademske izvrsnosti. Aktivna uloga u promociji Fakulteta, bilo kroz prezentacije na događanjima, konferencijama ili na sajmovima, ističe važnost Fakulteta kao centra znanja i inovacija te doprinosi izgradnji ugleda institucije.

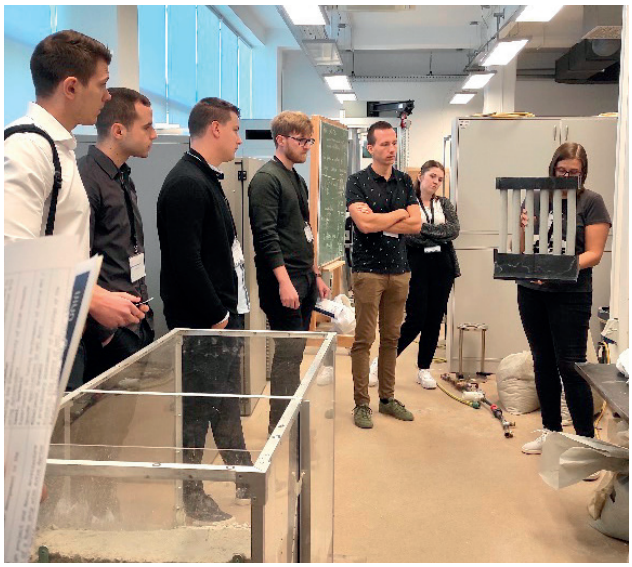


My First Conference 2017. Tehnički fakultet, Rijeka



My First Conference 2019., Građevinski fakultet, Rijeka





My First Conference 2021., Građevinski fakultet, Rijeka



My First Conference 2021.,
Pomorski fakultet, Rijeka



My First Conference 2023.,
Tehnički fakultet, Rijeka



Zajednički temelji 2019., Građevinski fakultet, Rijeka



Zajednički temelji 2023., Split



Noć istraživača 2020.



Noć istraživača 2022.



Rijeka tehnologije 2023.



Festival znanosti 2022.



Boost Camp 2022.



Boost Camp 2023.



Boost Camp 2023.



EduFest sajam, 2023., Zagreb



U okviru Festivala znanosti, na Građevinskom fakultetu u Rijeci, održan je okrugli stol pod nazivom - Budućnost doktora i doktorica znanosti: Pomicanje granica izvan tradicionalnih akademskih puteva 2024. godine.

Doktorandi redovito sudjeluju na različitim edukativnim događanjima koje organizira Doktorska škola Sveučilišta u Rijeci, uključujući program „PhD Cafe". Kroz ove događaje osiguravaju kontinuirano usavršavanje, razmjenu ideja i umrežavanje s kolegama iz različitih akademskih područja. Njihova sveobuhvatna uloga u promicanju akademske izvrsnosti, popularizaciji znanosti te unaprjeđenju fakultetskog života neizostavna je za napredak akademske zajednice i afirmaciju reputacije Fakulteta i Sveučilišta.

3.

ZAVODI GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U RIJECI

3.1. ZAVOD ZA HIDROTEHNIKU I GEOTEHNIKU

RAZVOJNI PUT ZAVODA ZA HIDROTEHNIKU I GEOTEHNIKU

Od osnutka Fakulteta kao samostalne ustanove 1976. godine pa sve do danas, više se puta mijenjala i organizacija zavoda i katedri u kojima se odvijala sva nastavna, znanstvena i stručna aktivnost. U niže navedenoj tablici dani su svi dosadašnji nazivi, kako fakulteta, tako i zavoda i katedri, kao i imena svih čelnika zavoda, odnosno katedri. Treba svakako napomenuti da je od 1982. godine tadašnji Fakultet graditeljskih znanosti, osim što je i dalje bio sastavnica Sveučilišta u Rijeci postao i OOUR Građevinskog instituta sa sjedištem u Zagrebu. Taj neobični organizacijski model prestao je postojati 1991. godine, kada je dio djelatnika Zavoda napustio fakultet i nastavio djelovati u Institutu građevinarstva Hrvatske. Organizacijskim preustrojem Fakulteta 2005. godine, zbog znatnog većega broja nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju, ali i asistenata, opet su osnovani zavodi, a u njihovom se sastavu nalaze katedre i laboratoriji, koji kao ustrojbene jedinice ranije nisu postojali.

IMENA ZAVODA, KATEDRI I PREDSTOJNIKA OD 1976. DO DANAS

GRAĐEVINSKI FAKULTET – FAKULTET GRADITELJSKIH ZNANOSTI, 1976.–1981.	**ZAVOD ZA HIDROTEHNIKU:** Predstojnici: - prof. dr. sc. Božidar Ekl (1977.–1980.) - izv. prof. dr. sc. Zorko Kos (1980.– 1982.)
GRAĐEVINSKI INSTITUT OOUR FAKULTET GRADITELJSKIH ZNANOSTI RIJEKA, 1982.–1991.	**ZAVOD ZA HIDROTEHNIKU I GEOTEHNIKU:** Predstojnik: - mr. sc. Dubravko Sabolić (1982.–1985.) - Ivica Plišić, d.i.g. (1985.–1987.) - prof. dr. sc. Zorko Kos (1987.– 1991.)
GRAĐEVINSKI FAKULTET, 1991.–2005.	**KATEDRA ZA HIDROTEHNIKU I GEOTEHNIKU:** Pročelnici: - izv. prof. dr. sc. Edvard Pavlovec (1991.–1995.) - prof. dr. sc. Zorko Kos (1995.–2000.), - izv. prof. dr. sc. Čedomir Benac (2000.–2001.) - doc. dr. sc. Nevenka Ožanić (2001.–2005.)
GRAĐEVINSKI FAKULTET OD 2005. DO DANAS	**ZAVOD ZA HIDROTEHNIKU I GEOTEHNIKU:** Predstojnik: - prof. dr. sc. Nevenka Ožanić Šef katedre za hidrotehniku: - prof. dr. sc. Barbara Karleuša Šef katedre za geotehniku: - prof. dr. sc. Čedomir Benac (2005.; 2007.–2016.) - prof. dr. sc. Željko Arbanas (od 2016.) Voditelj laboratorija za geotehniku: - prof. dr. sc Ivan Vrkljan (2007.–2014.) - izv. prof. dr. sc. Željko Arbanas (2014.–2016.) - doc. dr. sc. Vedran Jagodnik (od 2016.) Voditelj laboratorija za hidrotehniku: - izv. prof. dr. sc. Vanja Travaš (od 2012.–2020.) - doc. dr. sc. Igor Ružić (od 2020.)

Djelatnici Zavoda se 2005. okupljaju na radno-svečanom ručku gotovo svake godine, djelomično posvećenom najvećem aktualnom znanstvenom projektu koji kao voditelje ili suradnike okuplja gotovo sve djelatnike Zavoda.

U sklopu EU projekta **Razvoj istraživačke infrastrukture na Kampusu Sveučilišta u Rijeci–RISK** voditelj kojeg je bila tadašnja prorektorica za znanost i razvoj Sveučilišta u Rijeci prof. dr. sc. Nevenka Ožanić, tijekom 2014. opremljeno je pet laboratorija Građevinskog fakulteta u Rijeci za koju svrhu je utrošeno gotovo 55 mil. kuna (7,3 mil. EUR). Tom su prilikom opremljeni i laboratoriji za hidrotehniku i geotehniku koje je tijekom ceremonije završetka projekta 6. ožujka 2015. obišao tadašnji predsjednik vlade RH, gospodin Zoran Milanović.

Budući da je znatno porastao broj znanstveno-nastavnih djelatnika, asistenata i suradnika na Zavodu za hidrotehniku i geotehniku Građevinskog fakulteta u Rijeci, a gotovo svi znanstveni novaci zaposleni tijekom zadnjih desetak godina su doktorirali i izabrani su u znanstvena ili znanstveno-nastavna zvanja, završen je ili u tijeku veliki broj značajnih znanstvenih, tehnologijskih i stručnih projekata te se planira daljnje proširenje i realizacija svih započetih znanstvenih, nastavnih i stručnih aktivnosti, prijava novih i znanstvenih i tehnologijskih projekata kao i zapošljavanje novih suradnika. Ovisno o broju zaposlenih na Zavodu u skoroj je budućnosti moguća i podjela današnjeg Zavoda na dva zavoda, i to Zavod za hidrotehniku i Zavod za geotehniku s katedrama i laboratorijima.

Tri bivša djelatnika Zavoda, Zorko Kos, Ivan Vrkljan i Čedomir Benac, izabrani su u zvanje professor emeritus.



Obilazak geotehničkog i hidrotehničkog laboratorija kao dijela RISK projekta na Građevinskom fakultetu u Rijeci, koje je obišao i tadašnji predsjednik vlade RH, gospodin Zoran Milanović, 6. ožujka 2015.



Svečano-radni ručak djelatnika i suradnika Zavoda za hidrotehniku i geotehniku u lipnju 2011.

KATEDRA ZA HIDROTEHNIKU

KOLEGIJI KATEDRE NA STUDIJIMA FAKULTETA

Hidrologija*	Sveučilišni prijediplomski studij
Hidromehanika*	
Osnove hidrotehnike	
Osnove obalnog inženjerstva*	
Vodni resursi i sustavi	
Hidrotehničke mjere prilagodbe klimatskim promjenama	
Računarska hidraulika	Sveučilišni diplomski studij
Vodoopskrba i kondicioniranje voda	
Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda*	
Hidrotehničke građevine	
Inženjerska hidrologija*	
Regulacije i melioracije	
Inženjerstvo obalnih građevina	
Gospodarenje vodama	
Eksperimentalna hidraulika	
Korištenje vodnih snaga	
Urbani vodni sustavi*	
GIS u planiranju komunalne infrastrukture*	
Gospodarenje otpadom*	
Računarska hidrodinamika*	
Obalni procesi i inženjerstvo	Doktorski studij
Suvremeni pristupi u gospodarenju vodama	
Analiza i modeliranje hidroloških procesa	
Gospodarenje hidromelioracijskim sustavima	
Hidrologija krša	
Primjena daljinskih istraživanja	
Ekohidrologija	
Modeliranje interakcije površinskih i podzemnih voda	
Modeliranje vodenih ekosustava	
Vodogradnje	Stručni prijediplomski studij
Opskrba vodom i kanalizacija	
Instalacije	
Prirodne osnove vodnih pojava u priobalju	Stručni diplomski studij
Gradnja marina i obala	
Osnove kondicioniranja pitkih i pročišćavanja otpadnih voda	
Obalne građevine	
Hidrotehničke građevine urbanih područja	
Revitalizacija vodotoka	
Zbrinjavanje otpada	
Odabrana poglavlja hidrotehnike 1	Razlikovni program
Odabrana poglavlja hidrotehnike 2	

*Napomena: * - označeni program koji se nude na i engleskom jeziku u okviru Erasmus mobilnosti*

PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

- Hidrološko modeliranje
- Hidrologija krša
- Analiza hidroloških vremenskih nizova
- Analiza ekstremnih hidroloških pojava i analiza rizika
- Integralno gospodarenje vodama
- Prilagodba klimatskim promjenama u vodnom gospodarstvu
- Sustavi za podršku u odlučivanju u hidrotehnici, zaštiti voda i mora
- Lokalizacija gubitaka vode u vodoopskrbnim sustavima
- Pronos čestica mikroplastike
- Optimizacija rada hidrotehničkih sustava
- Modeliranje hidrauličkih sustava
- Modeliranje kvalitete vode
- Gospodarenje otpadom
- Analiza opasnosti i rizika od poplava
- Statistička analiza složenih događaja
- Interakcija mora i rijeka
- Razvoj numeričkih modela površinskih voda
- Primjena i razvoj metoda daljinskih istraživanja u hidrologiji
- Primjena i razvoj metoda strojnog učenja u hidrologiji

PODRUČJE STRUČNOG RADA KATEDRE

- Izrada hidroloških modela i analiza
- Upravljanje vodama i vodno-gospodarsko planiranje
- Izrada studija, planova i ekspertiza u području hidrotehnike
- Izrada idejnih i glavnih projekata u hidrotehnici
- Uređenje vodotoka
- Zaštita vodnih resursa
- Izrada recenzija projektne dokumentacije u području hidrotehnike
- Analiza hidrauličkih sustava
- Optimiziranje rada hidrotehničkih sustava
- Analiza opasnosti i rizika od poplava
- Hidrodinamička valna analiza
- Izrada hidrološko-hidrauličkih modela površinskih voda
- Izrada hidrološko-hidrauličkih modela sustava odvodnje

DJELATNICI KATEDRE ZA HIDROTEHNIKU





dr. sc. Nevenka Ožanić

redovita profesorica u trajnom izboru, predstojnica Zavoda za hidrotehniku i geotehniku

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/6066

ŽIVOTOPIS

Nevenka Ožanić rođena je 1963. u Kamenici, općina Ogulin, Hrvatska. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u veljači 1986. Diplomu magistra tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, grana hidrotehnika, stekla je u lipnju 1994. na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Doktorski rad obranila je u prosincu 1996. na Građevinskom fakultetu u Splitu. Nakon iskustva stečenog u Hrvatskim vodama karijeru je nastavila na Građevinskom fakultetu u Rijeci gdje od 1998. radi i danas kao redovita profesorica u trajnom zvanju. Sudjeluje u nastavi na svim razinama studija GF Rijeka te na Medicinskom fakultetu u Rijeci i Fakultetu za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji. Bila je recenzent velikog broja međunarodnih i domaćih projekata, znanstvenih i stručnih članaka i knjiga. Obnašala je dužnost šefice Katedre za hidrotehniku i predstojnice Zavoda za hidrotehniku i geotehniku koju obnaša i danas, te dužnost prodekanice za poslovne odnose. Bila je dekanica Građevinskog fakulteta u Rijeci u dva mandata i prorektorica za znanost i razvoj Sveučilišta u Rijeci u dva mandata te pomoćnica rektorice.

Odlukom Ministarstva za europske integracije od 2005. član je Radne skupine za pripremu pregovora pravne stečevine EU - poglavlje 25 - Znanost i istraživanje. Odlukom Predsjednika vlade RH 2013. bila je član Kreativnog tima – projekt – Vizija za Hrvatsku 2030. godine, a od 2012. – 2015. bila je član Odbora za prostorno uređenje i graditeljstvo Hrvatskog sabora (odluka sa 6. sjednice Hrvatskog sabora od 14. 12. 2012.). Bila je voditeljica međunarodnog Hrvatsko-japanskog projekta od 2008. – 2013. godine. Članica je Hrvatske akademije tehničkih znanosti od 2012.

Bila je tajnica i predsjednica Hrvatskog hidrološkog društva u dva mandata te članica brojnih međunarodnih i domaćih znanstveno-stručnih odbora i povjerenstava. Ima ovlaštenje za provođenje revizija studija utjecaja na okoliš od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike RH.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Hidrologija
- Hidrologija krša
- Hidromehanika
- Regulacije i melioracije
- Uređenje i revitalizacija vodotoka
- Analiza hidroloških vremenskih nizova
- Analiza opasnosti i rizika od poplava
- Gospodarenje vodama

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (6)
- Uredničke knjige (19)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (35)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (36)
- Sažeci sa skupova (38)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (116)
- Vođenje završnih radova (9)
- Vođenje diplomskih radova (96)
- Vođenje disertacija (7)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2001. – 2006. voditeljica znanstvenog projekta Znanstvene osnove za razvoj navodnjavanja u Hrvatskoj (0114003), Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske
- 2007. – 2014. voditeljica Znanstvenog projekta Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu (114-0982709-2549), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske – dio Programa – Voda u kršu – dinamika, geokemija i izotopni procesi
- 2009. voditeljica projekta Međunarodni suradni skupovi – Uspostava zajedničkog hrvatsko-japanskog znanstveno-istraživačkog projekta – Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj, Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske
- 2009. – 2021. voditeljica infrastrukturnog projekta Research Infrastructure for Campus-Based Laboratories at University of Rijeka (RISK) – EU fond za regionalni razvoj
- 2012. – 2013. voditeljica Međunarodnog hrvatsko-japanskog projekta Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i JICA

- 2009. – 2013. voditeljica Radne skupine za poplave i blatne tokove međunarodnog hrvatsko-japanskog projekta Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia (Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i JICA
- 2012. – 2015. voditeljica partnerskog dijela IPA projekta (partner Sveučilište u Rijeci i Sveučilištu u Zagrebu) - Modernizing Doctoral Education through Implementation of CROQF
- 2012. – 2017. voditeljica projekta – Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci, Sveučilište u Rijeci
- 2013. – 2024. voditeljica znanstvenog projekta sveučilišne potpore Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području, (UNIRI-TEHNIC-18-54), Sveučilište u Rijeci
- 2013. – 2016. suradnica na projektu Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region – IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007 – 2013
- 2013. – 2024. suradnica znanstvenog projekta sveučulišne potpore Održivo upravljanje riječnim slivom implementacijom inovativnih metodologija, pristupa i alata (UNIRI-TEHNIC-18-129), Sveučilište u Rijeci
- 2018. – 2021. suradnica i ekspert u peer learning aktivnostima na projektu Mutual Learning Exercise – Pilot Actions – Interreg Danube Transnational Programme – ResInfra@DR. – nositelj partnerskog dijela Projekta za Hrvatsku je Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske

NAGRADE I PRIZNANJA

- 1984./85. Rektorova nagrada Sveučilišta u Rijeci za najboljeg studenta godine na Građevinskom fakultetu u Rijeci
- 1985./86. Rektorova nagrada Sveučilišta u Rijeci za najbolji pismeni rad (diplomski) na Građevinskom fakultetu u Rijeci
- 1998. Nagrada, priznanje i spomen medalja za Djelatnika godine Hrvatskih voda VGO Rijeka
- 2008. Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci u kategoriji znanstvenika iz područja tehničkih i biotehničkih znanosti
- 2012. Priznanje Hrvatskog hidrološkog društva za značajan doprinos osnivanju, aktivnostima Glavnog odbora i cjelokupnom radu Hrvatskog hidrološkog društva
- 2012. Nagrada Grada Rijeke za značajan doprinos unapređenju znanosti i znanstvene infrastrukture
- 2013. Priznanje i spomenica Sveučilišta u Rijeci na doprinosu za razvoj Sveučilišta u Rijeci u razdoblju 2009. – 2013. kao Prorektor za znanost i razvoj Sveučilišta u Rijeci
- 2014. Godišnja državna nagrada za popularizaciju i promidžbu znanosti u području tehničkih znanosti – Hrvatski sabor
- 2015. Priznanje predsjednici Hrvatskog hidrološkog društva za značajan doprinos i uspješan rad Hrvatskog hidrološkog društva u mandatnom razdoblju od 2005. do 2013.
- 2017. Priznanje Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za uspješnu provedbu opremanja laboratorija Građevinskog fakulteta kroz EU projekt RISK
- 2023. Nagrada za nastavnu izvrsnost Sveučilišta u Rijeci



dr. sc. Barbara Karleuša

redovita profesorica u trajnom izboru, šefica Katedre za hidrotehniku

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/5440

ŽIVOTOPIS

Barbara Karleuša rođena je 1973. u Rijeci. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu u Rijeci 1996. Na Građevinskom fakultetu u Zagrebu 2002. godine stekla je diplomu magistra tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, grana hidrotehnika, te 2005. diplomu doktora tehničkih znanosti.

Od 1997. zaposlena je na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Obnaša dužnost šefice Katedre za hidrotehniku od 2006. Obnašala je dužnost prodekanice za nastavu i studente (2009. – 2012.), prodekanice za osiguravanje kvalitete i razvoj (2012. – 2015.) i voditeljice specijalističkog diplomskog stručnog studija građevinarstvo (2007. – 2009.). Bila je članica Odbora za poslijediplomske studije (2008. – 2013.) i Odbora za doktorski studij (2013. –2015). Članica je Odbora za osiguravanje i unapređivanje kvalitete studiranja (od 2006.), a u periodu od 2010. do 2015. bila je predsjednica tog Odbora. Bila je ECTS (2009. – 2012.) i ERASMUS koordinatorica (2010. –2015.).

Bila je članica Stručnog vijeća Centra za studije Sveučilišta u Rijeci (2009. – 2012.), te Povjerenstva za akreditaciju studijskih programa Sveučilišta u Rijeci (2012. – 2015.), članica je Povjerenstva Fonda Aleksandar Abramov (od 2012.) i predsjednica (od 2019.). Od 2023. članica je Upravnog vijeća Sveučilišne knjižnice Rijeka.

Sudjeluje u nastavi na svim razinama studija Građevinskog fakulteta u Rijeci, na doktorskim studijima Građevinskog i arhitektonskog fakulteta u Osijeku i Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu u Opatiji. Sudjelovala je u nastavi na diplomskom sveučilišnom studiju sanitarnog inženjerstva Medicinskog fakulteta u Rijeci (2006. – 2014.).

Članica je Hrvatske komore inženjera građevinarstva (od 2006.) pri kojoj je sudjelovala u radu Stegovnog suda (2009. – 2013.), kao i Povjerenstva za međunarodnu suradnju (2009. – 2014). Obnašala je dužnost dopredsjednice Stalnog odbora za obrazovanje i usavršavanje ECCE (European Council of Civil Engineers) (2012. – 2016). Članica je Hrvatskog hidrološkog društva (tajnica HHD-a u dva mandata) i Alumni kluba GF u Rijeci.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Osnove hidrotehnike
- Hidrotehničke građevine
- Vodoopskrba i kondicioniranje voda
- Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda
- Gospodarenje vodama
- Hidrotehničke građevine
- Korištenje vodnih snaga
- Regulacije i melioracije
- Instalacije

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Autorske knjige (1)
- Uredničke knjige (4)
- Poglavlja u knjizi (6)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (22)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (19)
- Sažeci sa skupova (15)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (80)
- Vođenje završnih radova (44)
- Vođenje diplomskih radova (79)
- Vođenje disertacija (3)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. do danas voditeljica znanstvenog projekta Sveučilišta u Rijeci Održivo upravljanje riječnim slivom implementacijom inovativnih metodologija, pristupa i alata (UNIRI-TEHNIC-18-129)
- 2019. do danas suradnica na znanstvenom projektu Sveučilišta u Rijeci Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškim područjima (UNIRI-TEHNIC-18-54)
- 2018. – 2022. suradnica na HRZZ projektu Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i vode
- 2018. – 2019., vanjski suradnik Hrvatskim vodama na projektu RAINMAN (Integrated Heavy Rain Risk Management) INTERREG Central Europe
- 2013. – 2016. voditeljica međunarodnog projekta na Građevinskom fakultetu u Rijeci DRINKADRIA: Networking for Safe Drinking Water Supply in Adriatic Region i voditeljica jednog radnog paketa, IPA Adriatic CBC Programme 2007 – 2013
- 2013. – 2018. voditeljica projekta/potpore istraživanjima Sveučilišta u Rijeci Razvoj novih metodologija u gospodarenju vodama i tlom u krškim, osjetljivim i zaštićenim područjima (13.05.1.3.08)

- 2009. – 2014. suradnica na hrvatsko-japanskom znanstvenom projektu Identifikacija rizika i planiranja korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj (Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia), Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development - SATREPS, Japan Agency for Science and Technology - JST) i Japan International Cooperation Agency - JICA, MZOS RH
- 2009. suradnica na projektu Uspostava zajedničkog hrvatsko-japanskog znanstveno-istraživačkog projekta – Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske
- 2007. – 2014. suradnica na znanstvenom projektu Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu (114-0982709-2549), MZOŠ RH
- 1997. – 2006. suradnica na znanstvenom projektu Znanstvene osnove za razvoj natapanja u Hrvatskoj (br. 114003), MZTI RH

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2021. Priznanje Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru ak. god. 2020./21.
- 2016. Zahvalnica Sveučilišta u Rijeci (temeljem studentskih anketa u ak. god 2014./15. i osobitog doprinosa nastavnom radu sa studentima)
- 2015. Priznanje Hrvatskog hidrološkog društva za značajni doprinos i uspješan rad kao tajnica društva u mandatnom razdoblju 2009. – 2015. godine



dr. sc. Vanja Travaš

redoviti profesor

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/439

ŽIVOTOPIS

Vanja Travaš rođen je 1977. god. u Kopru (Republika Slovenija). Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci završava sveučilišni diplomski studij hidrotehničkog usmjerenja nakon čega upisuje magistarski znanstveni studij te zatim i poslijediplomski doktorski studij. Za potrebe izrade doktorskog rada odlazi na polugodišnji istraživački boravak na IWB Institut u Stuttgartu te nakon povratka, 2009. god. priprema i brani disertaciju pod naslovom Three-dimensional Finite Element Formulation for Concrete Failure at High Energy Impact Loading čime stječe zvanje doktora tehničkih znanosti iz znanstvenog polja temeljne tehničke znanosti i znanstvene grane mehanika krutih i deformabilnih tijela. Tri mjeseca boravi na Northwestern Sveučilište u SAD-u gdje razvija algoritam za fragmentaciju mreže tetraedarskih konačnih elemenata te sudjeluje u razvoju mikroravninskog modela okarakteriziranog odsustvom volumetrijske-devijatorske dekompozicije mikro deformacija.

Zapošljava na radnom mjestu docent na Katedri za hidrotehniku GF Rijeka 2009. g., gdje i danas radi kao redoviti profesor. Obnašao je dužnost prodekana za znanstveno istraživački rad i međunarodnu suradnju te voditelja Laboratorija za hidrotehniku.

Svoj znanstveno-istraživački interes usmjerava na modeliranje fluida te naročito na računarsku i eksperimentalnu hidrauliku, što i koincidira s nastavnim aktivnostima koje većinski provodi kroz istoimene kolegije na diplomskom sveučilišnom studiju. Sudjeluje i u nastavi prijediplomskog i doktorskog studija.

Za potrebe nastavnog i istraživačkog rada koristi se računalnim programiranjem te je ujedno i aktivni član Centra za napredno računanje i modeliranja Sveučilišta u Rijeci. Aktivan je i u stručnom radu te je član Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE RADA

- Računarska hidraulika
- Eksperimentalna hidraulika

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Udžbenici (0)
- Poglavlja u knjizi (1)
- Uredničke knjige (3)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (23)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (27)
- Sažeci sa skupova (12)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (12)
- Vođenje završnih radova (0)
- Vođenje diplomskih radova (31)
- Vođenje disertacija (2)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2009. – 2013. suradnik na znanstveno-istraživačkom međunarodnom hrvatsko- japanskom projektu Risk identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia voditeljice prof. dr. sc. Nevenke Ožanić, financirano od Vlade Japana, Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i JICA
- 2020. – 2023. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu Računalni model strujanja, poplavljivanja i širenja onečišćenja u rijekama i obalnim morskim područjima (KK.05.1.1.02.0017) voditelja prof. dr. sc. Lade Kranjčevića, Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci, financiranog od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike iz operativnog programa Konkurentnost i kohezija, sufinanciranim sredstvima iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

NAGRADE I PRIZNANJA

- Dekanova nagrada za najboljeg studenta hidrotehničkog usmjerenja na Građevinskom fakultetu u Rijeci u akademskoj godini 2001./2002.
- Dekanovo priznanje za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru akademske godine 2019./2020.
- Dekanovo priznanje za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru akademske godine 2022./2023.



dr. sc. Nino Krvavica

izvanredni profesor,
prodekan za projekte i suradnju

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/30545

ŽIVOTOPIS

Nino Krvavica rođen je 1982. godine u Rijeci. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu u Rijeci u rujnu 2007. godine. Nakon završetka studija zapošljava se na Institutu građevinarstva Hrvatske, poslovni centar Rijeka, na Odjelu za hidrotehniku, gdje stječe iskustvo na izradi studija, elaborata i građevinskih projekata.

Doktorski rad obranio je u studenom 2016. godine na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Na istom se fakultetu na Katedri za hidrotehniku 2011. godine zapošljava kao znanstveni novak, gdje i danas radi kao izvanredni profesor. Nositelj je nekoliko kolegija na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju.

Provodi istraživanja u području tehničkih znanosti, polje građevinarstvo, grana hidrotehnika, s fokusom na modeliranje površinskih voda, sustave odvodnje oborinskih voda, obalno inženjerstvo te procjenu rizika od poplava. Od prosinca 2023. godine imenovan je voditeljem Laboratorija za hibridne računalne metode na Centru za umjetnu inteligenciju i kibernetičku sigurnost u Rijeci. Sudjelovao je i vodio više domaćih i međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata. Također je sudjelovao i vodio više stručnih projekata s gospodarstvom i lokalnom zajednicom. Dva mjeseca se usavršavao na sveučilištu u Kyotu u Japanu. Član je dva međunarodna udruženja, European Geoscience Union (EGU) i International Association for Hydro-Environmental Engineering and Research (IAHR), te domaćih udruženja Hrvatskog hidrološkog društva i Hrvatskog društva za mehaniku. Sudjelovao je na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima, a koautor je preko 30 znanstvenih radova u časopisima. Koautor je također i jedne znanstvene monografije.

Recenzirao je preko 60 znanstvenih radova za časopise i konferencije. Kao mentor ili komentor sudjelovao je na brojnim diplomskim i završnim radovima. Aktivan je i u popularizaciji znanosti u okviru Festivala znanosti i putem nastupa u javnim medijima.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Obalno inženjerstvo
- Urbani vodni sustavi
- Numeričko modeliranje u hidrotehnici
- Hidrološko-hidrauličko modeliranje
- Procjena opasnosti i rizika od poplava
- Odvodnja oborinskih voda
- Regulacije vodotoka
- Daljinska istraživanja u hidrologiji
- Strojno učenje u hidrologiji
- Analiza hidroloških vremenskih nizova

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Monografije (1)
- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (27)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (19)
- Sažeci sa skupova (11)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (43)
- Vođenje završnih radova (4)
- Vođenje diplomskih radova (18)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2023. – 2027. Složene poplave u priobalnoj Hrvatskoj u sadašnjoj i budućoj klimi (4SEAFLOOD), IP-2022-10-7598, (https://4seaflood.uniri.hr/), voditelj, Hrvatska zaklada za znanost
- 2019. – 2024. Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području, uniri-tehnic-18-54, suradnik, Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2023. Održiva gradnja plaža – gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih plaža (BEACHEX), suradnik, Hrvatska zaklada za znanost, (http://grad.hr/beachex/)
- 2021. – 2023. Strategic Development of Food Management (STREAM), ekspert za pluvijalne poplave i poplava mora (voditelj tima), Interreg Italy-Croatia, European Regional Development Fund, (https://www.italy-croatia.eu/web/stream)
- 2020. – 2022. Estimating River Discharges in Highly Stratified Estuaries, voditelj, Sveučilište u Rijeci, ZIP program
- 2014. – 2023. Vodno i Ekološko Praćenje, Analize i Rješenja (VEPAR), ekspert za Studiju upravljanja rizicima od poplava mora, Europski fond za regionalni razvoj (EFRR), OPKK, (https://vepar.voda.hr/)
- 2019. – 2021. Resilience Information Platform for Adriatic Cities and Towns (ADRIADAPT), ekspert za modeliranje hidroloških procesa u priobalnim područjima, Interreg Italy-Croatia, Europski fond za regionalni razvoj, (https://adriadapt.eu/)

- 2018. – 2019. Interakcija mora i rijeka u kontekstu klimatskih promjena, voditelj, Sveučilište u Rijeci
- 2014. – 2018. Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području, suradnik, Sveučilište u Rijeci
- 2013. – 2016. Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region – DRINKADRIA, suradnik, IPA Adriatic Cross Border Cooperation
- 2011. – 2014. Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia, suradnik, bilateralni japansko-hrvatski znanstveni projekt, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i JICA

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2023. Nagrada Građevinskog fakulteta u Rijeci za najveći ukupan naplaćeni iznos od transfera znanja u 2022. godini
- 2023. Nagrada Građevinskog fakulteta u Rijeci za najveći naplaćeni iznos za pojedinačni transfera znanja u 2022. godini
- 2023. Nagrada Građevinskog fakulteta u Rijeci grupi autora (Ružić, Benac, Tadić, Krvavica) za objavljenu znanstvenu knjigu u 2022. godini
- 2021. Priznanje Građevinskog fakulteta u Rijeci za znanstvenu izvrsnost u 2020. godini za najveći ukupan broj radova A kategorije koji su objavljeni u časopisima indeksiranima u WosCC koji pripadaju najmanje drugom kvartilu, a kojima je znanstvenik prvi autor
- 2019. Zahvalnica Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2018. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci
- 2019. Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci za 2018. godinu u kategoriji znanstvenici u području tehničke i biotehničke znanosti za posebne zasluge u znanstveno-istraživačkog i nastavnom radu te javnoj djelatnosti koja je imala za cilj promociju i razvoj akademske i šire zajednice
- 2018. Zahvalnica Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2017. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci
- 2018. Nagrada Sveučilišta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u akademskoj godini 2018./2019.
- 2018. Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci za 2017. godinu u kategoriji Mladi znanstvenici u području tehničke i biotehničke znanosti za posebne zasluge u znanstveno-istraživačkog i nastavnom radu te javnoj djelatnosti koja je imala za cilj promociju i razvoj akademske i šire zajednice.



dr. sc. Igor Ružić

izvanredni profesor, voditelj Laboratorija za hidrotehniku

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/383

ŽIVOTOPIS

Igor Ružić rođen je u Rijeci, 1977. godine. Sušačku gimnaziju prirodoslovno matematičkog usmjerenja završava 1996. godine, nakon čega upisuje Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci gdje je 2003. godine i diplomirao pod vodstvom mentorice prof. dr. sc. Nevenke Ožanić. Njegov diplomski rad Analiza razina mora sjevernojadranskog područja i njihova međuodnosa s pojavama visokih razina voda u vodotocima na primjeru ušća Dubračine predložen je za nagradu Hrvatskih voda u konkurenciji najboljih diplomskih radova iz hidrotehnike s područja Hrvatske za 2003./2004. kao najbolji takav rad na Građevinskom fakultetu Rijeka u toj akademskoj godini. Godine 2006. upisuje Poslijediplomski doktorski studij Građevinarstva na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, smjer Hidrotehnika i geotehnika. Godine 2014. doktorirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci te stekao akademski stupanj doktora znanosti iz područja tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo. Doktorski rad Dinamika žala u području Kvarnera izrađen je pod vodstvom mentora dr. sc. Suzane Ilić (University of Lancaster) i prof. dr. sc. Čedomira Benca.

Nakon završenog fakulteta zapošljava se u Hrvatskim vodama, VGO Rijeka, gdje radi kao projektant suradnik na projektima regulacija vodotoka. Godine 2005. zapošljava se na Građevinskom fakultetu kao znanstveni novak na Zavodu za hidrotehniku i geotehniku. Na radno mjesto asistenta prelazi 2009. godine. Koncem 2014. godine postaje poslijedoktorand, 2016. godine postaje docent, a 2022. izabran je za izvanrednog profesora na Građevinskom fakultetu u Rijeci.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Obalno inženjerstvo
- Obalni procesi
- Primjena daljinskih istraživanja
- Hidrotehničke građevine
- Analiza ranjivosti i rizika obalnog područja
- Analiza opasnosti i rizika od obalnog plavljenja
- Hidrologija
- Hidrologija krša
- Regulacije i melioracije
- Uređenje i revitalizacija vodotoka
- Analiza hidroloških vremenskih nizova
- Analiza opasnosti i rizika od poplava
- Gospodarenje vodama

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (6)
- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (23)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (29)
- Sažeci sa skupova (30)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (39)
- Vođenje završnih radova (7)
- Vođenje diplomskih radova (51)
- Vođenje disertacija (2)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2014. – 2017. Geološki hazard u području Kvarnera, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, istraživač, voditelj od 2017.
- 2012. – 2012. Istraživanje morfodinamičkih promjena žala na području Kvarnera, Hrvatska zaklada za znanost, stipendist
- 2007. – 2013. Procjena, umanjivanje i upravljanje geološkim hazardom u području Kvarnera, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Ministarstvo znanosti RH (114-0982709-2586), istraživač
- 2007. – 2013. Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Ministarstvo znanosti RH (114-0982709-2549), istraživač
- 2002. – 2006. Znanstvene osnove za razvoj natapanja u Republici Hrvatskoj, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Ministarstvo znanosti RH, (br. 114003), istraživač
- 2011. – 2013. Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, hvatsko-japanski projekt, istraživač
- 2014. – 2016. Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region – DRINKADRIA, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, IPA ADRIATIC CBC PROGRAMME, istraživač
- 2014. – 2015. Življenje-Voda!/Život-Voda! – ŽIVO, EFRR, OP SLO-HR), Građevinski fakultet Rijeka, voditelj hidrometrijskih mjerenja. Izrađena studija u okviru projekta Studija značajki vodnih resursa prekograničnog područja sjeverne Istre (Postojna, Rijeka, Koper, 2015)

- 2006. – 2007. Keep Water Clean, voditelj hidrološkog dijela projekta hrvatske strane, EU projekt - INTERREG IIIA, Grad Čabar, suradnik pri hidrometrijskim mjerenjima i hidrološkim obradama. Izrađena studija u okviru projekta KEEP WATERS CLEAN – Monitoring stanja voda - Praćenje hidroloških prilika na području Prezida (Građevinski fakultet u Rijeci, 2007)
- 2017. Hidrodinamičko modeliranje sustava Plitvičkih jezera. Zajednički projekt PMF iz Zagreba, Građevinskog fakulteta u Rijeci te Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Naručitelj: NP Plitvička jezera, suradnik pri hidrološkim istraživanjima
- 2017. Monitoring morfoloških promjena toka Korane (od 3. koranskog slapa do Sastavaka). Naručitelj: NP Plitvička jezera, voditelj
- 2015. Istraživanje kakvoće vode i nanosa u Mrtvom kanalu u Rijeci – rezultati hidroloških istraživanja. Naručitelj: NZZJZ Primorsko goranske županije, voditelj hidrometrijskih mjerenja

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2022. Nagrada Građevinskog fakulteta Sveučilišta za transfer znanja
- 2022. Priznanje Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za nastavnu izvrsnost
- 2023. Nagrada Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za objavljenu znanstvenu knjigu
- 2023. Priznanje Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za nastavnu izvrsnost



dr. sc. Goran Volf

izvanredni profesor

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/25150

ŽIVOTOPIS

Goran Volf rođen je 1982. godine. Graditeljsku i poljoprivrednu tehničku školu u Rijeci, smjer Tehničar visokogradnje, završava 2001. godine. Iste godine upisuje Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci. Fakultet završava u listopadu 2006. godine na hidrotehničkom usmjerenju, čime stječe naziv diplomirani inženjer građevinarstva.

U studenom 2006. godine zapošljava se na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci kao znanstveni novak na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Svoje obrazovanje nastavlja kroz Poslijediplomski sveučilišni studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, smjer Hidrotehnika priobalnih područja. Zvanje doktora znanosti stječe u srpnju 2012. godine obranom doktorskog rada pod naslovom Assessment of Proper Wastewater Treatment Level according to Marine Ecosystem State.

Nakon stjecanja doktorata dalje nastavlja svoj rad na Fakultetu u svojstvu poslijedoktoranda. 2016. godine izabran je na znanstveno-nastavno radno mjesto docent na Zavodu za hidrotehniku i geotehniku, Katedra za hidrotehniku, a od 2022. do danas radi kao izvanredni profesor.

Tijekom rada na Fakultetu usavršava se u nastavi, znanosti i struci pohađanjem brojnih radionica i tečajeva. Godine 2019. i 2020. radi kao pomoćnik urednika Zbornika radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, a 2021. godine izabran je za urednika Zbornika radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (broj XXIV).

Od 2007. godine član je Hrvatskog hidrološkog društva, a od 2023. godine Zavoda za norme, odbora HZN TO 550 Opskrba vodom. Autor je brojnih znanstvenih i stručnih radova te recenzent domaćih i stranih znanstvenih publikacija.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Vodogradnje
- Opskrba vodom i kanalizacija
- Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda
- Hidrotehničke građevine
- Modeliranje vodenih ekosustava
- Analiza i modeliranje vodenih ekosustava sa pripadajućim slivom
- Analiza i modeliranje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te uređaja za kondicioniranje pitkih voda
- Upotreba strojnog učenja u modeliranju vodenih ekosustava, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te uređaja za kondicioniranje pitkih voda

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredničke knjige (2)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (9)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (14)
- Stručni radovi (8)
- Sažeci sa skupova (11)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (21)
- Vođenje završnih radova (24)
- Vođenje diplomskih radova (13)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2006. – 2007. suradnik na znanstvenom projektu Znanstvene osnove za razvoj navodnjavanja u Republici Hrvatskoj (0114003), Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske
- 2006. – 2009. suradnik na međugraničnom znanstvenom hrvatsko-slovenskom projektu KEEP WATERS CLEAN: Monitoring stanja voda - praćenje hidroloških prilika na području Prezida", Interreg IIIA program za susjedstvo Slovenija-Mađarska-Hrvatska
- 2007. – 2014. suradnik na znanstvenom projektu Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu (114-0982709-2549), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, dio Programa - Voda u kršu - dinamika, geokemija i izotopni procesi.
- 2009. – 2014. član Radne skupine za poplave i blatne tokove te suradnik na znanstvenom međunarodnom Japansko-Hrvatskom projektu Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i JICA
- 2013. – 2017. suradnik na znanstvenom projektu sveučilišne potpore Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području (uniri-tehnic-18-54), Sveučilište u Rijeci
- 2013. – 2016. suradnik na znanstvenom projektu Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region, IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007 – 2013

- 2018. – 2022. suradnik na projektu Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu vode i tla, (IP-2018-01-1645), Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ)
- 2018. – 2020. suradnik na znanstvenoj potpori - mladi istraživači Međudjelovanje mora i rijeka u kontekstu klimatskih promjena, Sveučilište u Rijeci
- 2018. – 2023. Suradnik na UNIRI znanstvenom projektu Održivo upravljanje riječnim slivom implementacijom inovativnih metodologija, pristupa i alata, (uniri-tehnic-18-129), Sveučilište u Rijeci
- 2023. – 2025. Voditelj ZIP-UNIRI projekta Sustav podrške upravljanju za poboljšanje procesa pročišćavanja na postrojenju za kondicioniranje pitke vode Butoniga (ZIP-UNIRI-1500-3-22), Sveučilište u Rijeci

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2006. Nagrada za najboljeg studenta hidrotehničkog usmjerenja 2006. godine na Građevinskom fakultetu u Rijeci
- 2014. Nagrada za objavu znanstvenog rada s najvećim faktorom odjeka u području tehničkih znanosti u svojstvu prvog autora na Građevinskom fakultetu u Rijeci
- 2021. Priznanje za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru akademske godine 2020./2021. na Građevinskom fakultetu u Rijeci



dr. sc. Bojana Horvat

docentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/2537

ŽIVOTOPIS

Bojana Horvat diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Hidrotehnički smjer, 1996. godine. Poslijediplomski studij upisala je 1998. godine na International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences, Enschede, Nizozemska, a magistarski rad obranila je 2000. godine, čime je stekla akademski stupanj Master of Science in Water Resources Survey with an Emphasis on Watershed Management and Conservation. Postupak za utvrđivanje istovrijednosti poslijediplomskog znanstvenog studija i magistarske diplome proveden je na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu 2001. godine te joj je priznat akademski stupanj Magistar tehničkih znanosti iz znanstvenog polja građevinarstvo. Godine 2005. upisala je doktorski studij na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu te je 2012. godine uspješno obranila doktorsku disertaciju pod naslovom Analiza prostorne strukture komponenti bilance voda na području hrvatskog dijela Istre.

Od 1996. do 2019. godine zaposlena je u tvrtki Hrvatske vode, Zagreb. U tom se periodu ponajviše bavi primjenom GIS-a i daljinskih istraživanja u vodnom gospodarstvu, a sudjeluje i u radu međunarodnih komisija za zaštitu rijeka Save i Dunava. Godine 2008. preuzima mjesto zamjenice glavnog urednika znanstveno-stručnog časopisa Hrvatske vode, te na njemu ostaje sve do 2019. Kao vanjska suradnica i docentica surađuje s Građevinskim fakultetom u Rijeci od 2014. do 2019. godine.

Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci se zapošljava u listopadu 2019. godine. Sudjeluje u nastavi na svim razinama studija, kao i u znanstveno-stručnim projektima te je recenzentica brojnih međunarodnih i nacionalnih znanstvenih i stručnih radova.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Geografski informacijski sustav (GIS)
- Daljinska istraživanja
- Hidrologija
- Opasnosti i rizici od prirodnih katastrofa
- Gospodarenje vodama
- Regulacije i melioracije
- Kućne hidro-instalacije

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WOS-u (6);
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (5)
- Sažeci sa skupova (5)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (15)
- Ostali radovi na popularizaciji znanosti (4)
- Vođenje završnih radova (11)
- Vođenje diplomskih radova (7)
- Komentor na diplomskom radu (1)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2018. – 2019. voditeljica hrvatske komponente projekta Reducing the Flood Risk Through Floodplain Restoration along the Danube River and Tributaries (Danube Floodplain), Interreg Danube Transnational Programme
- 2018. – 2019. voditeljica hrvatske komponente projekta Danube River Basin Enhanced Flood Forecasting Cooperation (DAREFFORT), Interreg Danube Transnational Programme
- 2019. – 2024. suradnica na znanstvenom projektu Održivo upravljanje riječnim slivom implementacijom inovativnih metodologija, pristupa i alata (uniri-technic-18-129), Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2024. suradnica na znanstvenom projektu Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškim područjima (uniri-technic-18-24), Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2023. suradnica na projektu Strengthening of Master Curricula in Water Resources Management for the Western Balkans HEIs and Stakeholders (SWARM), Erasmus+ Capacity Building in Higher Education
- 2019. – 2022. suradnica na projektu Utjecaj otvorenih požara na kvalitetu tla i voda (POP&KTV), Hrvatska zaklada za znanost
- 2020. – 2023. suradnica na projektu Upravljanje krškim priobalnim vodonosnicima ugroženim klimatskim promjenama (UKV), Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
- 2021. – 2023. suradnica na projektu Strategic Development of Flood Management (STREAM), Interreg Italy-Croatia

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2012. godišnja nagrada Hrvatskih voda za najbolju doktorsku disertaciju 2020./21. priznanja za nastavnu izvrsnost u ljetnom i zimskom semestru Građevinskog fakultet Sveučilišta u Rijeci



dr. sc. Ivana Sušanj Čule

docentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/30365

ŽIVOTOPIS

Ivana Sušanj Čule rođena je u Rijeci 1985. godine. Srednjoškolsko gimnazijsko obrazovanje završava u Rijeci te potom 2003. godine upisuje Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci. Sveučilišni dodiplomski studij hidrotehničkog usmjerenja završava 2009. godine te obrazovanje nastavlja kroz poslijediplomski sveučilišni studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, smjer Hidrotehnika priobalnih područja.

Zvanje doktor znanosti stječe 2017. godine obranom doktorskog rada naslova Razvoj hidrološkog modela otjecanja s malih slivova temeljen na umjetnoj neuronskoj mreži pod mentorstvom prof. dr. sc. Nevenke Ožanić i komentorstvom prof. dr. sc. Barbare Karleuše.

Zaposlena je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci od 2009. godine, a danas radi na radnom mjestu docentice na Zavodu za hidrotehniku i geotehniku, Katedra za hidrotehniku.

U sklopu istraživanja za potrebe izrade disertacije te u cilju usavršavanja provela je u nekoliko navrata u 2011. i 2012. godini sveukupno 5 mjeseci na Sveučilištu u Kyotu (Japan) u Institutu za istraživanje sprječavanja katastrofa (eng. Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University) kod prof. dr. sc. Yosuke Yamashikia.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Hidrologija
- Hidrološko modeliranje
- Gospodarenje otpadom
- Hidrologija krša
- Regulacije i melioracije
- Uređenje i revitalizacija vodotoka
- Analiza hidroloških vremenskih nizova
- Analiza opasnosti i rizika od poplava

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredničke knjige (3)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (4)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (8)
- Sažeci sa skupova (11)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (19)
- Vođenje diplomskih radova (7)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2007. – 2014. suradnica na Znanstvenom projektu Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu" (114-0982709-2549) Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske – dio Programa - Voda u kršu - dinamika, geokemija i izotopni procesi
- 2009. – 2014. suradnica na međunarodnom zajedničkom hrvatsko-japanskom znanstveno-istraživačkom projektu Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj, Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske i JICA
- 2019. – 2022. suradnica znanstvenog projekta sveučilišne potpore Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškim područjima (UNIRI-TEHNIC-18-54), Sveučilište u Rijeci
- 2013. – 2016. suradnica na projektu Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region – IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007–2013
- 2019. – 2022. suradnica znanstvenog projekta sveučilišne potpore Održivo upravljanje riječnim slivom implementacijom inovativnih metodologija, pristupa i alata (UNIRI-TEHNIC-18-129), Sveučilište u Rijeci
- 2023. do danas voditeljica znanstveno-istraživačkog projekta u okviru projektne linije ZIP UNIRI Sveučilišta u Rijeci naziva Development of the Methodology for the Condition Evaluation, Protection and Revitalization on Small Urban Water Resources
- 2023. do danas suradnica znanstveno-istraživačkog projekta u okviru projektne linije ZIP UNIRI Sveučilišta u Rijeci naziva Decision Support System for Improvement and Management of Treatment Process on Drinking Water Treatment Plant Butoniga



dr. sc. Elvis Žic

docent, prodekan za poslovanje

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/25713

ŽIVOTOPIS

Elvis Žic rođen je u Kopru 1977. godine. Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (GFRI) upisuje 1996. g., a diplomu inženjera građevinarstva stječe 2002. g. Od 2002. godine zaposlen je na GFRI kao znanstveni novak i asistent na Zavodu za hidrotehniku i geotehniku. Titulu magistra znanosti stječe 2009. g. na Fakultetu za građevinarstvo, arhitekturu i geodeziju Sveučilišta u Splitu. Kao znanstveni istraživač surađivao je na nekoliko znanstvenoistraživačkih projekata financiranih od strane Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, znanstveno-istraživačkom bilateralnom hrvatsko-japanskom projektu pod nazivom Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj i Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području. U sklopu hrvatsko-japanskog projekta izradio je svoj doktorski rad pod nazivom Prilog modeliranju potencijalnih poplavnih tokova i tokova krupnozrnatog materijala u slivu Rječine. U sklopu istraživanja na doktorskom radu 2010. g. boravio je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Glasgowu, gdje je radio na izradi računalnog koda u SOLFEC simulacijskom programu za opis propagacije tokova krupnozrnatog i sitnozrnatog materijala. Sudjelovao je na ljetnim školama za numeričko modeliranje u gradu Aussoisu (Francuska) 2010. godine, te LARAM ljetnoj školi 2013. u Salernu (Italija).

Dva mjeseca boravio je na Sveučilištu u Kyotu (DPRI Ujigawa Institut), gdje je radio na izradi i analizama propagacije tokova krupnozrnatog materijala. U sklopu CEEPUS projekta Building Knowledge and Experience Exchange in CFD boravio je na nekoliko europskih institucija gdje je održao više od 60 sati predavanja. Trenutno obnaša dužnost prodekana za poslovanje, lokalnog CEEPUS koordinatora te voditelja Alumni zajednice GFRI. Član je Hrvatskog hidrološkog društva (HHD) od 2003. godine.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Hidromehanika (prijediplomski sveučilišni studij)
- Vodoopskrba i kondicioniranje voda (diplomski sveučilišni studij)
- Osnove kondicioniranja pitkih i pročišćavanja otpadnih voda (specijalistički stručni diplomski studij)
- Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda (diplomski sveučilišni studij)
- Vodogradnje (prijediplomski stručni studij)
- Opskrba vodom i kanalizacija (prijediplomski stručni studij)
- Računarska hidraulika (diplomski sveučilišni studij)
- SPH metoda za simulaciju dinamike fluida (doktorski studij)

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Skripte za studente (5)
- Poglavlja u knjizi (2)
- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (8)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (8)
- Sažeci sa skupova (8)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (55)
- Elaborati / studije (4)
- Vođenje završnih radova (43)
- Vođenje diplomskih radova (46)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2003. – 2006. suradnik na znanstvenom projektu Znanstvene osnove za razvoj navodnjavanja u Hrvatskoj (0114003), Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske
- 2007. – 2014. suradnik na Znanstvenom projektu Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu (114-0982709-2549), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske – dio Programa – Voda u kršu - dinamika, geokemija i izotopni procesi
- 2009. – 2014. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj (Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i JICA agencija
- 2009. – 2013. član Radne skupine za poplave i blatne tokove međunarodnog japansko-hrvatskog projekta Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia (Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i JICA
- 2013. do danas, suradnik na znanstvenom projektu sveučilišne potpore Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području (UNIRI-TEHNIC-18-54), Sveučilište u Rijeci

- 2013. do danas, suradnik na znanstvenom projektu sveučilišne potpore Održivo upravljanje riječnim slivom implementacijom inovativnih metodologija, pristupa i alata (UNIRI-TEHNIC-18-129), Sveučilište u Rijeci
- 2022. do danas, suradnik na znanstvenom UNIRI-INOVA projektu sveučilišne potpore Ispitivanje protumikrobnog fotodinamičkog učinka porfirina za razvoj novih metoda dezinfekcije otpadnih voda (voditeljica projekta: izv. prof. dr. sc. Nela Malatesti, Fakultet biotehnologije i razvoja lijekova, Odjel za biotehnologiju).

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2009. Rektorova nagrada Sveučilišta u Rijeci za izniman doprinos znanosti u 2009. godini
- 2009. Godišnja nagrada Hrvatskih voda za najbolji magistarski rad pod nazivom Analiza koeficijenta hrapavosti na primjeru kanala Butoniga u Istri
- 2024. Nagrada za nastavnu izvrsnost Sveučilišta u Rijeci za 2023. godinu



Marta Marija Bilić, mag. ing. aedif.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/44753

ŽIVOTOPIS

Marta Marija Bilić rođena je 1996. godine u Rijeci. Završila je prirodoslovno-matematički smjer Prve sušačke hrvatske gimnazije u Rijeci 2015. godine te je iste godine upisala Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci. Sveučilišni diplomski studij, smjer hidrotehnika, završila je 2020. godine i stekla titulu magistre inženjerke građevinarstva. Nakon završetka fakulteta zaposlila se u Institutu IGH, d.d. kao projektant suradnik u odjelu za hidrotehničko projektiranje gdje se bavila izradom projektne dokumentacije za sustave sanitarne kanalizacije, uređaje za pročišćavanje otpadnih voda i vodoopskrbne sustave. U veljači 2023. godine započinje s radom na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci kao asistentica na Katedri za hidrotehniku. U listopadu 2023. godine nastavlja svoje školovanje te upisuje doktorski studij, smjer hidrotehnika, na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Položila je stručni ispit za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva te je član Hrvatske komore ovlaštenih inženjera građevinarstva. Također je članica Hrvatskog hidrološkog društva.

OBJAVLJENI RADOVI

- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (3)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- od 2023. suradnica na znanstvenom projektu Sveučilišta u Rijeci uniri-tehnic-18-54 Hidrologija vodnih resursa i identifikacija rizika od poplava i blatnih tokova na krškom području
- od 2023. suradnica na znanstvenom projektu Sveučilišta u Rijeci uniri-tehnic-18-129 Održivo upravljanje riječnim slivom implementacijom inovativnih metodologija, pristupa i alata
- od 2023. suradnica na projektu Hrvatske zaklade za znanost IP-2022-10-7598 Compound Flooding in Coastal Croatia under Present and Future Climate (4SEAFLOOD)

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2017. Pohvala dodijeljena od Građevinskog fakulteta u Rijeci za najbolju studenticu generacije 1. godine preddiplomskog sveučilišnog studija u ak. god. 2015./2016.
- 2021. Godišnja nagrada Hrvatskih Voda za najbolji diplomski rad iz područja hidrotehnike
- 2022. Priznanje dodijeljeno od Dekana Građevinskog fakulteta u Rijeci za nagrađen najbolji diplomski rad iz područja hidrotehnike



Andrea Tadić, mag. ing. aedif.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/37394

ŽIVOTOPIS

Andrea Tadić rođena je 1996. godine u Žepču, Bosna i Hercegovina. Sveučilišni preddiplomski i diplomski studij pohađala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je u srpnju 2020. godine stekla i titulu magistre inženjerke građevinarstva. Od listopada 2020. godine upisana je na doktorski studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, gdje je i zaposlena kao asistentica na projektu Hrvatske zaklade za znanost Održiva gradnja plaža – gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih plaža (BEACHEX 2019. – 2023.). Također je i suradnica na sveučilišnom projektu Ranjivost obala Kvarnera u odnosu na klimatske promjene i podizanje morske razine.

Sudjelovala je u radu organizacijskih odbora za My First Conference, godišnje konferencije Sveučilišta u Rijeci namijenjene primarno mladim znanstvenicima. U okviru doktorata bavi se analizama obalne ranjivosti, a rezultati istraživanja predstavljeni su na brojnim domaćim i međunarodnim konferencijama. Koautor je znanstveno-stručne publikacije na temu obalne ranjivosti za koju je autorima dodijeljena i nagrada dekana 2023. godine.

OBJAVLJENI RADOVI

- Autorske knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (4)
- Sažeci sa skupova (8)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (6)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- od 2020. suradnica na projektu Hrvatske zaklade za znanost PZS-2019-02-3081 Održiva gradnja plaža – gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih plaža (BEACHEX)
- 2020. – 2022. suradnica na sveučilišnom projektu (uniri-tehnic-18-97) Ranjivost obala Kvarnera u odnosu na klimatske promjene i podizanje morske razine

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2023. nagrada dekana za objavljenu znanstvenu knjigu



Duje Kalajžić

tehnički suradnik
u Laboratoriju za
hidrotehniku

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/39160

ŽIVOTOPIS

Duje Kalajžić rođen je 1980. godine u Splitu. Elektrotehničku školu, smjer Tehničar za računalstvo, završava 1998. u Rijeci. Svoje obrazovanje nastavlja kroz stručne tečajeve i programe obrazovanja.

Od 1998. do 2006. radi kao trener mlađih uzrasta u KK Kvarner 96. Od 2004. do 2007. radi kao sistem administrator u tvrtki Loginet. 2007. prelazi na Građevinski fakultet u Rijeci kao informatičar te 2012. integracijom informatičkih službi fakulteta prelazi u Informatičku službu Sveučilišta u Rijeci, gdje do 2016. radi kao voditelj korisničke podrške za Sveučilišni Kampus. U sklopu POU Algebra, 2007. započinje karijeru kao Autodeskov certificirani instruktor na programu obrazovanja CAD specijalist, gdje od 2016. preuzima i ulogu mentora predavačima. 2015. započinje suradnju sa tvrtkom Vectrino kao savjetnik za 3D tehnologije te kao vanjski suradnik radi na razvoju specijalizirane opreme za bespilotne letjelice i daljinski upravljane ronilice. Od 2016. zaposlen je na Građevinskom fakultetu kao Tehnički suradnik u Hidrotehničkom laboratoriju. 2019. u Kanadi stiče kompetencije graditelja zrakoplova Experimental aircraft builder i Experimental aircraft bild controler. Od 2020. s prof. dr. sc. Nenadom Buzjakom s Geografskog odsjeka PMF radi na primjeni laserskih i fotogrametrijskih snimanja u geomorfologiji i istraživanjima geobaštine. Kao instruktor ronjenja 2021. sudjeluje u formiranju Ronilačke skupine u sklopu Državne intervencijske postrojbe civilne zaštite, a po formiranju Ronilačke skupine preuzima ulogu voditelja znanstvenog tima. Kao stručnjak za podvodnu fotogrametriju u suradnji sa DIP CZ, MUP RH, Ravnateljstvom policije, Upravom kriminalističke policije i Službom kriminalističke tehnike radi na razvoju metodologije za implementaciju podvodne fotogrametrije u svrhu forenzičnih vještačenja pod vodom. Kao gost predavač na domaćim i međunarodnim sveučilištima aktivno promovira 3D tehnologije te na ronilačkim kongresima, kao predavač, promovira podvodnu fotogrametriju. Za tvrtku Kraš dizajnira čokolade posvećene kulturno-povijesnoj baštini RH.

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Priručnik: 3D modeliranje i 3D ispis, Duje Kalajžić , Mirjana Kelava, Goran Gluhak, Algebra Digitalna akademija
- Priručnik: Osnove povratnog inženjerstva i brzog prototipiranja, Duje Kalajžić, RCK Tehnička škola Slavonski Brod

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2018. Ranjivost obala Kvarnera u odnosu na klimatske promjene i podizanje morske razine
- 2018. Procjene utjecaja klimatskih promjena na hidrološku stabilnost zaštićenih jezerskih sustava u krškom području Hrvatske
- 2019. – 2023. BEACHEX – Održiva gradnja nasutih plaža – Gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih
- 2020. – 2023. UKV – Upravljanje krškim priobalnim vodonosnicima ugroženima klimatskim promjenama

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2016. Nagrada POU Algebra Najbolji nastavnik u kategoriji obrazovanja odraslih u 2016.
- 2017. kao dio razvojnog tima s tvrtkom Vectrino nagrada Drone hero Europe 2017
- 2022. Hrvatski Crveni križ – Zahvalnica za preko 50 darivanja krvi

KATEDRA ZA GEOTEHNIKU

KOLEGIJI KATEDRE NA STUDIJIMA GRAĐEVINARSTVA

Geologija	Sveučilišni prijediplomski studij
Mehanika tla i stijena	
Osnove mehanike nesaturiranog tla*	
Zaštita okoliša i održiva gradnja	
Osnove geotehničkog inženjerstva	
Osnove inženjerske geologije	
Terenska ispitivanja u geotehnici	
Eksperimentalna mehanika tla	
Inženjerska mehanika stijena	Sveučilišni diplomski studij
Teorijska mehanika tla	
Dinamika tla	
Numeričko modeliranje u geotehnici	
Temeljenje	
Ispitivanje i opažanje u geotehnici	
Ojačanje tla i stijena	
Zaštita okoliša*	
Geotehničke konstrukcije*	
Podzemne građevine i tuneli	
Stabilnost kosina*	
Geohazardi*	
Geotehnika prometnih građevina	
Tečenje i konsolidacija u tlu	
Napredna teorijska mehanika tla	Doktorski studij
Opservacijske metode u geotehničkom inženjerstvu	
Hazard u geotehničkom inženjerstvu	
Konsolidacija i puzanje tla	
Geotehnički aspekti odlaganja otpada	
Geotehnički aspekti potresnog inženjerstva	
Geotehničko modeliranje	
Napredna mehanika stijena	
Odabrane metode daljinskih istraživanja u inženjerskoj geologiji	
Mehanika nesaturiranog tla	
Geotehničko inženjerstvo	Prijediplomski stručni studij
Primijenjena geologija	
Zaštita okoliša	
Odabrana poglavlja mehanike tla i stijena	Razlikovni program
Osnove geotehničkih konstrukcija	

*Napomena: * - nude se kao Erasmus kolegiji*

PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

- Primijenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera ublažavanja i prevencije rizika od klizišta
- Uspostava sustava za monitoring klizišta
- Primjena daljinskih metoda u istraživanju i monitoringu klizišta
- Primjena daljinskih metoda istraživanja u geomorfološkom kartiranju
- Primjena daljinskih istraživanja u litološkom kartiranju
- Izrada karata podložnosti, hazarda i rizika na klizanje
- Izrada karata podložnosti, hazarda i rizika na odrone
- Fizičko modeliranje ponašanja klizišta u statičkim i dinamičkim uvjetima
- Fizičko modeliranje ponašanja sanacijskih mjera klizišta u statičkim i dinamičkim uvjetima
- Istraživanje pokretača i mehanizama nastanka klizišta pokrenutih oborinama i potresom
- Istraživanje uzajamne veze između procesa klizanja i erozije
- Istraživanje procesa likvefakcije
- Istraživanje podložnosti na likvefakciju
- Istraživanje učinkovitosti metoda sanacije klizišta
- Numeričko modeliranje klizišta u statičkim i dinamičkim uvjetima
- Napredna i složena laboratorijska ispitivanja značajki tla i stijena
- Istraživanje utjecaja klimatskih promjena na pojavu prirodnih hazarda

PODRUČJE STRUČNOG RADA

- Provedba geotehničkih istražnih radova
- Provedba inženjerskogeoloških istraživačkih radova
- Laboratorijska ispitivanja značajki tla i stijena
- Izrada geotehničkih elaborata
- Izrada inženjerskogeoloških izvještaja
- Izrada studija i ekspertiza u području geotehnike
- Izrada geotehničkih projekata temeljenja i geotehničkih konstrukcija
- Izrada projekata sanacije klizišta
- Ispitivanje geotehničkih konstrukcija
- Mjerenja i opažanja klizišta i geotehničkih konstrukcija

DJELATNICI KATEDRE ZA GEOTEHNIKU





dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević

izvanredna profesorica, prodekanica za znanost

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/707

ŽIVOTOPIS

Sanja Dugonjić Jovančević rođena je 1981. godine u Rijeci. Završila je Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 2005. godine i stekla zvanje Magistra inženjerka građevinarstva. Poslijediplomski studij upisala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 2006. godine i doktorirala s temom Procjena hazarda pojave klizanja u filišu 2013. Od studenog 2006. godine zaposlena je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. U dosadašnjem je radu bila koautorica na brojnim znanstvenim i stručnim radovima, suradnica na znanstveno istraživačkim i stručnim projektima vezanim uz znanstveno-nastavna područja interesa te mentorica na većem broju završnih i diplomskih radova. Od listopada 2019. godine obnaša funkciju Prodekanice za znanost i po funkciji je voditeljica Doktorskog studija Građevinarstvo te članica Stručnog vijeća za istraživanja i inovacije, Stručnog vijeća Doktorske škole i Odbora za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete Sveučilišta u Rijeci. Sudjelovala je na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima kao znanstvenik, ali i član znanstveno-organizacijskih odbora. Od 2014. do 2020. godine radila je kao član Hrvatske grupe za klizišta i Svjetskog centra izvrsnosti za umanjenje opasnosti od klizišta, Međunarodnog konzorcija za klizišta. Od 2020. godine članica je LandAware međunarodne mreže za sustave ranog upozorenja od klizišta. Članica je Uredničkog odbora Zbornika radova Građevinskog fakulteta i urednica u časopisu Engineering Review.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Stabilnost kosina
- Geohazardi
- Analiza hazarda i ranjivosti
- Mehanika stijena
- Podzemna gradnja
- Zaštita okoliša

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (7)
- Uredničke knjige (8)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (15)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (8)
- Sažeci sa skupova (15)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (42)
- Vođenje završnih radova (24)
- Vođenje diplomskih radova (10)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

Kao suradnica se bavila istraživanjima u sklopu slijedećih znanstveno istraživačkih projekata:

- 2006. – 2014. Procjena, umanjivanje i upravljanje geološkim hazardom u području Kvarnera, Projekt MZOŠ (broj projekta: 114-0822695-2568).
- 2009. – 2014. Bilateralni hrvatsko-japanski znanstveno istraživački projekt Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje rizika klizanja i bujica u Hrvatskoj (Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia)
- 2012. – 2016. IPL-184 projekt (engl. International Programme on Landslides) Study of Landslides in Flysch Deposits of North Istria, Croatia: sliding mechanisms, geotechnical properties, landslide modeling and landslide susceptibility
- 2014. – 2015. SoLiFlyD- Study of Landslides in Flysch Deposits: sliding mechanisms and geotechnical properties for landslide modeling and mitigation bilateralni hrvatsko- slovenski znanstveni projekt
- 2014. – 2018. Razvoj sustava monitoringa klizišta i ranog upozoravanja za potrebe umanjenja hazarda od klizanja tla, Projekt Sveučilišta u Rijeci
- 2016. – 2017. Bilateralni hrvatsko-slovenski znanstveni projekt Laboratory Testing and Numerical Modelling of Landslides in Flysch Deposits of Croatia and Slovenia
- 2017. – 2021. IPL-219 (engl. International Programme on Landslides) projekt Rockfall Hazard Identification and Rockfall Protection in The Coastal Zone of Croatia
- 2018. – 2022. Istraživački projekt Hrvatske zaklade za znanost – Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja – ModLandRemSS
- 2019. – 2021. Research of Rockfall Processes and Rockfall Hazard Assessment", Projekt Sveučilišta u Rijeci

Kao voditeljica je sudjelovala u slijedećim projektima:

- 2018. – 2019. Analiza stijenske mase i pojava nestabilnosti na kontaktu krša i fliša, Projekt Sveučilišta u Rijeci, 18.06.2.1.01

- 2021. – 2024. voditeljica KA2 Erasmus + projekta Career Garden od strane partnera u projektu Građevinskog Fakulteta, 2021-1-FR01-KA220-VET-000034840

ZNAČAJNIJA USAVRŠAVANJA

- 2009. Centar za prijenos znanja o projektima EU, stečen certifikat ECQA CERTIFIED EU PROJECT MANAGER
- 2009. Sveučilište u Salernu, Italija, završena međunarodna škola za procjenu i ublažavanje rizika klizanja Landslide Risk Assessment and Mitigation'
- 2010. Tehnički fakultet u Rijeci, završen program cjeloživotnog obrazovanja E-učenje u nastavnom procesu
- 2010. Universita Iuav di Venezia, Italija, završen specijalistički tečaj za održivi razvoj Metodologije i tehnike u primjeni europskih direktiva u području procjene utjecaja zahvata na okoliš i strateške procjene utjecaja plana i programa na okoliš
- 2010. Niigata University, Tohoku Gakuin University, Kyoto University i Shizuoka University, dvomjesečno znanstveno usavršavanje na japanskim sveučilištima
- 2014. Controls, stečen certifikat za rad na laboratorijskoj opremi za ispitivanje tla
- 2014. – 2015. Medicinski fakultet u Rijeci, usavršavanje Teaching Professionals to Teach (TP2T)
- 2018. Filozofski fakultet u Rijeci, programa Nastavničke kompetencije u visokom obrazovanju: Učenje i poučavanje
- 2019. – 2020. Filozofski fakultet u Rijeci, Nastavničke kompetencije u visokom školstvu: Osiguranje kvalitete u visokom obrazovanju
- 2022. Fakultet organizacije i informatike i Sveučilište u Rijeci, nastavničke radionice: Obrnuta učionica i učenje temeljeno na radu za poticanje aktivnog učenja te Dizajn učenja i poučavanja uz potporu BDP alata.
- 2023. Maastricht University, Training Programme for PhD Superviors
- 2023. – 2024. Sveučilište u Rijeci, Odbor za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete Sveučilišta, Radionice o postupku unutarnje prosudbe sustava osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete - AUDIT

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2021. Priznanje za nastavnu izvrsnost – Građevinski fakultet u Rijeci
- 2022. Nagrada za nastavnu izvrsnost – Građevinski fakultet u Rijeci
- 2023. Priznanje za nastavnu izvrsnost – Građevinski fakultet u Rijeci



dr. sc. Željko Arbanas

redoviti profesor u trajnom izboru

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/9666

ŽIVOTOPIS

Željko Arbanas rođen je 1959. godine u Rijeci. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 1982. godine, magistrirao 2002. i doktorirao 2004. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Bio je zaposlen u GRO Cesta Rijeka (1983. – 1986.) kao inženjer na gradilištu, na Građevinskom fakultetu u Rijeci (1986. – 1991.) kao asistent, na Institutu građevinarstva Hrvatske (1991. – 2010.) kao, projektant, voditelj projekata i voditelj Odjela za geotehniku u PC Rijeka. Od 2002. godine zaposlen je u polovici radnog vremena, a od 2010. godine do danas u punom radnom vremenu kao viši predavač, docent, izvanredni i redoviti profesor na Građevinskog fakulteta u Rijeci. Obnašao je dužnosti prodekana za poslijediplomski studij, prodekana za nastavu i studente te šefa Katedre za geotehniku. Nositelj je više kolegija na prijediplomskom sveučilišnom, diplomskom sveučilišnom i poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju. Vodio je izradu modula Geotehnika na diplomskom i poslijediplomskom (doktorskom) studiju na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Osnovna područja istraživanja su mehanika tla i stijena, klizišta, geotehničke konstrukcije, temeljenje građevina i izvedba građevnih jama. U stručnom radu izradio je više od 500 geotehničkih izvještaja te više od 400 projekta temeljenja, potpornih zidova, sanacije klizišta i osiguranja građevnih jama. Voditelj je i suvoditelj Hrvatske grupe za klizišta koja je 4 puta proglašena svjetskim centrom izvrsnosti za smanjenje rizika od klizišta od strane ICL. Član je Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Hrvatske akademije tehničkih znanosti. Bio je potpredsjednik Međunarodnog konzorcija za klizišta u razdoblju od 2017. – 2020. i 2021. – 2023. te predsjednik u razdoblju od 2024. – 2026. godine. Član je International Society for Rock Mechanics, International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering i International Assocation for Engineering Geology. Zamjenik je glavnog urednika časopisa Landslides (IF 2022=6.7).

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Mehanika tla i stijena
- Teorijska mehanika tla
- Geotehničko inženjerstvo
- Geotehničke konstrukcije
- Numeričko modeliranje
- Ojačanje tla i stijena
- Istraživanje, modeliranje i sanacija klizišta

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredništvo znanstvenih knjiga (16)
- Poglavlja u knjizi (32)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (31)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (8)
- Sažeci sa skupova (28)
- Znanstveni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (143)
- Stručni radovi (19)
- Mentorstvo/komentorstvo doktorskih radova (6)
- Mentorstvo/komentorstvo završnih i diplomskih radova (168)
- Pozvano predavanje (4)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2009. – 2014. voditelj radne grupa na međunarodnom japansko-hrvatskom bilateralnom znanstvenom projektu Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i JICA
- 2014. – 2015. voditelj hrvatsko-slovenskog bilateralnog projekta Study of Landslides in Flysch Deposits: Sliding Mechanisms and Geotechnical Properties for Landslide Modeling and Mitigation
- 2013. – 2016. voditelj na projektu Sveučilišta u Rijeci Razvoj sustava monitoringa klizišta i ranog upozoravanja za potrebe umanjenja hazarda od klizanja tla
- 2016. – 2017. voditelj hrvatsko-slovenskog bilateralnog projekta Laboratorijska ispitivanja i numeričko modeliranje ponašanja klizišta u flišu Hrvatske i Slovenije
- 2012. – 2016. voditelj na znanstvenom IPL-184 projektu Study of Landslides in Flysch Deposits of North Istria, Croatia: sliding mechanisms, geotechnical properties, landslide modeling and landslide susceptibility
- 2017. – 2021. voditelj na znanstvenom IPL-219 projektu Rockfall Hazard Identification and Rockfall Protection in The Coastal Zone of Croatia
- 2018. – 2022. voditelj HRZZ istraživačkog projekta Physical Modelling of Landslide Remediation Constructions Behaviour under Static and Seismic Actions (ModLandRemSS)
- 2019. – 2022. voditelj na UNIRI projektu za iskusne znanstvenike i umjetnike Istraživanje procesa i procjena hazarda od odrona u stijenskoj masi

- 2019. – 2022. suradnik na UNIRI projektu za iskusne znanstvenike i umjetnike Laboratorijska istraživanja statičkog i cikličkog ponašanja tla pri pokretanju klizišta
- 2022. do danas suradnik na znanstvenom IPL-256 projektu Investigation of landslide Initiation Caused by Rainfall Infiltration Using Small-scale Physical and Numerical Modeling
- 2022. do danas voditelj na znanstvenom IPL-296 projektu Landslide Initiation, Evolution and Remediation: Physical and Numerical Modeling (LIEREM).

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2014. Kolos, nagrada za izuzetna dostignuća u struci, strukovni smjer Geotehnika za 2014. godinu za Projekt sanacije tunela Kalvarija i Projekt osiguranja građevne jame Zagrad B u Rijeci od strane Hrvatske komore građevinskih inženjera



dr. sc. Vedran Jagodnik

izvanredni profesor, voditelj Laboratorija za geotehniku

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/27474

ŽIVOTOPIS

Vedran Jagodnik rođen je u Rijeci 1983. godine. Završio je Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci 2007. godine i stekao zvanje mag. ing. aedif. (usklađeno s dipl. ing. građ). Poslijediplomski studij upisao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 2007. godine i doktorirao na temu Behaviour of Laterally Loaded Piles in Natural Sandy Soils 2014. godine. Tijekom 2011. godine bio je na znanstvenom usavršavanju na sveučilištu University of California Los Angeles pod mentorstvom prof. Mladena Vučetića. Od 2014. – 2016. godine zaposlen je kao viši asistent na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci na Katedri za geotehniku. Od 2016. godine do danas zaposlen je kao docent na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Iste godine imenovan je za voditelja Laboratorija za geotehniku. Recenzent je velikog broja znanstvenih i stručnih članaka.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Mehanika tla
- Dinamika tla
- Geotehnika

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

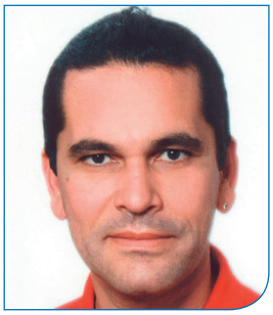
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (6)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (6)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (30)
- Vođenje završnih radova (18)
- Vođenje diplomskih radova (14)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2009. – 2013. suradnik na međunarodnom japansko-hrvatskom projektu Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia (Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske i JICA
- 2016. – 2017. suradnik na Bilateralnom hrvatsko-slovenskom znanstvenom projektu Laboratory Testing and Numerical Modelling of Landslides in Flysch Deposits of Croatia and Slovenia
- 2017. – 2021. suradnik na IPL-219 International Programme on Landslides projektu Rockfall Hazard Identification and Rockfall Protection in The Coastal Zone of Croatia
- 2018. – 2022. suradnik na Istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja-ModLandRemSS
- 2018. – 2021. voditelj znanstvenog projekta sveučilišne potpore Laboratorijska istraživanja statičkog i cikličkog ponašanja tla pri pokretanju klizišta (uniri-tehnic-18-113 1251)

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2019. Nagrada za nastavnu izvrsnost Sveučilišta u Rijeci



dr. sc. Leo Matešić

izvanredni profesor

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/6416

ŽIVOTOPIS

Leo Matešić rođen je 1968. godine u Rimu, Italija. Osnovnu i srednju školu završio je u Zadru 1986. god. Godine 1987. upisuje studij na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Na konstrukterski smjer Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prelazi 1990. godine. Diplomirao je 11. lipnja 1993. god. Od srpnja 1993. godine zaposlen je kao znanstveni novak na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Sudjeluje u radu na više znanstveno-istraživačkih projekata. U srpnju 1996. stekao je akademski stupanj magistra tehničkih znanosti iz područja građevinarstva. Iste godine biran je i u nastavno zvanje asistenta.

Od kolovoza 1998. do kolovoza 1999. boravi u SAD-u gdje na sveučilištu University of California Los Angeles (UCLA) radi na pretežno eksperimentalnim istraživanjima. Povratkom u Hrvatsku nastavlja međunarodnu suradnju te sudjeluje na znanstveno istraživačkim i stručnim projektima. U lipnju 2001. zapošljava se na RGN-u Sveučilišta u Zagrebu. U veljači 2002. zapošljava se kao savjetnik u tvrtki Geokon-Zagreb d.o.o iz Zagreba. Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu uspješno je obranio disertaciju i stekao akademski stupanj doktora tehničkih znanosti iz područja građevinarstva 2002. godine. Od prosinca 2002. god. zaposlenik je Građevinskog fakulteta u Rijeci i tvrtke Geokon-Zagreb d.o.o iz Zagreba u polovici radnog vremena.

Sudjeluje u nastavi na svim razinama studija GF Rijeka. Bio je recenzent većeg broja međunarodnih i domaćih, znanstvenih i stručnih članaka i knjiga. Od 2003. godine kao ovlašteni projektant izradio je veći broj infrastrukturnih projekata. Od 2014. ovlašteni je revident za kontrolu projekata u pogledu mehaničke otpornosti i stabilnosti geotehničkih konstrukcija. Od 2006. član je tehničkih odbora i pododbora Hrvatskog zavoda za norme. Trenutno je predsjednik Hrvatskog geotehničkog društva.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Geotehnika
- Numeričko modeliranje
- Zaštita okoliša

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredničke knjige (2)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (5)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (3)
- Znanstveni i stručni radovi sa međunarodnih skupova (33)
- Vođenje završnih radova (23)
- Vođenje diplomskih radova (47)
- Vođenje magisterija (1)
- Vođenje disertacija (1)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 1993. – 1996. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu broj 2-11-067 pod nazivom Konsolidacija mekih glina pri velikim deformacijama, kojeg je voditelj prof. dr. sc. A. Szavits-Nossan
- 1994. – 1996. suradnik na laboratorijskom istraživanju glina u sklopu znanstvenog hrvatsko-američkog projekta Nailed Walls in Clayed Soils, kojeg vodi doc. dr. sc. Predrag Kvasnička
- 1996. – 2002. suradnik na znanstveno-istraživačkom Projektu oznake 082003 pod nazivom Poduporne konstrukcije u tlu: nove tehnologije u analizi i projektiranju, kojeg je voditelj prof. dr. sc. A. Szavits-Nossan
- 1996. – 2002. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu broj 195999 pod nazivom Mineralni brtveni slojevi za odlagališta otpada, kojeg je voditelj prof. dr. sc. Predrag Kvasnička
- 1998. – 1999. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu Estimation of the Ground Motion Exposure from Large Earthquakes at Four UC Campuses in Southern California u koji su bile uključene institucije: Lawrence Livermore National Laboratory (LLNL) i četIri UC kampusa - Los Angeles (UCLA), Riverside (UCR), San Diego (UCSD) i Santa Barbara (UCSB)
- 1998. – 1999. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu G2 - Dynamic and Cyclic Behaviour of Natural Menmade Soils Due to Large Near-Field Pulse na kojem je prof. Vučetić bio glavni istraživač, a projekt je financiran od strane Pacific Earthquake Engineering Research Center (PEER)

NAGRADE I PRIZNANJA

- 1992. Rektorova nagrada Sveučilišta u Zagrebu
- 2013. Za Projekt temeljenja pet čeličnih rezervoara s tankvanama za skladištenje sirove nafte na terminalu JANAF-a u Sisku dodijeljena mu je nagrada Kolos Hrvatske komore inženjera građevinarstva za 2013. godinu za izuzetna dostignuća u struci u području geotehnike



dr. sc. Josip Peranić

docent

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/31466

ŽIVOTOPIS

Josip Peranić rođen je 1987. godine u Rijeci. Potječe s otoka Paga, gdje je završio osnovno i srednjoškolsko obrazovanje. Akademski naziv magistra inženjera građevinarstva stekao je 2011. g. na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Nakon kratkog perioda rada u struci, 2013. zapošljava se kao asistent na Građevinskom fakultetu u Rijeci i upisuje doktorski studij Građevinarstvo. Akademski stupanj doktora tehničkih znanosti stekao je u veljači 2019. godine na istoj instituciji gdje danas radi kao docent na Katedri za geotehniku.

Sudjeluje u nastavi kroz više kolegija na svim razinama sveučilišnog studija. U znanstvenom radu bavi se proučavanjem klizišta i mehanizama koji dovode do njihove pojave u uvjetima potpune ili djelomične saturacije. Koristi napredna laboratorijska ispitivanja za hidromehaničku karakterizaciju tla i stijena terenskim mjerenjima, fizičkim i numeričkom modeliranjem. Rezultate istraživanja publicirao je u uglednim međunarodnim znanstvenim časopisima i predstavio na brojnim međunarodnim skupovima. Član je Hrvatske grupe za klizišta, kao i četverostrukog Svjetskog centra izvrsnosti za umanjivanje rizika klizanja ICL-a.

Održao je pozvana predavanja na međunarodnim skupovima i radionicama, član je nekoliko organizacijskih i znanstvenih odbora skupova, bio je gostujući urednik u časopisa IJERPH (MDPI). Urednik je u časopisu Landslides (Springer) i pomoćni urednik u časopisu Environmental Geotechnics (ICE) te recenzent u brojnim međunarodnim časopisima. Član je UO-a Hrvatskog Geotehničkog Društva i član važnijih međunarodnih i nacionalnih znanstvenih i strukovnih udruženja.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Mehanika tla i stijena
- Mehanika nesaturiranog tla
- Stabilnost kosina
- Tečenje i konsolidacija
- Konsolidacija i puzanje tla
- Podzemne građevine i tuneli
- Temeljenje

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (2)
- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (9)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (2)
- Sažeci sa skupova (6)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (36)
- Vođenje završnih radova (5)
- Vođenje diplomskih radova (12)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2014. – 2015. suradnik na hrvatsko-slovenskom bilateralnom projektu Studija klizišta u naslagama fliša: mehanizam klizanja i geotehničke značajke za modeliranje klizišta i ublažavanje nepogoda od klizišta (SoLiFlyD), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Republike Slovenije
- 2013. – 2017. suradnik na projektu Razvoj sustava monitoringa klizišta i ranog upozoravanja za potrebe umanjenja hazarda od klizanja tla Potpore Sveučilišta u Rijeci
- 2016. – 2017. suradnik na hrvatsko-slovenskom bilateralnom projektu Laboratorijska ispitivanja i numeričko modeliranje ponašanja klizišta u flišu Hrvatske i Slovenije, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i Republike Slovenije
- 2018. – 2019. suradnik na projektu Analiza stijenske mase i pojava nestabilnosti na kontaktu krša i fliša Inicijalne potpore mladim istraživačima Sveučilišta u Rijeci
- 2017. – 2021. suradnik na međunarodnom znanstvenom projektu IPL-219 Identifikacija opasnosti i zaštita od odrona u obalnom području Hrvatske Međunarodnog konzorcija za klizišta
- 2018. – 2022. suradnik na projektu Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja (IP-01-2018-1503), Hrvatska zaklada za znanost
- 2022. – 2026. voditelj međunarodnog znanstvenog projekta IPL-256 Investigation of Landslide Iinitiation Caused by Rainfall Infiltration Using Small-scale Physical and Numerical Modeling (ILIRIM) Međunarodnog konzorcija za klizišta
- 2023. – 2024. voditelj projekta Istraživanje klizišta uzrokovanih infiltracijom oborina korištenjem fizičkih i numeričkih modela UNIRI projekti mladih znanstvenika 2022.
- 2023. – 2024. suradnik na projektu Istraživanje klizišta korištenjem uređaja za prstenasto smicanje ZIP UNIRI 2022.

- 2023. – 2027. suradnik na međunarodnom znanstvenom projektu IPL-269 Landslide Initiation, Evolution and Remediation: Physical and Numerical Modeling (LIEREM) Međunarodnog konzorcija za klizišta

NAGRADE I PRIZNANJA

- Nagrada za najbolji doktorat u posljednjih 5 godina povezan s klizištima, dodijeljena na 4. regionalnom simpoziju o klizištima u jadransko-balkanskoj regiji (4th ReSyLAB), održanom u Sarajevu u listopadu 2019. godine pod pokroviteljstvom Međunarodnog konzorcija za klizišta (ICL)
- Nagrade za nastavnu izvrsnost Sveučilišta u Rijeci za ak. god. 2017./2018. i ak. god. 2021./2022.



dr. sc. Petra Jagodnik

docentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/30544

ŽIVOTOPIS

Petra Jagodnik rođena je 1981. godine u Zagrebu. Diplomirala je na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u rujnu 2005. godine, na dodiplomskom studiju Geologije. Doktorski rad u području tehničkih znanosti, znanstveno polje rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo, grana geološko inženjerstvo, obranila je u srpnju 2018. godine na Rudarsko-geološko naftnom fakultetu u Zagrebu. Nakon nekoliko godina stručnoga rada kao inženjerska geologinja u Institutu IGH d.d. u Rijeci i Zagrebu, 2011. godine zaposlila se na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, gdje radi i danas kao docentica. Izvodi nastavu na svim razinama studija te na Fakultetu za fiziku Sveučilišta u Rijeci.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Opća geologija
- Inženjerska geologija
- Daljinska istraživanja primjenom LiDAR tehnologije
- Vizualna interpretacija digitalnih modela reljefa
- Geomorfološko kartiranje
- Litološko kartiranje
- Klizišta
- Erozija

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (2)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (4)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (1)
- Sažeci sa skupova (14)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (26)
- Vođenje završnih radova (25)
- Vođenje diplomskih radova (1)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2011. – 2014. suradnica bilateralnog hrvatsko-japanskog znanstvenog projekta Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje posljedica klizanja i poplava u Hrvatskoj
- 2014. – 2015. suradnica bilateralnog hrvatsko-slovenskog znanstvenog projekta Studija klizišta u naslagama fliša: mehanizam klizanja i geotehničke značajke za modeliranje klizišta i ublažavanje nepogoda od klizišta (SoLiFlyD)
- 2016. – 2017. suradnica bilateralnog hrvatsko-slovenskog znanstvenog projekta Laboratorijska ispitivanja i numeričko modeliranje ponašanja klizišta u flišu Hrvatske i Slovenije
- 2014. – 2016. suradnica znanstvenog projekta potpore Sveučilišta u Rijeci Geohazard u području Kvarnera
- 2016. – 2017. suradnica znanstvenog projekta potpore Sveučilišta u Rijeci Razvoj sustava monitoringa klizišta i ranog upozoravanja za potrebe umanjenja hazarda od klizanja tla
- 2019. – 2022. suradnica znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja (ModLandRemSS)
- 2020. – 2023. suradnica znanstvenog projekta Hrvatske zaklade za znanost Razvoj metodologije procjene podložnosti na klizanje za planiranje namjene zemljišta primjenom LiDAR tehnologije (LandSlidePlan)
- 2020. – 2023. suradnica znanstvenog projekta financiranog iz EU fonda za regionalni razvoj Primijenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera ublažavanja i prevencije rizika (PRI-MJER)

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2021. Priznanje dekanice Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru akademske godine 2020./2021.
- 2021. Nagrada za znanstvenu izvrsnost Građevinskog fakulteta u Rijeci u kategoriji najproduktivnijeg znanstvenika u nastavnom zvanju
- 2022. Nagrada za najbolji znanstveni poster simpozija 5th Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region (ReSyLAB), održanog u Rijeci 23. – 26. 3. 2022.



dr. sc. Martina Vivoda Prodan

docentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/30298

ŽIVOTOPIS

Martina Vivoda Prodan rođena je 1984. u Kopru, Slovenija. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u travnju 2007. godine, nakon čega se zaposlila u Institutu IGH gdje je radila kao suradnik na stručnim projektima iz područja geotehnike. 2010. godine zapošljava se kao asistentica na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci gdje je 2016. godine obranila doktorat pod naslovom Utjecaj trošenja na rezidualnu posmičnu čvrstoću sitnozrnastih litoloških članova fliša pod mentorstvom prof. dr. sc. Željka Arbanasa. Trenutno je zaposlena kao docentica na Katedri za geotehniku i nositeljica je kolegija Geotehničke konstrukcije, Ojačanje tla i stijena i Tečenje i konsolidacija u tlu na diplomskom sveučilišnom studiju, Terenska ispitivanja u geotehnici na prijediplomskom sveučilišnom studiju, Osnove geotehničkih konstrukcija na programu cjeloživotnog učenja te suradnica na kolegiju Geotehničko inženjerstvo na prijediplomskom sveučilišnom studiju. U svom dosadašnjem radu sudjelovala je i u stručnim poslovima koji obuhvaćaju preko stotinu geotehničkih elaborata i projekata geotehničkih konstrukcija. Glavna područja njenog znanstvenog istraživanja su utjecaj trošenja flišne stijenske mase na njene fizičko-mehaničke značajke i čvrstoću te na reaktiviranje klizišta, numeričko modeliranje klizišta, analize stabilnosti područja ugroženih klizanjem, laboratorijska ispitivanja tla i stijenske mase s naglaskom na ispitivanja uređajem za prstenasto smicanje. Od 2019. godine urednica je u znanstvenom časopisu Landslides, čiji je IF 6.578. Bila je član Organizacijskog odbora 5. ReSyLAB-a održanog 2022. u Rijeci te Znanstvenog odbora 4. ReSyLAB-a održanog u Sarajevu, BiH. Dugogodišnja je članica Hrvatskog geotehničkog društva. Od 2023. godine članica je Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Geotehničke konstrukcije
- Mehanika tla i stijena
- Laboratorijska ispitivanja tla i stijena
- Ojačanje tla i stijena
- Numeričko modeliranje klizišta
- Sanacija klizišta

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (3)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (5)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (2)
- Sažeci sa skupova (9)
- Znanstveni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (43)
- Stručni radovi (3)
- Mentorstvo/komentorstvo završnih i diplomskih radova (14)
- Pozvano predavanje (2)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2009. – 2014. suradnica na međunarodnom japansko-hrvatskom bilateralnom znanstvenom projektu Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske i JICA
- 2014. – 2015. suradnica na hrvatsko-slovenskom bilateralnom projektu Study of Landslides in Flysch Deposits: Sliding Mechanisms and Geotechnical Properties for Landslide Modeling and Mitigation
- 2013. – 2016 suradnica na projektu Sveučilišta u Rijeci Razvoj sustava monitoringa klizišta i ranog upozoravanja za potrebe umanjenja hazarda od klizanja tla
- 2016. – 2017. suradnica na hrvatsko-slovenskom bilateralnom projektu Laboratorijska ispitivanja i numeričko modeliranje ponašanja klizišta u flišu Hrvatske i Slovenije
- 2012. – 2016. suradnica na znanstvenom IPL-184 projektu Study of Landslides in Flysch Deposits of North Istria, Croatia: sliding mechanisms, geotechnical properties, landslide modeling and landslide susceptibility
- 2017. – 2021. suradnica na znanstvenom IPL-219 projektu Rockfall Hazard Identification and Rockfall Protection in The Coastal Zone of Croatia
- 2018. – 2022. suradnica na HRZZ istraživačkom projektu Physical Modelling of Landslide Remediation Constructions Behaviour under Static and Seismic Actions (ModLandRemSS)
- 2019. – 2022. suradnica na UNIRI projektu za iskusne znanstvenike i umjetnike Istraživanje procesa i procjena hazarda od odrona u stijenskoj masi
- 2019. – 2022. suradnica na UNIRI projektu za iskusne znanstvenike i umjetnike Laboratorijska istraživanja statičkog i cikličkog ponašanja tla pri pokretanju klizišta
- 2022. do danas suradnica na znanstvenom IPL-256 projektu Investigation of Landslide Initiation Caused by Rainfall Infiltration Using Small-scale Physical and Numerical Modeling
- 2023. do danas voditeljica ZIP-UNIRI-1500-1-22 projekta Istraživanje klizišta korištenjem uređaja za prstenasto smicanje

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2019. nagrade za pozvano predavanje u okviru The Experienced Scientist's Lecture Competition pod naslovom The Influence of Weathering Process on Geotechnical Properties of Fine Grained Lithological Flysch Components na 4. regionalnom simpoziju o klizištima u jadransko-balkanskoj regiji održanom u Sarajevu, BiH
- 2019. zahvalnica rektorice Sveučilišta u Rijeci za doprinos promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci
- 2022. druga i treća nagrada za najbolju fotografiju na izložbi fotografija Take a look at the landslide u sklopu 5. regionalnog simpozija o klizištima u jadransko-balkanskoj regiji održanog u Rijeci
- 2023. zahvalnica rektorice Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2023. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci



Davor Marušić, dipl. ing. geol.

asistent

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/44991

ŽIVOTOPIS

Davor Marušić rođen je 1985. godine u Rijeci. Diplomirao je na Prirodoslovno-tehničkom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani 2013. godine, čime je stekao naziv diplomirani inženjer geologije. Karijeru započinje zaposlenjem u geotehničkoj projektantskoj tvrtki kao inženjerski geolog, čime u narednih deset godina stječe teoretsko i praktično iskustvo radeći na brojnim geotehničkim projektima i inženjerskogeološkim izvještajima. Od početka 2021. do kraja 2022. godine kao samozaposlen provodi inženjerskogeološka istraživanja za potrebe projektiranja u građevini. U studenom 2022. godine upisuje doktorski studij te je zaposlen na radno mjesto asistent na Katedri za geotehniku.

ZNANSTVENO PODRUČJE

- Inženjerska geologija
- Mehanika tla

OBJAVLJENI RADOVI

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (1)
- Sažeci sa skupova (1)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (1)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- suradnik na projektu Hrvatske zaklade za znanost br. IP-2018-01-1503 Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja (ModLandRemSS) voditelja prof. dr. sc. Željka Arbanasa

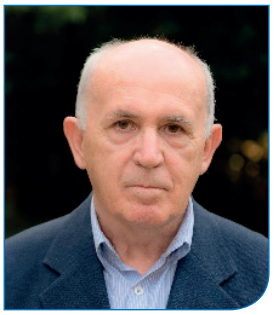


Juraj Stella, struč. spec. ing. traff.

tehnički suradnik

ŽIVOTOPIS

Juraj Stella rođen je 1984. godine u Rijeci. Graditeljsku i poljoprivrednu tehničku školu, smjer Tehničar niskogradnje, završava 2002. godine u Rijeci. Tri godine kasnije upisuje na Veleučilištu u Rijeci Studij cestovnog prometa koji završava 2011. godine, čime stječe naziv stručni specijalist inženjer prometa. Iste godine zapošljava se u projektnom birou Opatija Projekt Hidro kao projektant suradnik. Od 2014. godine zaposlen je na Građevinskom fakultetu u Rijeci kao laborant u Laboratoriju za geotehniku. Od 2016. godine na Fakultetu obavlja i funkciju stručnjaka zaštite na radu.



dr. sc. Čedomir Benac

professor emeritus

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/16419

ŽIVOTOPIS

Čedomir Benac je 1950. godine Bakarcu. Završio je studij geologije na Rudarsko-geološko-naftno fakultetu u Zagrebu, a nakon toga poslijediplomski studij u Centru za postdiplomski studij Sveučilišta u Zagrebu. Doktorat je obranio na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu.

Od 1990. radio je Građevinskom fakultetu u Rijeci, a umirovljen je 2016. kao redoviti profesor u trajnom zvanju. 2017. izabran je u zvanje professor emeritus. Na fakultetu je bio pročelnik katedre za hidrotehniku i geotehniku, šef katedre za geotehniku, prodekan za znanstveno-istraživačku djelatnost i za poslovne odnose. Istovremeno, od 1991. do 2001. u Institutu građevinarstva Hrvatske radio je u polovici radnog vremena kao stručni savjetnik i viši znanstveni suradnik. Od rujna 1991. do srpnja 1992. bio je časnik u Hrvatskoj vojsci.

Član je Savjeta za prirodnoznanstvena istraživanja Jadrana (HAZU) i recenzent Osnovne inženjerskogeološke karte R. Hrvatske. Bio je član Povjerenstva za vrednovanje završnih izvješća nacionalnih znanstveno-istraživačkih projekata te u dva mandata član Matičnog odbora za područje tehničkih znanosti kao i član povjerenstava za ocjenu i obranu doktorskih radova na Sveučilištima u Rijeci i Zagrebu. Bio je član je uredništva časopisa Pomorski zbornik i Geologia Croatica. Bio je recenzent deset programa za preddiplomske, diplomske i doktorske studije i autor brojnih recenzija u znanstvenim časopisima.

Predavao je na studiju Znanost o moru Sveučilišta u Puli, kao i na tečaju o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (UNESCO Europe). Sudjelovao je na terenskoj nastavi za studente Univerziteta iz Venecije, Lancastera i Zagreba. Bavio se inženjerskogeološkim istraživanjima u području Istre, Kvarnera, Gorskog kotara i Dalmacije, a posebno podmorja. Bio je član stručne grupe za izradu Prostornog plana Primorsko-goranske županije. Autor je više stotina stručnih izvješća i studija.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Primijenjena geologija
- Inženjerska geologija
- Geologija i geomorfologija krša
- Geologija mora
- Geohazardi
- Zaštita okoliša

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Udžbenici (2)
- Poglavlja u knjizi (5)
- Uredničke knjige (3)
- Znanstveni radovi citirani u WoS/Scopus (38)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (41)
- Sažeci sa skupova (11)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (74)
- Vođenje završnih radova (43)
- Vođenje diplomskih radova (35) od toga 3 na Sveučilištu u Zagrebu
- Vođenje disertacija (2) od toga 1 u inozemstvu

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 1984. – 986. Istraživanja flišnih formacija u području Kvarnera, Komitet za znanost R. Hrvatske, suradnik
- 1987. – 1990. Geološka evolucija teritorija Republike Hrvatske, Komitet za znanost R. Hrvatske, suradnik
- 1990. – 1995. Egzogenetski procesi u obalnoj i podmorskoj zoni Jadranskog mora, Ministarstvo za znanost i tehnologiju R. Hrvatske, suradnik;
- 1990. – 1995. Obalna hidrodinamička stabilnost Jadranskog mora, Ministarstvo za znanost i tehnologiju R. Hrvatske, suradnik
- 1998. – 2002. Sedimenti Jadranskog mora: znanstvene osnove geološkog kartiranja, Ministarstvo za znanost i tehnologiju R. Hrvatske, suradnik;
- 2000. – 2003. Regional Planning and Pilot Projects for Sustainable Development in Croatia pod pokroviteljstvom UNESCO Regional Bureau for Science in Europe, Venezia, predavač
- 2003. – 2005. Course Review Report for GEOG 375: Water & Environment Menagement in Mediterranean Contex (SI/AF), Department of Geography, University of Lancaster, predavač
- 2004. Tempus application form Joint European Project, Restructuring and Updating of Civil Engineering Curricuulum, suradnik
- 2002. – 2007. suradnik u znanstvenom projektu Sedimenti Jadranskog mora i priobalja, Ministarstvo obrazovanja, znanosti i športa R. Hrvatske

- 2005. – 2007. International Geoscience Programme (IGCP) (IUGS/UNESCO) project 515, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb; Geološki odsjek, suradnik
- 2007. – 2010. Mitigation of the Earthquake Effects in the Towns and in Industrial Regional Districts, Adriatic New Neighborhood Programme INTERREG/CARDS-PHARE, Rudarsko-geološko naftni fakultet, Zagreb, suradnik
- 2007. – 2014. Procjena, umanjivanje i upravljanje geološkim hazardom u području Kvarnera, Ministarstvo obrazovanja, znanosti i športa R. Hrvatske, voditelj
- 2007. – 2014. Recentni sedimenti i fosilni okoliš jadranskog priobalja, Ministarstvo obrazovanja, znanosti i športa R. Hrvatske, suradnik
- 2009. – 2014. Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia, Japan International Cooperation Agency, JICA i Japan Agency for Science and Technology, JST i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta R. Hrvatske, koordinator područja Rijeka
- 2014. – 2016. EMODNET-geology II: European Marine Observation and Data Network. Lot No 2 – Geological data, Europska unija i Hrvatski geološki institut, Zagreb, suradnik
- 2014. – 2015. Studija klizišta u naslagama fliša: mehanizam klizanja i geotehničke značajke za modeliranje klizišta i ublažavanje nepogoda od klizišta (SoLiFlyD), Ministarstava znanosti, obrazovanja i sporta R. Hrvatske i R. Slovenije, suradnik
- 2013. – 2018. Geološki hazard u području Kvarnera, Sveučilište u Rijeci, voditelj
- 2013. – 2016. Study of Landslides in Flysch Deposits of North Istria, Croatia: sliding mechanisms, geotechnical properties, landslide modeling and landslide susceptibility (IPL-184), International Programme on Landslides, IPL i International Consortium on Landslides, ICL, suradnik
- 2016. – 2018. Laboratorijska ispitivanja i numeričko modeliranje ponašanja klizišta u flišu Hrvatske i Slovenije, Ministarstava znanosti, obrazovanja i sporta R. Hrvatske i R. Slovenije, suradnik
- 2017. – 2021. Geološki i seizmološki aspekti geodinamike Kvarnera - razotkrivanje kvarnerskog rasjeda, Hrvatska zaklada za znanost i Hrvatski geološki institut, Zagreb, vanjski ekspert
- 2018. – 2023. Ranjivost obala Kvarnera u odnosu na klimatske promjene i podizanje morske razine, Sveučilište u Rijeci, voditelj
- 2019. – 2023. Održiva gradnja nasutih plaža-gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih, Hrvatska zaklada za znanost i Građevinski fakultet, Zagreb, suradnik

NAGRADE I PRIZNANJA

- Plaketa Ratnog štaba Teritorijalne obrane Rijeka



dr. sc. Ivan Vrkljan

professor emeritus

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/17594

ŽIVOTOPIS

Ivan Vrkljan rođen je 1949. u Gunji, Hrvatska. Diplomirao je na Rudarskom fakultetu Sveučilišta u Sarajevu u Tuzli 1972. g. i stekao titulu diplomiranog inženjera rudarstva.

U razdoblju od 1972. – 1979. radi kao asistent na Rudarskom fakultetu u Tuzli, Sveučilište u Sarajevu. Poslijediplomski studij na GF u Zagrebu završava 1979. pod mentorstvom akademika Luje Šukljea sa Sveučilišta u Ljubljani i stječe zvanje magistra tehničkih znanosti.1979. zapošljava se na Fakultetu građevinskih znanosti Građevinskog instituta u Zagrebu. Obavljao je dužnost voditelja Odjela za mehaniku stijena i podzemne radove (1989. – 1991.) i voditelja Geotehničkog laboratorija u Institutu IGH (1998. – 2014). Obranio je 1997. doktorat na GF Zagreb, čime je stekao zvanje doktora tehničkih znanosti.

Od 1999. sudjeluje u nastavi na GF Rijeka. U zvanje docent izabran je 2000., izvanredni profesor 2003., redoviti profesor 2007. te u zvanje redoviti profesor u trajnom zvanju 2012. Od 2003. radi u Institutu IGH i na GF Rijeka u 50% radnog vremena. Obnašao je dužnost predsjednika znanstvenog vijeća Instituta IGH (2001. – 2007.) te prodekana za znanost GF Rijeka (2004. – 2007.).

Obnašao je dužnost potpredsjednika Međunarodnog društva za mehaniku stijena (ISRM-International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering) od 2011. – 2015. Stalni je član Savjetodavnog foruma ISRM-a. Bio je predsjednik organizacijskog odbora i urednik zbornika radova 13. EU konferencije iz mehanike stijena u Cavtatu/Dubrovniku 2009.

Bio je tajnik (1991. – 1999.) te predsjednik Hrvatske udruge za mehaniku stijena (1999. – 2006.). Bio je tajnik Hrvatskog geotehničkog društva (2006. – 2008.) te predsjednik društva (2012. – 2016.). Kao projektant suradnik, glavni projektant, voditelj istražnih radova ili konzultant radio je na preko 100 stručnih projekta na hidroenergetskim sustavima Chiffa i Harbil u Alžiru, Bekhme dam u Iraku, te Karun 1, Karun 3 i Godar-E-Landar u Iranu.

Umirovljen je 2014. kada je izabran u zvanje professor emeritus.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Mehanika stijena
- Podzemna gradnja
- Terenska i laboratorijska istraživanja mehaničkog ponašanja stijena i tala

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredničke knjige (3)
- Poglavlja u knjizi (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS/Scopus (12)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (2)
- Sažeci sa skupova (4)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (52)
- Vođenje završnih radova (22)
- Vođenje diplomskih radova (25)
- Vođenje disertacija (2)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 1990. – 1995. voditelj projekta Bujanje stijena i njegov utjecaj na podzemne objekte (šifra projekta: 211-420), Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske
- 2002. – 2006. voditelj projekta Ponašanje bubrivih stijena u geotehničkim građevinama (šifra projekta: 0110221), Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH
- 2007. – 2014. voditelj projekta Ispitivanje mehaničkih svojstava bentonitnih tepiha u brtvenim barijerama (šifra projekta: 110-0831529-1517), Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH
- 1975. – 1979. suradnik na projektu Postavljanje nove teorije podzemnih pritisaka za jedan viskozno-elastoplastičan materijal uz primjenu odgovarajućih uslova loma, polazeći od kritičke analize postojećih teorija podzemnih pritisaka, Republička zajednica za naučni rad, Sarajevo, Dokumentacija Rudarsko-geološkog fakulteta u Tuzli, Glavni istraživač: prof. M. Osmanagić
- 1975. – 1978. suradnik na projektu Istraživanja postojećih i novih metoda eksploatacije tuzlanskog sonog ležišta sa posebnim osvrtom na slijeganje gradskog područja Tuzle, Sintezna studija I. dio, Republička zajednica za naučni rad Sarajevo, Dokumentacija Rudarsko-geološkog fakulteta u Tuzli, Glavni istraživač: prof. M. Osmanagić
- 1974. – 1978. suradnik na projektu Utvrđivanje najpovoljnijih oblika otkopnih komora na velikim dubinama kod uslojenih rudnih ležišta u heterogenim realnim sredinama sa gledišta stabilnosti i visoke produktivnosti rada, Republička zajednica za naučni rad Sarajevo, Dokumentacija Rudarsko-geološkog fakulteta u Tuzli, Glavni istraživač: prof. M. Osmanagić
- 1976. – 1979. suradnik na projektu Montažne sidrene potporne konstrukcije, Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (šifra projekta: 2-11-075), Glavni istraživač: prof. I. Jašarević

- 1980. – 1984. suradnik na projektu Utvrđivanje veličina potrebnih za izradu tunela u kraškim terenima, Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske (šifra projekta: 2-11-007), Glavni istraživač prof. M. Plamenac
- 2000. – 2004. suradnik na projektu Erozija i klizišta kao skupni geohazardni događaj (0195987) Glavni istraživač: prof. Vladimir Jurak
- 2009. – 2013. suradnik na hrvatsko-japanskom projektu Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia" (Bilateral Croatian-Japanese Project SATREP (FY2008), Voditelj projekta prof. Nevenka Ožanić

NAGRADE I PRIZNANJA

- Nagrada za uspjeh ak. god. 1967/68. Hasan Brkić Sveučilišta u Sarajevu
- Diploma za uspjeh u ak. god. 1969/70. Hasan Brkić Sveučilišta u Sarajevu
- Nagrada za znanstveni rad u ak. god. 1971./72. Sveučilišta u Sarajevu
- 1978. Zlatna značka i povelja Titovih rudnika Kreka-Banovići za radne vrline
- 2009. Plaketa Hrvatskog geotehničkog društva prigodom održavanja 9th Nonveiller lecture za trud, vrijeme, entuzijazam i znanje uloženo u razvoj, promicanje i unapređivanje geotehničkog inženjerstva u Hrvatskoj
- 2010. Zahvalnica Sveučilišta u Rijeci za ostvarena dostignuća koja su doprinijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta
- 2017. Zahvalnica Sveučilišta u Rijeci za ostvarena dostignuća koja su doprinijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta
- 2017. Nagrada ISRM Fellow za izvrsna postignuća na polju mehanike stijena i stijenskog inženjerstva, Međunarodno društvo za mehaniku stijena i geotehničko inženjerstvo u Cape Townu
- 2019. Povelja u znak priznanja za izuzetne rezultate i zasluge u ostvarivanju ciljeva i zadataka Saveza inženjera i tehničara u povodu 150 godina djelovanja Saveza inženjera i tehničara Srbije.

3.2. ZAVOD ZA MATEMATIKU I DRUGE PREDMETE

IMENA ZAVODA, KATEDRI I PREDSTOJNIKA OD 1976. DO DANAS

GRAĐEVINSKI FAKULTET – FAKULTET GRADITELJSKIH ZNANOSTI, 1976.-1981.	**KATEDRA ZA MATEMATIKU I FIZIKU:** Šef katedre: - izv. prof. Viktor Samaržija **KATEDRA ZA OPĆE PREDMETE:** Šef katedre: - doc. dr. sc. Juraj Plenković
GRAĐEVINSKI INSTITUT OOUR FAKULTET GRADITELJSKIH ZNANOSTI RIJEKA, 1982.-1991.	**ZAVOD ZA MATEMATIKU I FIZIKU:** Predstojnik: - doc. dr. sc. Tullio Persi
GRAĐEVINSKI FAKULTET, 1991.-2005.	**KATEDRA ZA MATEMATIKU, FIZIKU I OPĆE PREDMETE:** Pročelnici: - doc. dr. sc. Tullio Persi (1991. – 2001.) - izv. prof. dr. sc. Svjetlan Feretić (2001. – 2005.)
GRAĐEVINSKI FAKULTET OD 2005.-2023.	**ZAVOD ZA MATEMATIKU, FIZIKU I DRUGE PREDMETE:** Predstojnik: - prof. dr. sc. Svjetlan Feretić (2005. – 2016.) - prof. dr. sc. Boris Podobnik (2016. – 2020.) - izv. prof. dr. sc. Anamarija Perušić Pribanić (2020. – 2023.) Šef katedre za matematiku: - prof. dr. sc. Svjetlan Feretić (2005. – 2022.) Šef katedre za fiziku i druge predmete: - prof. dr. sc. Boris Podobnik (2005. – 2023.)
GRAĐEVINSKI FAKULTET OD 2005. – 2023.	**ZAVOD ZA MATEMATIKU I DRUGE PREDMETE:** Predstojnik: - izv. prof. dr. sc. Anamarija Perušić Pribanić (od 2023.)





Rad AR SANDBOX-a za modeliranje terena, autorica mr. sc. Lidija Plenenac pojašnjava učenicima srednjih škola 2018. godine



Djelatnici Zavoda za matematiku i druge predmete organizirali su Međunarodnu ljetnu školu geometrije na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2013. godine kroz projekt GEFFA

KOLEGIJI ZAVODA NA STUDIJIMA GRAĐEVINARSTVA

Constructive Geometry in CAD*	Sveučilišni prijediplomski studij
Informatika u inženjerstvu	
Konstruktivna geometrija	
Matematika 1	
Matematika 2	
Linearna algebra	
Matematička analiza I	
Matematička analiza II	
Vjerojatnost i statistika	
Fizika	
Engleski jezik	
Njemački jezik	
Konstrukcija i nadgradnja engleskog jezika*	
Tjelesna i zdravstvena kultura	
Vjerojatnost i statistika	Sveučilišni diplomski studij
Primijenjena viša matematika	Doktorski studij
Matematika I	Stručni prijediplomski studij
Matematika II	
Geometrijska grafika I	
Geometrijska grafika II	
Računalni programi	
Informatika u inženjerstvu	
Fizika	
Engleski jezik	
Njemački jezik	
Tjelesna i zdravstvena kultura	
Odabrana poglavlja inženjerske matematike	Stručni diplomski studij
Sociologija urbanih prostora	
Engleski jezik za inženjere	
Njemački jezik za inženjere	
Odabrana poglavlja matematičke analize	Razlikovni program
Elementarna matematika	Pripremni tečaj
Uvod u nacrtnu geometriju	

*Napomena: * - označeni programi koji se nude i u okviru Erasmus i YUFE programa*

PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA ZAVODA

- Matematička analiza: realne funkcije, poopćenja konveksnosti, nejednakosti i primjene
- Statistička fizika kompleksne mreže, teorija igara
- Socio-tehnološki sustavi, pametni gradovi
- Ekonometrija, teorija rasta, korupcija, analiza vremenskih serija, bankarstvo

DJELATNICI ZAVODA ZA MATEMATIKU I DRUGE PREDMETE





dr. sc. Anamarija Perušić Pribanić

izvanredna profesorica, predstojnica Zavoda za matematiku i druge predmete

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/28301

ŽIVOTOPIS

Anamarija Perušić Pribanić rođena je 1983. u Rijeci. Diplomirala je 2007. godine na Matematičkom odjelu Prirodoslovno-matematičkog fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na istom Fakultetu upisuje Združeni doktorski studij matematike Sveučilišta u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu i 2013. godine stječe akademski stupanj doktora znanosti. Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zapošljava se 2008. godine kao znanstvena novakinja na Zavodu za računalno modeliranje materijala i konstrukcija. U zvanje docentice izabrana je 2017. godine, te prelazi na Katedru za matematiku, Građevinskog fakulteta u Rijeci. Izvanredna profesorica je od 2023. godine. Od 2020. godine obnaša funkciju predstojnice Zavoda za matematiku i druge predmete.

Glavno područje znanstvenog interesa Anamarija Perušić Pribanić je teorija nejednakosti. Članica je Seminara za nejednakosti i primjene. Također je i članica Društva matematičara i fizičara, Rijeka.

Znanstveno se usavršavala na Institute of Construction Materials, University of Stuttgart, Njemačka. Od 2017. godine članica je Uredničkog odbora Zbornika Građevinskog fakulteta u Rijeci.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Matematička analiza
- Linearna algebra
- Matematička statistika
- Realne funkcije, nejednakosti i primjene

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi (20)
- Sažeci sa skupova (6)
- Neposredni voditelj na završnim radovima (2)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2007. – 2009. Numerički 3D kemo-higro-termo-mehanički model betona, MZOŠ projekt, voditelj projekta: prof. dr. sc. Joško Ožbolt
- 2014. – 2018. Višeskalni model betona s identifikacijom parametara, HRZZ projekt, voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Kožar
- 2014. – 2018. Potpora istraživanjima Sveučilišta u Rijeci - Multi-rezolucijsko modeliranje konstrukcija s parametarskom identifikacijom, voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Kožar
- Uniri projekti 2018 – Arhitektura mreža kao mehanizam za opisivanje dinamike mozga, funkcionalnosti u fiziologiji, rapidnu emigraciju, izazove imigracije i nove telekom platforme, voditelj projekta: prof. dr. sc. Boris Podobnik
- 2019. – 2022. Znanstveni projekt Sveučilišta u Rijeci – Modeliranje konstrukcija kao sistema s identifikacijom parametara i opterećenja, voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Kožar
- 2019. – 2023. Razdvajanje uticaja parametara u inžinjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom, HRZZ projekt, voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Kožar

NAGRADE I PRIZNANJA

- Priznanje za znanstvenu izvrsnost Građevinskog fakulteta u Rijeci u akademskoj godini 2020./2021.



dr. sc. Boris Podobnik

redoviti profesor

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/9904

ŽIVOTOPIS

Boris Podobnik rođen je 1964. godine u Rogoznici. Diplomirao je na Fizici, PMF-u Sveučilišta u Zagrebu 1989. Magistrirao je fiziku elementarnih čestica u lipnju 1993. na Fizici PMF-a u Zagrebu. Doktorski rad obranio je 1995. na Odsjeku za fiziku PMF-a u Zagrebu. Nakon što je bio asistent na PMF-u zapošljava se na Građevinskom fakultetu u Rijeci od 2002. gdje radi i danas kao redoviti profesor. Sudjeluje u nastavi na svim razinama studija GF Rijeka, uključujući doktorski studij. Redoviti je profesor ekonomije na Zagrebačkoj školi ekonomije i managementa, Hrvatska, redoviti je profesor ekonomije na Sveučilištu u Šangaju, ECUST, Kina (2018-2020), vanjski suradnik na sveučilištu Boston University (2002. -2020.), Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani, Luxembourg School of Economics, redoviti profesor fizike na Fakultetu za Informacijske znanosti u Novom Mestu (2016. -). Dugogodišnji je šef Katedre za fiziku.

Bavi se znanstvenim i razvojnim aktivnostima u raznim područjima povezanim s mrežama. Primjenjuje razne metode u ekonomiji, financijama i teoriji igara. Aktivno sudjeluje u razvijanju i pisanju projekata kako znanstvenih tako i poslovnih na nacionalnoj i međunarodnoj razini. U 2019. izabran je u 1 % najcitiranijih prema WoS-u. Dugi niz godina njegov članak je najcitiraniji članak Sveučilišta u Rijeci. H-factor je trenutno 35 po WoS-u. Dvadeset godina suradnje s američkim akademikom i drugim najcitiranijim fizičarem na svijetu H.E. Stanleyem. Surađuje s IPK Institute of Gatersleben, National University of Singapore, East China University of Science and Technology, Beijing Normal University, MIT, University of Halle Germany, University of Ljubljana Slovenia, Tokyo University of Information Sciences, University at Lecce, Italy, University of Maribor, da nabrojimo neke. Sudjeluje u visokotehnološkom hrvatskom projektu zvanom Hipersfera koji nudi novu platformu za 5G telekom. Pokrenuo je Indeks lakoće poslovanja kojim rangira lokalne samouprave prema njihovoj okrenutosti poduzetništvu.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Kompleksne mreže, teorija igara
- Deep Learning, Big Data, AI, Data Science
- Aerodinamika i dinamika fluida
- Socio-tehnološki sustavi, pametni gradovi (smart cities)
- Ekonometrija, teorija rasta, korupcija, demokracija, STEM, analiza vremenskih serija, bankarstvo
- Fiziologija, modeliranje u neuroznanosti

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (97)
- H-factor je 35 po Web of Science-u.
- Citiran 5225 puta po Web of Science
- Sedam članaka u PNAS (IF 9.3)
- dva članka u Physical Review Letters (jedan citiran 730 puta)
- jedan članak u Physics Reports (IF 25.6) i jedan u Nature Physics (IF 19.3).
- Vođenje završnih radova (više od 40)
- Vođenje diplomskih radova (više od 10)

EDITORSKE POZICIJE, ORGANIZACIJE

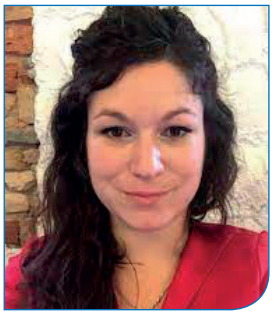
- akademski editor u PLoS ONE
- recenzent u PNAS, PRL, PRE, Physica A, Eur. Phys. J B, Chaos, Scientific Reports, Energy Economics, Quantitative Finance, Habitat International, ...
- šef Labour Organization za Hrvatsku
- predsjednik Jadranske ekonomske asocijacije (Adriatic Economics Association)
- organizator međunarodne konferencije, Umag Economics Conference Agenda 2030

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- (2010. - 2014.) voditelj, hrvatski projekt Dugodosežne korelacije u kompleksnim sustavima
- (2007. - 2010.) voditelj, hrvatski projekt Dugodosežne korelacije u prirodnim sustavima
- (2017. - 2020.) voditelj slovenskog znanstvenog projekta Razumijevanje migracija i njihova integracija, 300,000 EUR
- (2020. - 2023.) voditelj slovenskog znanstvenog projekta Sinergijska integracija kvantitativne sociologije in STEM področij za razreševanje kritične družbene dileme: Prepoznavanje univerzalnosti v družbenih pojavih: primeri cepljenja, migracij in korupcije (J7-3156 B), 300,000 EUR
- (2017. -) DATACROSS EU grant, Centar izvrsnosti, suradnik
- 2013. Model betona s parametarskom identifikacijom (ConcreteMuScID)" (IP 11-2013- 9068) suradnik, hrvatski projekt voditelja I. Kožara

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2011. napravljen interview za Boston Globe
- tekst u Singapuru o radu B. Podobnik i H. E. Stanley, "The Downside of Interdepen- dent Networks," The Business Times [Singapore], 20. studenog 2012.
- tekst na Princeton FB o radu na imigraciji s Jusupom i Stanleyem
- tekstovi u novinama u Japanu, Kini
- tekstovi u Indexu, Expresu, Jutarnjem Listu, 24 SATA
- brojni pozivi na HTV1, RTL, Nova TV, Al Jazeera, N1, Z1
- (2010. –) nagrade za najbolji članak na fakultetu



dr. sc. Rozarija Mikić

docentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/31148

ŽIVOTOPIS

Rozarija Mikić (djevojačko Jakšić) rođena je 1985. godine u Splitu, gdje je 2003. završila Treću gimnaziju. Iste godine upisala je studij matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U lipnju 2009. godine diplomirala je na istom fakultetu među najboljih 10 % na svom smjeru te time stekla zvanje diplomiranog inženjera matematičke statistike i računarstva. U studenom 2009. godine je upisala poslijediplomski znanstveni studij matematike – doktorski studij na Matematičkom odsjeku PMF-a, Sveučilišta u Zagrebu. Akademski stupanj doktora znanosti stekla je u svibnju 2017. godine obranom disertacije pod naslovom Obratne Edmundson-Lah-Ribaričeve nejednakosti i srodni rezultati.

U razdoblju od 2009. do 2012. godine honorarno je radila na Fakultetu elektrotehnike i računarstva te Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Od svibnja 2012. godine bila je zaposlena kao znanstvena novakinja/asistentica, a od srpnja 2020. godine kao poslijedoktorandica/viša asistentica na Tekstilno-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od rujna 2023. radi kao docentica na Građevinskom fakultetu u Rijeci.

Bila je recenzent za brojne strane časopise. Glavno područje znanstvenog interesa Rozarije Mikić je teorija nejednakosti. Član je Seminara za nejednakosti i primjene, u sklopu kojega je održala tri seminara. Također je članica Hrvatskog matematičkog društva.

NASTAVNO PODRUČJE

- Matematička analiza
- Linearna algebra
- Statistika
- Računarstvo

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Fakultetski udžbenici (1)
- Fakultetski priručnici (1)
- Znanstvene knjige (2)
- Znanstveni radovi (28)
- Sažeci sa skupova (8)
- Neposredni voditelj na završnim radovima (1)
- Sudjelovanje na znanstvenim skupovima s međunarodnom recenzijom (6)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- Generalne nejednakosti i primjene (šifra projekta 117-1170889-0888), voditelj: akademik J. Pečarić, Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2012. – 2014.
- Nejednakosti i primjene (HRZZ 5345), voditelj: akademik J. Pečarić, Tekstilno- tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2014. – 2018.

NAGRADE I PRIZNANJA

- Priznanje za izrazitu znanstvenu produktivnost u akademskoj godini 2013./2014. Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- Nagrada dekanice Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za najbolji e-kolegij Matematika 1 u akademskoj godini 2017./2018.



Saša Čohar Mančić, prof.

viša predavačica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/38509

ŽIVOTOPIS

Saša Čohar Mančić rođena je 1965. godine u Rijeci. Nakon završenog osnovnoškolskog i srednjoškolskog obrazovanja upisuje Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu te završetkom studija stječe akademski naziv Profesorica engleskog jezika i književnosti i Profesorica njemačkog jezika i književnosti.

Tijekom radnog vijeka predaje jezik svim dobnim skupinama i na svim razinama obrazovanja. Kontinuirano se usavršava u struci te drži predavanja na stručnim skupovima stranog jezika. Tijekom zaposlena gimnaziji bila je mentor pripravnicima koji polažu stručni ispit iz Engleskoj jezika (praktični dio).

Osim rada u nastavi bavi se prevođenjem tekstova raznog sadržaja pa je tako stalni suradnik HRT Odjela radio drame, za kojeg godišnje napravi nekoliko prijevoda literarnih djela koji mahom osvajaju međunarodne nagrade. Stalni je sudski tumač za engleski i njemački jezik.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Humanističke znanosti, polje filologije, grana anglistika
- Humanističke znanosti, polje filologije, grana germanistika

MENTORSTVA

- Mentorstvo pristupnicima na praktičnom dijelu polaganja stručnog ispita iz stranog jezika (2002. – 2006.)

NAGRADE I PRIZNANJA

- Nagrada Građevinskog fakulteta za nastavnu izvrsnost (ak. god. 2022./2023.)



Maura Jurić, dipl. ing. građ.

predavač

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/31148

ŽIVOTOPIS

Maura Jurić rođena je 1962. godine u Rijeci. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u svibnju 1985. godine. U listopadu iste godine zapošljava se u riječkom građevinskom poduzeću kao inženjer gradilišta i projektant u tehnološkom odjelu. Od 1999. godine je članica Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Nakon 11 godina rada u državnom poduzeću ohrabruje se i osniva privatnu tvrtku za projektiranje i stručni nadzor u kojoj zapošljava tri inženjera građevinske struke i koja neprekidno uspješno posluje već 25 godina. Istovremeno, niz godina radi kao vanjski suradnik – asistent u geometrijskim kolegijima na Građevinskom fakultetu u Rijeci, na sveučilišnom i na stručnom studiju. Godine 2019., zapošljava se u stalnom radnom odnosu kao nositelj više kolegija. U dopunskom radnom odnosu i dalje vodi svoju projektantsku tvrtku. Članica je Hrvatskog društva za geometriju i grafiku.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Konstruktivna geometrija
- Inženjerska geometrija
- Geometrijska grafika

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA I PROJEKTI

- Stručni rad u zborniku Građevinskog fakulteta (1)

3.3. ZAVOD ZA NOSIVE KONSTRUKCIJE I TEHNIČKU MEHANIKU

RAZVOJNI PUT ZAVODA ZA NOSIVE KONSTRUKCIJE I TEHNIČKU MEHANIKU

Kao i svi današnji zavodi i katedre i Zavod za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku prošao je svoj razvojni put od osnutka Fakulteta kao samostalne ustanove 1976. godine pa do danas. S obzirom na mali broj tada zaposlenih znanstveno-nastavnih djelatnika, Zavod je najprije osnovan kao Zavod za nosive konstrukcije i temeljenje u kojem su sudjelovali i tadašnji nastavnici iz kolegija tehničke mehanike. Od 1982. do 1991. g, u vrijeme dok je fakultet postojao kao organizacijska jedinica unutar Građevinskog instituta sa sjedištem u Zagrebu, Zavod za konstrukcije uključivao je djelatnike i laborante riječkog ogranka Instituta. Nakon 1991. g. kad je Fakultet opet izdvojen kao znanstveno nastavna institucija, oformila se postupno današnja organizacija zavoda, a nazivi zavoda i pripadajuće katedre su prilagođavale svoje nazive i značajnije povećale broj zaposlenika, koji danas uključuju 21 zaposlenika, podjednako u obje katedre. Danas je Zavodu organizacijski priključen i Laboratorij za konstrukcije.

U *Tablici 1* navedeni su svi dosadašnji nazivi fakulteta, zavoda i katedri, kao i imena svih čelnika zavoda, odnosno katedri i vrijeme u kojemu su djelovali.

IMENA ZAVODA, KATEDRI I PREDSTOJNIKA OD 1976. DO DANAS

GRAĐEVINSKI FAKULTET – FAKULTET GRADITELJSKIH ZNANOSTI, 1976. – 1981.	**ZAVOD ZA NOSIVE KONSTRUKCIJE I TEMELJENJE:** *Predstojnik:* - izv. prof. Zvonimir Sabljak
GRAĐEVINSKI INSTITUT OOUR FAKULTET GRADITELJSKIH ZNANOSTI RIJEKA, 1982. – 1991.	**ZAVOD ZA KONSTRUKCIJE:** *Predstojnik:* - mr. sc. Čedomil Persen (1982. – 1987.) - mr. sc. Juraj Šekulja (1987. – 1990.)
GRAĐEVINSKI FAKULTET, 1991. – 2005.	**KATEDRA ZA NOSIVE KONSTRUKCIJE (I DRUGE TEMELJNE TEHNIČKE ZNANOSTI):** *Pročelnici*: - doc. dr. sc. Sergio Blažić (1991. – 2000.) - prof. dr. sc. Mehmed Čaušević (2001. – 2005.)
GRAĐEVINSKI FAKULTET OD 2005. DO DANAS	**ZAVOD ZA NOSIVE KONSTRUKCIJE I TEHNIČKU MEHANIKU:** *Predstojnici:* - izv. prof. dr. sc. Gordan Jelenić (2005. – 2007.) - izv. prof. dr. sc. Adriana Bjelanović (2007. – 2016.) - izv. prof. dr. sc. Davor Grandić (2016. – 2020.) - izv. prof. dr. sc. Dragan Ribarić (2020. – 2024.) Šefovi katedre za nosive konstrukcije: - izv. prof. dr. sc. Adriana Bjelanović (2005. – 2020.) - prof. dr. sc. Davor Grandić (od 2020.) Šef katedre za tehničku mehaniku: - prof. dr. sc. Gordan Jelenić (2005. – 2020.) - doc. dr. sc. Edita Papa Dukić (od 2020.) - doc. dr. sc. Leo Škec (u zamjeni 2022.) Voditelj laboratorija za konstrukcije: - doc. dr. sc. Željko Smolčić (2013. – 2017.) - doc. dr. sc. Paulina Krolo (od 2017.)

Primarna djelatnost Katedre za nosive konstrukcije i Katedre za tehničku mehaniku je održavanje nastave iz predmeta koji pripadaju svakoj od katedri, ali se katedre u značajnoj mjeri bave i znanstvenim radom te su temeljem natječaja, ponajprije Hrvatske zaklade za znanost, ali i drugih fondacija, brojni projektni prijedlozi djelatnika naših katedri odabrani za financiranje. Stručna djelatnost na razini Zavoda usmjerena je na brojne privredne subjekte te uključuje laboratorijska ispitivanja, terenska mjerenja, projekte, ekspertize i mišljenja. Naručitelji takvih usluga su najčešće jedinice lokalne samouprave u našem okruženju iz Primorsko goranske i Istarske županije, ali i lokalni građevinari i poduzetnici.



Djelatnici Zavoda za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku 2024. godine



Radni sastanak djelatnika i suradnika Katedre za tehničku mehaniku 2021. godine

KATEDRA ZA TEHNIČKU MEHANIKU

KOLEGIJI KATEDRE NA STUDIJIMA GRAĐEVINARSTVA

Osnove statike*	Sveučilišni prijediplomski studij
Otpornost materijala I*	
Otpornost materijala II*	
Mehanika I	
Mehanika II*	
Građevinska statika II*	
Građevinska statika I*	
Teorija elastičnosti	Sveučilišni diplomski studij
Dinamika konstrukcija	
Stabilnost konstrukcija*	
Plošni nosači*	
Energetske metode u primijenjenoj mehanici*	
Uvod u modeliranje plastičnosti i oštećenja*	
Algoritamsko očuvanje mehaničkih osobina	Doktorski studij
Fixed-pole pristup kod geometrijski nelinearnih greda	
Tenzorska mehanika elastičnog kontinuuma	
Teorija plastičnosti u simulacijama konstrukcija	
Interpolacija ovisna o konfiguraciji u nelinearnim grednim nosačima	
Konvergencija i ocjena pogreške u metodi konačnih elemenata	
Ploče i ljuske	
Modeliranje slojevitih grednih nosača	
Uvod u nelinearnu mehaniku – jednodimenzionalni problemi	
Eksperimentalna dinamika krutih i deformabilnih sustava	
Osnove peridinamike	
Uvod u mikropolarnu teoriju kontinuuma	
Bezmrežne numeričke metode	
Tehnička mehanika I	Stručni prijediplomski studij
Tehnička mehanika II	
Osnove dinamike	Razlikovni program
Otpornost materijala	
Građevinska statika	
Uvod u mehaniku	Pripremni tečaj, cjeloživotno učenje
Stabilnost konstrukcija**	Cjeloživotno učenje
Plošni nosači**	
Energetske metode u primijenjenoj mehanici**	
Uvod u modeliranje plastičnosti i oštećenja**	

Napomena:
** - označeni programi koji se nude i u okviru Erasmus programa*
*** - program se izvodi na hrvatskom i engleskom jeziku*

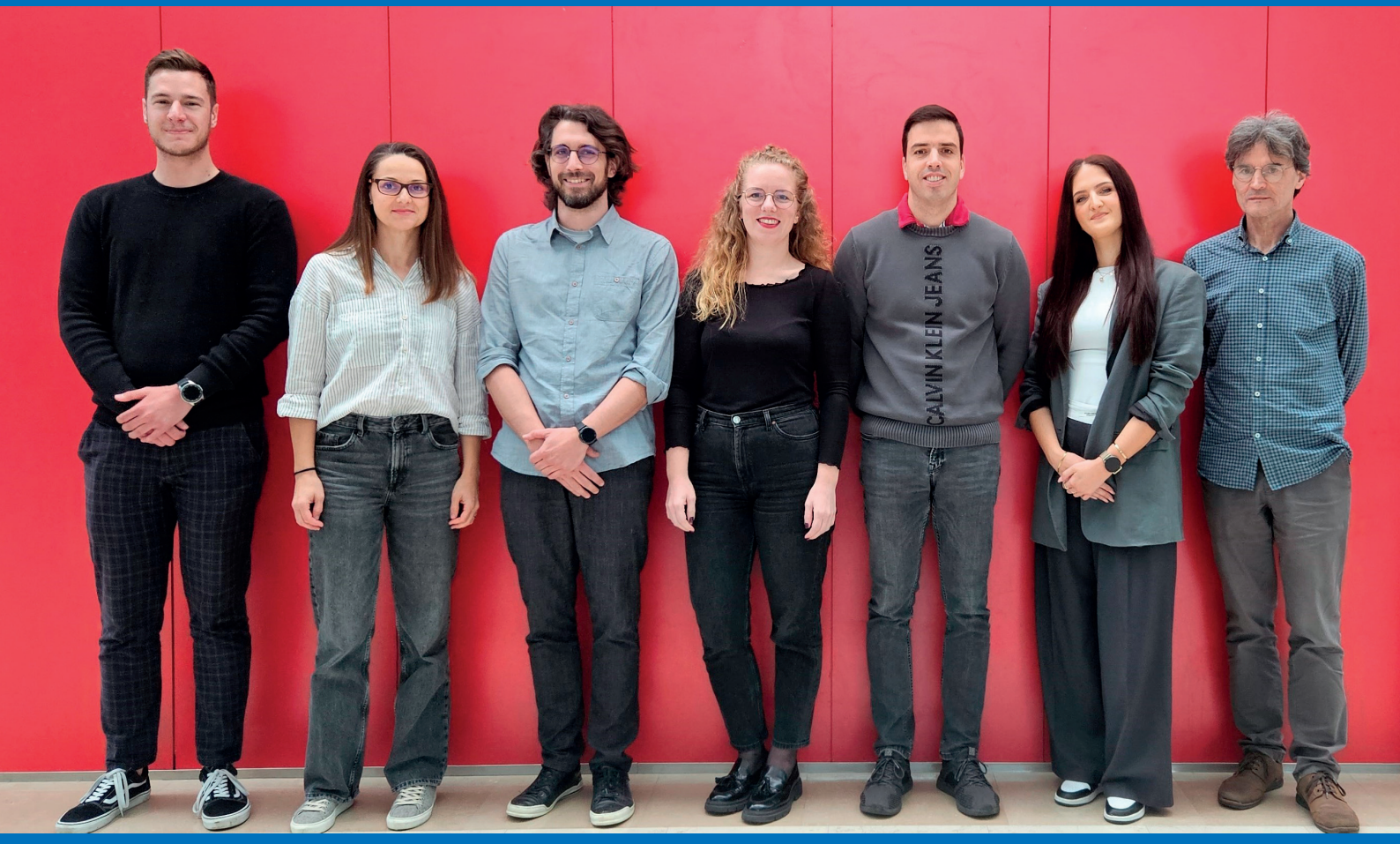
PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

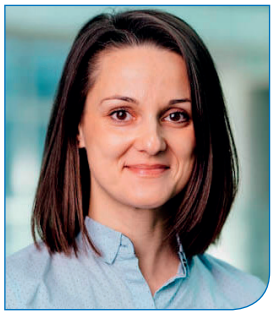
- Numerički modeli za statičku i dinamičku analizu mehaničkih problema s rotacijskim stupnjevima slobode (3D grede, 3D mikropolarni kontinuum)
- Numerička i eksperimentalna analiza kontinuuma s naglaskom na alternativne teorije
- Mikropolarna teorija kontinuuma
- Razvoj novih konačnih elemenata
- Interpolacijske sheme u analizi 3D greda i 3D kontinuuma
- Peridinamika
- Ne-glatka kontaktna mehanika
- Optičke beskontaktne metode mjerenja (DIC, fotoelastičnost, 3D skeniranje)
- 3D printanje
- Novi materijali
- Eksperimentalna i dinamička analiza blokovskih konstrukcija i diskontinuiranih sustava
- Mehanizmi disipacije energije kod blokovskih i diskontinuiranih sustava
- Odziv modela dugačkih konstrukcija na nejednoliku višestruku pobudu oslonaca
- Numerička i eksperimentalna analiza kompozitnih nosača
- Problemi raslojavanja kompozitnih nosača
- Višeparametarski i višerazinski nelinearni modeli ljepila
- Određivanje lomne otpornosti ljepila
- Numeričko modeliranje i eksperimentalna analiza ploča, membrana i ljuski
- Numeričko modeliranje i eksperimentalna analiza uslojenih ploča, membrana i ljuski s delaminacijom veziva slojeva

PODRUČJE STRUČNOG RADA

- Projekti sanacije konstrukcija
- Mišljenja o stabilnosti oštećenih konstrukcija s prijedlogom sanacije

DJELATNICI KATEDRE ZA TEHNIČKU MEHANIKU





dr. sc. Edita Papa Dukić

docentica, šefica Katedre za tehničku mehaniku

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/28081

ŽIVOTOPIS

Edita Papa Dukić rođena je 1983. godine u Karlovcu. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 2007. te se iste godine zapošljava kao asistentica na Katedri za tehničku mehaniku. Akademski stupanj doktorice znanosti stekla je 2013. godine a od 2015. je zaposlena na radnom mjestu docentice. Od 2020. obnaša dužnost šefice katedre za tehničku mehaniku. Bavi se problemima nelinearne računske mehanike, primarno vezano uz grednu teoriju i metodu konačnih elemenata. U novije vrijeme svoj istraživački interes usmjerava ka eksperimentalnim analizama (optičko mjeriteljstvo, fotoelastičnost, 3D printanje) i osmišljavanju odgovarajućih ispitivanja za određivanje materijalnih parametara u području opće teorije Cosseratovog kontinuuma. Sudjelovala je u brojnim istraživačkim projektima financiranim od strane MZOS-a, HRZZ-a i Europske komisije.

Sudjelovala je u organizaciji dva znanstvena skupa, od čega jedan domaći i jedan međunarodni. Članica je organizacijskog odbora serije međunarodnih konferencija HFSS – Highly Flexible Slender Structures. Dugogodišnja je članica Hrvatskog društva za mehaniku i članica uredničkog odbora Zbornika radova Građevinskog fakulteta. Redovito sudjeluje u aktivnostima promocije znanosti kroz edukativne radionice i predavanja u sklopu manifestacije Noć istraživača i Festival znanosti. Dobitnica je nagrade za nastavnu izvrsnost 2018. koju dodjeljuje Sveučilište u Rijeci.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Osnove statike
- Građevinska statika
- Plošni nosači
- Tehnička mehanika

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

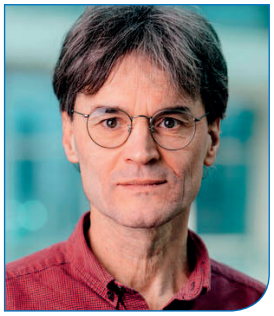
- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (4)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (3)
- Sažeci sa skupova (11)
- Vođenje završnih radova (13)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. – 2023. suradnica na znanstvenoistraživačkom projektu Joint Training on Numerical Modelling of Highly Flexible Structures for Industrial Applications (THREAD, EU komisija (H2020 MSCA ITN-ETN 2019)
- 2019. – 2022. suradnica na znanstvenom projektu Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma (FIMCOS), HRZZ
- 2014. – 2018. suradnica na znanstvenom projektu Configuration-dependent Approximation in Non-linear Finite-element Analysis of Structures, HRZZ
- 2007. – 2009. suradnica na znanstvenom projektu Unapređenje točnosti nelinearnih grednih elemenata s neograničenim 3D rotacijama, MZOS
- 2023. – 2024. suradnica razvojnog projekta u obrazovanju Primijenjena mehanika u suvremenoj inženjerskoj praksi, Sveučilište u Rijeci

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2020. Nagrada za nastavnu izvrsnost Građevinskog fakulteta u Rijeci
- 2018. Nagrada za nastavnu izvrsnost Sveučilišta u Rijeci
- 2008. Dobitnica ECCOMAS stipendije za sudjelovanje na 8th World Congress on Computational Mechanics and 5th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, Venice, 2008



dr. sc. Gordan Jelenić

redoviti profesor u trajnom izboru, prorektor za znanost i umjetnost Sveučilišta u Rijeci

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/9511

ŽIVOTOPIS

Sveučilišni nastavnik i građevinski inženjer. Diplomirao je 1986. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, magistrirao na Fakulteti za gradbeništvo, arhitekturo in geodezijo Univerze v Ljubljani 1990. godine, gdje je tri godine proveo kao doktorand i doktorirao 1993. godine radom Velike deformacije ravnih linijskih nosilcev v prostoru. Više od deset godina usavršavao se kao poslijedoktorand, nastavnik i znanstvenik na Imperial College London, Department of Aeronautics. Na Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci dolazi 2004. godine. Njegovi istraživački interesi su nelinearna računska mehanika, metoda konačnih elemenata i numerička integracija jednadžbi kretanja s posebnim naglaskom na probleme nelinearne mehanike kontinuuma u kojima se pojavljuju velike prostorne rotacije, kao što su kinematički točna teorija greda i opće teorija Cosseratovog kontinuuma. Objavio je više od pedeset radova u uglednim međunarodnim časopisima i vodio desetak nacionalnih i međunarodnih istraživačkih projekata u Velikoj Britaniji i Hrvatskoj, kao i na razini Europske Unije te mentorirao više od deset doktoranada. Od 2021. godine obnaša funkciju prorektora za znanost i umjetnost Sveučilišta u Rijeci.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Mehanika i kinematika
- Otpornost materijala
- Dinamika konstrukcija
- Teorija elastičnosti

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

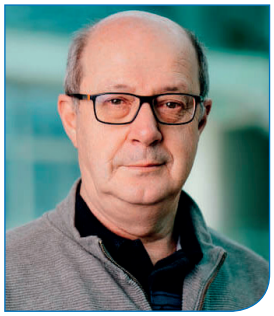
- Poglavlja u knjizi (2)
- Uredničke knjige (3)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (54)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (>10)
- Sažeci sa skupova (>50)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (>30)
- Vođenje završnih radova (19)
- Vođenje diplomskih radova (10)
- Vođenje disertacija (11)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. – 2023. hrvatski voditelj znanstvenoistraživačkog projekta Joint Training on Numerical Modelling of Highly Flexible Structures for Industrial Aapplications (THREAD), EU komisija (H2020 MSCA ITN-ETN 2019)
- 2019. – 2022. voditelj znanstvenog projekta Koncept nepomičnog pola u numeričkoj analizi Cosseratovog kontinuuma, HRZZ
- 2019. – 2020. voditelj bilateralnog projekta s Njemačkom Ljuljanje krutog bloka na elastičnoj konstrukciji – pristup metodom neglatke kontaktne dinamike i eksperimentalna provjera, MZO i Njemačka savezna služba za akademsku razmjenu
- 2018. – 2020. hrvatski voditelj bilateralnog projekta s Kinom Ispitivanje konstrukcija velikih raspona pod utjecajem višestruke pobude oslonaca, MZO i nadležno ministarstvo NR Kine
- 2016. – 2017. hrvatski voditelj bilateralnog projekta sa Slovenijom Degraded Bending and Buckling Strength of Multi-walled Carbon Nanotubes Due to Interface Compliance, MZO i Slovenska istraživačka agencija
- 2014. – 2018. voditelj znanstvenog projekta Configuration-dependent Approximation in Non-linear Finite-element Analysis of Structures, HRZZ
- 2013. – 2015. suradnik na projektu Evidence Based Characterisation of Dynamic Sensitivity for Multiblock Structures – Computational Simulation and Experimental Validation, UKF
- 2009. – 2010. hrvatski voditelj bilateralnog projekta sa Slovenijom Non-linear Numerical Modelling of 3D Reinforced Concrete Frame Stuctures Subject to Reinforcement Corrosion, MZO i Slovenska istraživačka agencija
- 2007. – 2009. voditelj znanstvenog projekta Poboljšana točnost nelinearnih grednih elemenata s ograničenim 3D rotacijama, MZO
- 2000. – 2003. voditelj projekta Nonlinear Finite Element Techniques for the Design of Flexible Mechanisms, Engineering and Physical Sciences Research Council (UK)
- 1999. – 2003. voditelj projekta Nonlinear Finite Element Method for Mechanical Problems with Spatial Rrotations, Engineering and Physical Sciences Research Council (UK)
- 1997. suradnik na projektu Finite Elements in Non-linear Dynamics, Engineering and Physical Sciences Research Council (UK)
- 1994. – 1998. suradnik na projektu Finite Element Techniques for Rigid and Flexible Mechanical Systems, Engineering and Physical Sciences Research Council (UK)

NAGRADE I PRIZNANJA

- Nagrada za najbolji poslijedoktorski rad u području računske mehanike, nagrada uručena na 9th Conference of the Association for Computational Mechanics in Engineering, University of Birmingham, Birmingham, Velika Britanija



dr. sc. Dragan Ribarić

izvanredni profesor

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/32046

ŽIVOTOPIS

Dragan Ribarić rođen je 1958. godine u Rijeci, Hrvatska. Obrazovao se u Rijeci. Diplomirao je na tada Fakultetu graditeljskih znanosti u Rijeci 1982., obranio doktorsku disertaciju na Sveučilištu u Rijeci na Građevinskom fakultetu 2012. g.

Bio je zaposlen najprije u Građevno projektnom zavodu u Rijeci (1982. – 1990.), zatim u Lea d.o.o. iz Opatije (1990. – 1994.), te u Institutu građevinarstva Hrvatske (1994. – 2007.). Kao odgovorni projektant konstrukcija sudjelovao u projektiranju i gradnji te nadziranju brojnih građevina visokogradnje i niskogradnje, kako slijedi: Hotel Rezidens, Opatija (izgrađen 1986.), Rekonstrukcija hotela Ablana, Jablanac (izgrađen 1996.), Dječji vrtić Zlatna ribica", Kostrena (izgrađen 1999.), Baptistička crkva na Zametu (projekt 2000. g., u izgradnji), Osnovna škola Kostrena (izgrađena 2001.g), Dogradnja Pazinskog kolegija – Klasične gimnazije u Pazinu (izgrađene 2004.), Školska sportska dvorana u Kostreni (izgrađena 2005.), Osnovna škola Mario Martinolić, Mali Lošinj (izgrađena 2005.), Stambeno-garažno-poslovni centar Zagrad, Rijeka (izgrađen 2006.), Građevinski fakultet u Kampusu na Trsatu (izgrađen 2011.), Vodosprema i crpna postaja Šmogori, Matulji (izgrađena 1999.), Vodosprema i crpna postaja Monte Blaž, Istra (izgrađena 2003.), Vodosprema Pazinka, Istra (izgrađena 2003.), Vodosprema Sv. Ivan, Buzet (izgrađena 2005.), Vijadukt Cirka brze ceste Vodnjan – Pula (BINA-Istra) (izgrađen 2005.), Vijadukt HŽ Vodnjan brze ceste Vodnjan – Pula (BINA-Istra) (izgrađen 2005.), Vijadukt Galižana spojne ceste Galižana – brza cesta Vodnjan – Pula (BINA-Istra) (izgrađen 2005.), Vijadukt u čvoru Čevelјuša na ulazu u luku Ploče (izgrađen 2008.).

U nastavu na GF Rijeka kontinuirano je uključen od 1986., najprije kao honorarni suradnik, a nakon toga se zaposlio na Građevinskom fakultetu u Rijeci najprije kao viši predavač 2008., zatim kao docent 2014., te danas kao izvanredni profesor od 2019. godine.

Sudionik je Domovinskog rata 1991. – 1995. g.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Građevinska statika
- Betonske konstrukcije
- Spregnute konstrukcije
- Nosive konstrukcije
- Stabilnosti konstrukcija
- Tehnička mehanika (mehanika krutih i deformabilnih tijela)

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (10)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (5)
- Sažeci sa skupova (13)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (13)
- Vođenje završnih radova (56)
- Vođenje diplomskih radova (6)
- Vođenje disertacija (2)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2017. – 2021. voditelj znanstveno istraživačkog projekta Hrvatske zaklade za znanost: IP-2016-06-4775 Metoda usvojenih deformacija za konačne elemente slojevitih ploča i ljuski i njena primjena na probleme delaminacije (ASDEL)
- 2013. – 2018. suradnik na znanstveno istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost: IP-11-2013: Configuration-dependent Approximation in Non-linear Finite-element Analysis of Structures (CANFAS)
- 2019. – 2023. suradnik na znanstveno istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost: IP-01-2018: Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma (FIMCOS)
- 2020. – 2022. suvoditelj hrvatsko slovenskog projekta Razvoj konačnog elementa za ljuske na konceptu vezane interpolacije i njegova primjena na uslojene strukture zajedno s Fakultetom za arhitetkuro, gradbeništvo in geodezijo (FAGG) Sveučilišta u Ljubljani



dr. sc. Leo Škec

izvanredni profesor

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/28886

ŽIVOTOPIS

Leo Škec rođen je u Rijeci, gdje je pohađao Gimnaziju Andrije Mohorovičića te završio diplomski i doktorski studij na Građevinskom fakultetu. Na istoj instituciji zaposlen je od 2009. godine, najprije kao asistent, zatim docent te od 2022. kao izvanredni profesor. Kao asistent, a kasnije i kao nositelj, izvodio je nastavu na nizu kolegija iz područja tehničke mehanike na prijediplomskom sveučilišnom i stručnom studiju te doktorskom studiju. Znanstveno-istraživačkim radom na temu lijepljenih konstruktivnih spojeva bavi se još od diplomskog rada. Od tada je razvio niz modela za numeričku analizu slojevitih nosača s geometrijskom i/ili materijalnom nelinearnošću s posebnim naglaskom na raslojavanje i propagaciju pukotine između slojeva. U sklopu prestižnog europskog Horizon 2020 MSCA individualnog projekta proveo je 20 mjeseci na poslijedoktorskom usavršavanju na sveučilištu Brunel u Londonu gdje je pod mentorstvom dr. Giulia Alfana radio na razvoju novih metoda za karakterizaciju lomne otpornosti lijepljenih spojeva. Za rezultate proizašle iz te suradnje dodijeljena mu je Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci za kalendarsku godinu 2019. u kategoriji Znanstvenik – tehničke i biotehničke znanosti, te dvije nagrade za znanstvenu izvrsnost Građevinskog fakulteta u Rijeci. Dobitnik je inicijalne potpore mladim istraživačima Sveučilišta u Rijeci 2018. godine. U posljednjih 10 godina objavio je 14 originalnih znanstvenih radova u uglednim međunarodnim časopisima, od kojih se na njih 8 pojavljuje kao prvi autor. Kao suradnik sudjelovao je na više istraživačkih projekata Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), a u svojstvu voditelja prijavio je dva pozitivno evaluirana uspostavna istraživačka HRZZ projekta i dva bilateralna istraživačka HRZZ projekta sa Slovenijom. Iza sebe ima bogato iskustvo mentoriranja studenata na završnim radovima, a dva puta je bio u ulozi komentora doktorskim studentima. Tajnik je Hrvatskog društva za mehaniku i član Savjeta za znanost Sveučilišta u Rijeci.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Tehnička mehanika
- Otpornost materijala
- Teorija plastičnosti

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (16)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (4)
- Sažeci sa skupova (25)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (9)
- Vođenje završnih radova (9)
- Vođenje disertacija (2)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2020. – 2021. Razvoj konačnog elementa za ljuske na konceptu vezane interpolacije i njegova primjena na uslojene strukture, Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, Bilateralni projekt s Republikom Slovenijom
- 2017. – 2021. Metoda usvojenih deformacija za konačne elemente slojevitih ploča i ljuski i njena primjena na probleme delaminacije (ASDEL), Hrvatska zaklada za znanost, Istraživački projekt
- 2016. – 2018. Modelling Mixed-mode Rate-dependent Delamination in Layered Structures Using Geometrically Nonlinear Beam Finite Elements (MOLAY-STRUDEL), European Comission, Individual fellowship (H2020-MSCA-IF-2015)
- 2014. – 2018. Configuration-dependent Approximation in Non-linear Finite-element Analysis of Structures (CANFAS), Hrvatska zaklada za znanost, Istraživački projekt
- 2009. – 2010. Stabilnost višeslojnih kompozitnih stupova uz klizanje i razmicanje slojeva, Hrvatska zaklada za znanost, Stipendije za doktorande

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2022. Priznanje za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru akademske godine 2021./22.
- 2021. Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci za kalendarsku godinu 2019. u kategoriji Znanstvenik – područje tehničke i biotehničke znanosti
- 2020. Priznanje dekanice Građevinskog fakulteta u Rijeci za znanstvenu izvrsnost u 2019. godini za rad objavljen u časopisu s najvišim faktorom odjeka iz područja tehničkih znanosti prema indeksiranosti u WoSCC
- 2020. Priznanje dekanice Građevinskog fakulteta u Rijeci za znanstvenu izvrsnost u 2019. godini za najveći ukupan broj radova A kategorije koji su objavljeni u časopisima indeksiranim u WoSCC koji pripadaju najmanje drugom kvartilu, a kojima je znanstvenik prvi autor
- 2007. Rektorova nagrada Sveučilišta u Rijeci za najboljeg studenta Građevinskog fakulteta



dr. sc. Nina Čeh

izvanredna profesorica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/32427

ŽIVOTOPIS

Nina Čeh rođena je 1989. godine. Diplomirala je 2013. godine na smjeru Inženjersko modeliranje građevina – Geotehnika na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci s najvećom pohvalom, te doktorirala 2018. godine pod mentorstvom prof. Nenada Bićanića i prof. Gordana Jelenića. Od 2019. je zaposlena kao docentica na Katedri za tehničku mehaniku. Dobitnica je stipendije zaklade Bristish Scholarship Trust pomoću koje je 2015./16. provela tri mjeseca u Laboratoriju za udarno inženjerstvo na Sveučilištu u Oxfordu. Bila je suradnica na jednom znanstvenom projektu fonda Unity Through Knowledge u suradnji sa Sveučilištem u Oxfordu i Sveučilištem u Durhamu, tri HRZZ projekta, HORIZON2020 projektu THREAD te dvije bilateralne suradnje. Vodila je hrvatsko-kinesku bilateralnu suradnju i projekt za mlade Sveučilišta u Rijeci te dobila financiranje za tromjesečno poslijedoktorsko znanstveno usavršavanje u Laboratoriju za impakte Sveučilišta u Oxfordu. Autorica je 9 znanstvenih radova indeksiranih u Scopusu, dva pozvana predavanja na međunarodnim konferencijama, mentorica 23 završna i 1 diplomskog rada (nagrađenog za najbolji diplomski rad iz građevinarstva od strane Hrvatskog saveza građevinskih inženjera u ak. god. 2022./23.) i komentorica dvoje trenutnih doktoranada. Nositeljica je kolegija Osnove dinamike, Dinamika konstrukcija, Plošni nosači te Eksperimentalna dinamika krutih i deformabilnih sustava, voditeljica programa cjeloživotnog obrazovanja, zamjenica predstojnice Centra za popularizaciju i promociju znanosti, članica Hrvatskog društva za mehaniku i Organizacijskog odbora Festivala znanosti u Rijeci. Dobitnica je nekoliko nagrada za nastavnu izvrsnost i nagrade za najbolji diplomski rad iz područja građevinarstva ak. god. 2012./13.

Područje znanstvenog interesa joj je numerička i eksperimentalna dinamika, dinamička karakterizacija blokovskih konstrukcija i potresni odaziv dugačkih konstrukcija prilikom višestruke pobude oslonaca.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Osnove dinamike
- Dinamika konstrukcija
- Plošni nosači
- Eksperimentalna dinamika krutih i deformabilnih sustava

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (2)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (9)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (4)
- Sažeci sa skupova (11)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (20)
- Vođenje završnih radova (23)
- Vođenje diplomskih radova (1)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja (ModLandRemSS, HRZZ IP-2018-01-1503), suradnica, 2018. – 2022.
- Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma (FIMCOS, HRZZ IP-2018-01-1732), suradnica, 2018. – 2022.
- Aproksimacija ovisna o konfiguraciji u nelinearnoj analizi konstrukcija metodom konačnih elemenata (CANFAS, HRZZ IP-2013-11-1631), suradnica, 2014. – 2018.
- Zajednička obuka o numeričkom modeliranju vrlo fleksibilnih konstrukcija za industrijske primjene (HORIZON2020), suradnica, 2019. – 2023.
- Karakterizacija dinamičke osjetljivosti za višeblokovne konstrukcije na temelju dokaza – računalne simulacije i eksperimentalna validacija (UKF), suradnica, 2013. – 2015.
- Eksperimentalno istraživanje mostovnih konstrukcija s obzirom na asimetrični učinak pri višestrukoj pobudi oslonaca (bilateralna hrvatsko-kineska potpora), voditeljica, 2020. – 2022.
- Sudari u sustavima od više tijela koja se ljuljaju – eksperimentalno i numeričko istraživanje (UKF), voditeljica, poslijedoktorsko znanstveno usavršavanje u Laboratoriju za impakte na Sveučilištu u Oxfordu, 2019.
- Horizontalno sudaranje susjednih konstrukcija uslijed dinamičke pobude podloge (UNIRI), voditeljica, 2020.

NAGRADE I PRIZNANJA

- Nagrada za nastavnu izvrsnost Sveučilišta u Rijeci u akademskoj godini 2020./2021.
- Nagrada za nastavnu izvrsnost Građevinskog fakulteta u Rijeci u ljetnom semestru 2020./2021., u zimskom semestru 2021./2022. te u ljetnom semestru ak. god. 2022./2023.
- Priznanje za nastavnu izvrsnost Građevinskog fakulteta u Rijeci u ljetnom semestru ak. god. 2018./2019. i ljetnom semestru ak. god. 2019./2020. te u 2022. godini (Prilog 34)

- Dekanova nagrada za najuspješniju studenticu smjera Geotehnika i Modeliranje konstrukcija diplomskog studija građevinarstva na Građevinskom fakultetu u Rijeci u akademskoj godini 2012./2013.
- Nagrada Hrvatskog saveza građevinskih inženjera za najbolji diplomski rad iz područja građevinarstva, smjer konstrukcije, 2013. godine za rad pod naslovom Dinamički odziv plošnih konstrukcija na pobudu uzrokovanu kretanjem ljudi
- (u ulozi mentorice) Nagrada Hrvatskog saveza građevinskih inženjera studentu Paolu Fabijanu za najbolji diplomski rad u Republici Hrvatskoj, za razdoblje od 1. listopada 2022. do 30. rujna 2023., za rad Utjecaj višestruke potresne pobude oslonaca na ponašanje okvirnih konstrukcija velikih raspona.



dr. sc. Sara Grbčić Erdelj

docentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/34152

ŽIVOTOPIS

Sara Grbčić Erdelj je završila diplomski studij s najvećom pohvalom 2014. te se zaposlila na Građevinskom fakultetu u Rijeci na mjesto asistentice u sklopu HRZZ projekta pod vodstvom profesora Gordana Jelenića. Godine 2016. nagrađena je stipendijom Francuske Vlade i upisuje dvojni poslijediplomski doktorski studij između Građevinskog fakulteta u Rijeci, Hrvatska i Sorbonne Universités, UTC, Francuska. Pod dvojnim mentorstvom profesora Gordana Jelenića i profesora Adnana Ibrahimbegovića 2018. godine brani doktorsku disertaciju pod nazivom Linked Interpolation and Strain Invariance in Finite Element Analysis of Micropolar Continuum i stječe akademski stupanj doktorice znanosti iz znanstvenog područja tehničke znanosti, znanstvenog polja temeljne tehničke znanosti. Po završenom doktoratu zapošljava se u tvrtki Siemens na poziciji Senior Software Engineer u Leuvenu, Belgija, gdje postaje dio Research & Development grupe koja proučava visokofrekventne dinamičke probleme i modelira ih metodom konačnih elemenata koristeći različite programske jezike. Krajem prosinca 2019. godine vraća se u Hrvatsku i zapošljava na Građevinskom fakultetu na mjestu poslijedoktorandice na projektu HRZZ. Od 2022. godine zaposlena je na mjestu docentice na Katedri za tehničku mehaniku.

Izvrsno se služi engleskim jezikom i vrlo dobro francuskim jezikom.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Otpornost materijala
- Teorija elastičnosti
- Tehnička mehanika
- Osnove linijskih konstrukcija

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (5)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (1)
- Sažeci sa skupova (9)
- Voditeljstvo diplomskih radova (1)
- Voditeljstvo doktorskih radova (1)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. – 2022. suradnica na znanstvenom projektu Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma (FIMCOS), HRZZ
- 2014. – 2018. suradnica na znanstvenom projektu Configuration-dependent Approximation in Non-linear Finite-element Analysis of Structures, HRZZ
- Voditeljica UNIRI projekta mladih znanstvenika Analiza problema čistog savijanja u geometrijski nelinearnoj mikropolarnoj teoriji kontinuuma

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2017. Stipendija Francuske Vlade
- 2012. Stipendija Grada Crikvenice za darovite studente
- 2012. Stipendija Zaklade Sveučilišta u Rijeci u suradnji s Lions klubom za jednomjesečni boravak u Japanu
- 2012./2013. dekanova nagrada za aktivan volonterski rad



dr. sc. Teo Mudrić

docent

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/35153

ŽIVOTOPIS

Teo Mudrić rođen je 1985. u Kopru, Slovenija. Diplomu magistra inženjera građevinarstva stekao je 2010. na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Doktorirao je u studenom 2014. godine na Centru za Svemirske Studije i Aktivnosti G. Colombo Sveučilišta u Padovi završetkom studijskog programa Svemirske znanosti, tehnologije i mjerenja. Po završetku doktorskog studija radio je kao postdoktorski istraživač, od 2014. do 2016. na Odjelu industrijskog inženjerstva Sveučilišta u Padovi, te od 2016. do 2019. u Nacionalnom institutu za astrofiziku u Padovi. Godine 2019. zapošljava se kao docent na Građevinskom fakultetu u Rijeci na Katedri za tehničku mehaniku, gdje radi i danas.

Tijekom doktorskog studija bavio se eksperimentalnim testiranjem i numeričkim modeliranjem ponašanja višenamjenskih konstrukcijskih elemenata u sudarima pri visokim brzinama. Kao postdoktorand bavio se istraživačkim radom vezanim uz peridinamiku, a na Institutu za astrofiziku radio je na razvoju softvera za izradu digitalnih modela reljefa. Po zaposlenju na Građevinskom fakultetu svoj istraživački rad usmjerava na računsku mehaniku, posebice na probleme iz dinamike sustava čvrstih tijela koji uključuju kontakt. Na GF Rijeka sudjeluje u izvođenju nastave na prijediplomskom i diplomskom studiju.

Od 2019. godine član je Hrvatskog društva za mehaniku.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Građevinska statika 1 (Sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo)
- Mehanika II (Sveučilišni prijediplomski studij Građevinarstvo)
- Energetske metode u primijenjenoj mehanici (Sveučilišni diplomski studij Građevinarstvo)
- Tehnička mehanika II (Stručni prijediplomski studij Građevinarstvo)

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (5)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (2)
- Sažeci sa skupova (10)
- Vođenje završnih radova (11)
- Vođenje diplomskih radova (1)
- Vođenje disertacija (1)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. – 2023. suradnik na znanstvenoistraživačkom projektu Joint Training on Numerical Modelling of Highly Flexible Structures for Industrial Applications (THREAD), EU komisija (H2020 MSCA ITN-ETN 2019)
- 2019. – 2020. suradnik na znanstvenoistraživačkom projektu Ljuljanje krutog bloka na elastičnoj konstrukciji – pristup metodom neglatke kontaktne dinamike i eksperimentalna provjera, Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske
- 2021. voditelj znanstvenoistraživačkog projekta Povezivanje peridinamike i grednih konačnih elemenata u ravninskim problemima deformiranja konstrukcija, Sveučilište u Rijeci
- 2023. voditelj znanstvenoistraživačkog projekta Analiza i kalibracija parametara kod numeričkog modeliranja ljuljanja krutog bloka na elastičnoj gredi pristupom neglatke kontaktne dinamike, Sveučilište u Rijeci
- 2023. – 2024. voditelj razvojnog projekta u obrazovanju Primijenjena mehanika u suvremenoj inženjerskoj praksi, Sveučilište u Rijeci
- 2024. – 2025. voditelj znanstvenoistraživačkog projekta Integracijske sheme s fiksnim vremenskim korakom za neglatke dinamičke sustave s kontaktom i trenjem, Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske



Laura Grbac, mag. ing. aedif.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/35591

ŽIVOTOPIS

Laura Grbac je 2017. godine na Građevinskom fakultetu u Rijeci diplomirala na sveučilišnom diplomskom studiju, smjer konstrukcije (univ. mag. ing. aedif.). Nakon stečene diplome kao projektant pripravnik radi u tvrtki MareCon d.o.o. Rijeka, specijaliziranoj za lučko i pomorsko inženjerstvo. 2019. godine upisuje poslijediplomski sveučilišni studij na Građevinskom fakultetu u Rijeci u znanstvenoj grani Tehnička mehanika te se zapošljava kao asistentica na znanstveno-istraživačkom projektu Hrvatske zaklade za znanost Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma pod vodstvom i mentorstvom prof. Gordana Jelenića. Tijekom doktorskog studija također sudjeluje u brojnim manifestacijama znanstveno-popularizacijskog karaktera te učestvuje u organizaciji jednog domaćeg skupa i jedne međunarodne konferencije. Krajem 2023. godine predaje svoju disertaciju pod naslovom Finite Elements for Linear Analysis of Micropolar Continuum and the Relationship between the Linked Interpolation and Interpolations on Lie Groups in Linear Form.

Njeni istraživački interesi usmjereni su prema generaliziranim teorijama kontinuuma, metodi konačnih elemenata te meta materijalima. Članica je Hrvatskog društva za mehaniku, Društva građevinskih inženjera Rijeka GDPR i Hrvatskog saveza Građevinskih inženjera HSGI.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Otpornost materijala II
- Tehnička mehanika I
- Teorija elastičnosti

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (2)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (2)
- Sažeci sa skupova (8)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (6)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2023. – 2024. suradnica na projektu Joint Training on Numerical Modelling of Highly Flexible Structures for Industrial Applications – THREAD
- 2019. – 2023. suradnica na znanstveno-istraživačkom projektu HRZZ Fixed-Pole Concept in Numerical Modelling of Cosserat Continuum (HRZZ 1732)
- 2020. – 2022. suradnica na bilateralnom hrvatsko-kineskom projektu (MZORH i MONRH) Experimental Study of Bridge Structures Considering the Asymmetric Effect under Multiple Support Excitation
- 2020. – 2022. suradnica na bilateralnom hrvatsko-slovenskom projektu Razvoj konačnog elementa za ljuske na konceptu vezane interpolacije i njegova primjena na uslojene strukture

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2022. Stipendija zaklade British Scholarship Trust za tromjesečni boravak na instituciji u Velikoj Britaniji. Research proposal: Experimental Research and Numerical Analysis of Materials with a Pronounced Microstructure



Ivan Hlača, mag. ing. aedif.

asistent

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/35592

ŽIVOTOPIS

Ivan Hlača rođen je 1991. u Rijeci. Diplomirao je 2016. na Građevinskom fakultetu u Rijeci na temu Eksperimentalna i numerička dinamička analiza grednih nosača pod utjecajem nejednolike pobude oslonaca. U struci se bavio poslovima upravljanja projektom gradnje i vođenja građenja. Od 2019. je zaposlen Građevinskom fakultetu u Rijeci na radnom mjestu asistenta u sklopu znanstvenog projekta HRZZ-a Metoda usvojenih deformacija za konačne elemente slojevitih ploča i ljuski i njena primjena na probleme delaminacije (ASDEL). Boravio je 2022. godine u Mariboru na Fakultetu za strojništvo radi znanstvenog usavršavanja. Sudjelovao je u izvođenju nastave na kolegijima Dinamika konstrukcija i Građevinska statika I. Autor je znanstvenog članka u časopisu Q2 kvartila i recenzent je za isti časopis te je sudjelovao na sedam konferencija od kojih su tri bile međunarodne. Izradio je doktorski rad na temu Eksperimentalna i numerička analiza raslojavanja lijepljenih slojevitih plošnih konstrukcija promjenjive širine koji je povjerenstvo pozitivno ocijenilo.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Dinamika konstrukcija
- Građevinska statika I

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (1)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (1)
- Sažeci sa skupova (4)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (3)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. – 2022. suradnik na projektu Metoda usvojenih deformacija za konačne elemente slojevitih ploča i ljuski i njena primjena na probleme delaminacije 2018. – 2022.



Damjan Jurković, mag. ing. aedif.

asistent

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/44434

ŽIVOTOPIS

Damjan Jurković rođen je 1998. godine u Rijeci. Godine 2022. završava sveučilišni diplomski studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Po završetku diplomskog studija upisuje doktorski studij Građevinarstvo gdje nastavlja istraživanje započeto na doktorskom studiju. Istovremeno počinje raditi kao asistent na katedri za tehničku mehaniku na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Predmeti njegovog istraživanja su teorija Cosseratovog kontinuuma i delaminacija slojevitih nosača. Član je Hrvatskog društva za mehaniku. Član je radne grupe za promociju Građevinskog fakulteta u Rijeci i redovito sudjeluje u aktivnostima promocije znanosti.

Dvaput osvaja prvo mjesto na Realizator Case Study natjecanju u organizaciji Zaklade Sveučilišta u Rijeci (2022. godine za poslovni slučaj Grada Kastva i 2023. godine za poslovni slučaj tvrtke Vectrino d.o.o.). 2022. godine osvaja prvo mjesto na hackatonu u sklopu projekta Kastav Smart Start u organizaciji poduzetničkog inkubatora KASPI. Od 2018. godine član je predsjedništva Udruge mladih Mataferčk Ravna Gora, a od 2022. godine na poziciji predsjednika Udruge.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Cosseratov kontinuum
- Slojeviti nosači

OBJAVLJENI RADOVI

- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (2)
- Sažeci sa skupova (3)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2022. suradnik na projektu Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma (HRZZ-IP-2018-01-1732 FIMCOS)



Katarina Tutić, univ. mag. ing. aedif.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/35592

ŽIVOTOPIS

Katarina Tutić rođena je 1999. godine u Sisku. Nakon završetka prirodoslovno-matematičke gimnazije u Kutini 2017. godine upisala je studij na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Diplomu magistra tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, smjer konstrukcije, stekla je u rujnu 2022. na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Doktorski studij započela je 2022. godine na istom fakultetu, istovremeno se zaposlivši kao asistentica na Katedri za tehničku mehaniku unutar projekta Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti, financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost. Njezini istraživački interesi obuhvaćaju metodu konačnih elemenata, dinamiku grede i neglatku kontaktnu dinamiku.

Od 2023. godine članica je Hrvatskog društva za mehaniku, sudjeluje na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima i konferencijama. Također, obnaša dužnost predstavnice doktorskih studenata na Odboru za doktorski studij na Građevinskom fakultetu u Rijeci.

Svoj doprinos popularizaciji znanosti ostvaruje kroz sudjelovanje u edukativnim radionicama za djecu (Noć istraživača, Radionice iz urbanizma i arhitekture u Dječjoj kući, Boost camp unutar Rijeke tehnologije) i kroz održana javna predavanja, poput onog na skupu Career Garden. Unutar područja nastavne djelatnosti u 2023. godini, vodi Pripremni tečaj za brucoše preddiplomskog studija u STEM području, s fokusom na osnove mehanike.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Numerička mehanika
- Dinamika grednih konstrukcija
- Ne-glatka kontaktna dinamika
- Metoda konačnih elemenata

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

- Sažeci sa skupova (2)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (2)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2022. – 2023. sudjelovanje na znanstvenom projektu MSCA ITN Joint Training on Numerical Modelling of Highly Flexible Structures for Industrial Applications (THREAD) na Katedri za tehničku mehaniku
- 2022. – 2024. sudjelovanje na projektu Projekt razvoja karijere mladih istraživača - izobrazba novih doktora znanosti
- 2022. sudjelovanje na projektu GraDiS Unaprjeđenje modela stjecanja stručnih kompetencija učenjem uz rad kroz izradu diplomskog rada

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2022. Priznanje za najbolji ostvareni uspjeh na 1. godini Diplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo, smjer Konstrukcije
- 2021./22. Stipendija studentima građevinskih studija u RH Hrvatske komore inženjera građevinarstva
- 2020./21. Stipendija studentima s područja Grada Kutine
- 2017. – 2020. STEM stipendija Ministarstva znanosti i obrazovanja

KATEDRA ZA NOSIVE KONSTRUKCIJE

KOLEGIJI KATEDRE NA STUDIJIMA GRAĐEVINARSTVA

Osnove betonskih konstrukcija	Sveučilišni prijediplomski studij
Osnove čeličnih konstrukcija	
Osnove drvenih konstrukcija	
Uvod u projektiranje građevinskih konstrukcija	
Mostovi	
Betonske i zidane konstrukcije 1	Sveučilišni diplomski studij
Betonske i zidane konstrukcije 2	
Čelične konstrukcije	
Drvene konstrukcije	
Ispitivanje konstrukcija	
Masivni mostovi	
Osnove spregnutih konstrukcija	
Prednapete betonske konstrukcije	
Čelični mostovi	
Lagane konstrukcije	
Potresno inženjerstvo	
Pouzdanost građevinskih konstrukcija	
Predgotovljene betonske konstrukcije	
Analiza i unapređenje drvenih konstrukcija	Doktorski studij
Posebna poglavlja čeličnih konstrukcija	
Modeli nosivosti i uporabljivosti betonskih konstrukcija zahvaćenih korozijom armature	
Potresno inženjerstvo	
Eksperimentalne metode u ocjeni stanja i analizi ponašanja konstrukcije	
Analiza pukotina u armiranobetonskim elementima	
Analiza i proračun betonskih presjeka	
Drvene konstrukcije	Stručni prijediplomski studij
Osnove betonskih i zidanih konstrukcija	
Betonske i zidane konstrukcije	
Čelične konstrukcije	
Montažne konstrukcije	
Mostovi	
Uvod u proračun konstrukcija	
Metodologija projektiranja građevinskih konstrukcija	Stručni diplomski studij
Pregledi i ispitivanja konstrukcija	
Osnove čeličnih konstrukcija	Razlikovni program

PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

- Eksperimentalna istraživanja ponašanja elemenata građevinskih konstrukcija pod statičkim i dinamičkim opterećenjem
- Numeričko modeliranje ponašanja građevinskih konstrukcija pod statičkim i dinamičkim opterećenjem
- Eksperimentalne metode u ocjeni stanja i analizi ponašanja konstrukcije
- Pregledi i ispitivanje konstrukcijskih elemenata i konstrukcija
- Poboljšanje modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija
- Procjena oštećenja i ojačanje građevinskih konstrukcija
- Nerazorni postupci određivanja oštećenja na konstrukcijama
- Analiza i modeliranje pukotina u armiranobetonskim elementima
- Analiza i modeliranje ponašanja betona armiranog vlaknima
- Analiza i modeliranje ponašanja priključaka i elemenata u čeličnim konstrukcijama u potresu
- Monitoring i ocjena stanja tradicionalnih zidanih konstrukcija
- Modeli nosivosti i uporabljivosti betonskih konstrukcija zahvaćenih korozijom armature
- Razvoj novih elemenata građevinskih konstrukcija za zgrade nulte energije
- Dizajn i inženjerstvo stakla
- Materijali, konstrukcije i tehnike gradnje u povijesnoj arhitekturi Kvarnera
- Mehanizmi sloma i modeli ponašanja inovativnih spojeva u drvenim konstrukcijama
- Inovativni uglovni spojevi u drvenim okvirima panelnih sustava ovješenih drveno-staklenih fasada

PODRUČJE STRUČNOG RADA

- Izrada idejnih, glavnih i izvedbenih projekata za nove građevine – projekti konstrukcija (betonske, zidane, čelične, drvene)
- Ocjena stanja postojećih konstrukcija
- Izrada projekta sanacije, rekonstrukcije i ojačanja postojećih konstrukcija
- Provedba laboratorijskih i terenskih ispitivanja materijala
- Provedba laboratorijskih i terenskih ispitivanja konstrukcijskih elemenata i konstrukcija
- Obrada i analiza podataka ispitivanja
- Izrada numeričkih modela
- Provedba stručnog nadzora
- Konzultantske usluge

DJELATNICI KATEDRE ZA NOSIVE KONSTRUKCIJE





dr. sc. Davor Grandić

redoviti profesor, šef Katedre za nosive konstrukcije

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/2519

ŽIVOTOPIS

Davor Grandić rođen je 1967. godine u Zagrebu. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Diplomirao je 1995., magistrirao 2001. i doktorirao 2008. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1995. do 2005. zaposlen je u Institutu građevinarstva Hrvatske d.d. u Zagrebu. Od 2005. do sada neprekidno je zaposlen na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Od 2016. do 2020. godine obnašao je funkciju predstojnika Zavoda za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku. Kao nositelj predmeta i mentor sudjeluje na sveučilišnim i stručnim studijima. Član je uređivačkog odbora znanstvenog časopisa Građevinar. Bio je član nekoliko znanstvenih i organizacijskih odbora, održao je tri pozvana ili plenarna izlaganja te više od 20 prezentacija na međunarodnim i domaćim skupovima. Recenzirao je četiri sveučilišna udžbenika i dvije skripte te više desetaka znanstvenih radova. Ovlašteni je inženjer građevinarstva za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva, član Hrvatske komore inženjera građevinarstva (HKIG) od njenog osnutka i član stručnog povjerenstva za pripremu seminara HKIG. Posjeduje dopuštenje Ministarstva kulture za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara. Član je Skupštine i Upravnog odbora Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo – Interventna služba te koordinator za područje četiri županije. Član je skupštine Hrvatskog društva za potresno građevinarstvo, Stručne radne skupine za rizik od potresa u Republici Hrvatskoj pri Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, član Tehničkog odbora TO 548 – Konstrukcijski Eurokodovi, pri Hrvatskom zavodu za norme, član tri i predsjednik jednog pododbora tehničkog odbora TO 548. Bio je član Povjerenstva za izradu Nacrta Tehničkog propisa o građevinskim konstrukcijama te njegovih izmjena i dopuna i Povjerenstva za izradu Nacrta Tehničkog propisa za zidane konstrukcije pri Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja. Član je Hrvatskog saveza građevinskih inženjera.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Betonske i zidane konstrukcije
- Potresno inženjerstvo
- Trajnost armiranobetonskih konstrukcija
- Pregledi i ispitivanje konstrukcija

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (15)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (11)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (39)
- Sažeci sa skupova (7)
- Vođenje završnih radova (38)
- Vođenje diplomskih radova (40)
- Vođenje disertacija (2)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2002. – 2005. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu MZOŠ Modeliranje trajnosti građevinskih materijala i elemenata (voditeljica prof. dr. sc. Dubravka Bjegović)
- 2007. – 2012. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu MZOŠ Razvoj novih materijala i sustava zaštite betonskih konstrukcija (voditeljica prof. dr. sc. Dubravka Bjegović)
- 2008. – 2010. suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu MZOŠ Mehanizmi sloma i modeli ponašanja inovativnih veza u drvenim konstrukcijama (voditeljica prof. dr. sc. Adriana Bjelanović)
- 2009. suradnik na zajedničkom hrvatsko-slovenskom znanstvenom projektu Nelinearno numeričko modeliranje prostornih armiranobetonskih okvira pod utjecajem korozije armature (voditelj prof. dr. sc. Gordan Jelenić)
- 2013. – 2018. suradnik na UNIRI projektu Procjena oštećenja i ojačanje građevinskih konstrukcija
- 2018. – 2024. suradnik na UNIRI projektu Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija
- 2020. – 2023. institucijski voditelj IRI 2 projektu Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način, financiranom iz Europskog fonda za regionalni razvoj

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2021. Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci za transfer znanja za 2020. godinu za prijavu Potpora razvoju inovativnog priključka za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostijenih čeličnih C-profila u kategoriji Inovacijski projekti (tim: Davor Grandić, Paulina Krolo, Natalija Bede, Vedran Jagodnik)
- 2021. Nagrada Kolos Hrvatske komore inženjera građevinarstva za izuzetna dostignuća u struci za projekte Obnova i rekonstrukcija Donjeg i Gornjeg mosta u Ninu u kategoriji Zidane konstrukcije/mostovi

- 2021. Brončana medalja na 19. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2021 za Panelni sustav zgrade, Građevinski fakultet u Rijeci/Tehnoplast profili d.o.o./Palijan d.o.o., dodjeljuje Udruga inovatora Hrvatske
- 2021. Zahvalnica rektorice Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2021. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta
- 2023. Nagrada za znanstvenu izvrsnost Građevinskog fakulteta u Rijeci u kategoriji Znanstveni projekt s najvećim prihodom u 2022. godini



dr. sc. Adriana Bjelanović

redovita profesorica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/8261

ŽIVOTOPIS

Adriana Bjelanović rođena je 1962. godine u Šibeniku. Studirala je na Muzičkoj akademiji u Zagrebu (odsjek violine, 1980. – 1982). Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1990., a diplomu magistra tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, grana nosive konstrukcije stekla je u srpnju 1996., također na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Doktorski rad obranila je u srpnju 2001. godine na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Djelatnica Građevinskog fakulteta u Zagrebu bila je neprekidno od lipnja 1992. do listopada 2003. godine, a na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena je od listopada 2003. godine gdje do danas obavlja znanstvenu, nastavnu i stručnu djelatnost u znanstvenom području tehničke znanosti, znanstvenom polju građevinarstvo i znanstvenoj grani konstrukcije. Recenzirala je brojne znanstvene i stručne radove te tri knjige. Obnašala je dužnost šefice Katedre za nosive konstrukcije od siječnja 2005. do siječnja 2020, a od ožujka 2006. do siječnja 2016. i Predstojnice Zavoda za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku. Od 2006. do 2014. godine bila je voditeljica Programa stručnog usavršavanja na Građevinskom fakultetu u Rijeci te aktivno sudjelovala kao predavač na skupovima i drugih nositelja Programa. Aktivna je dugogodišnja predstavnica Fakulteta u nizu tehničkih odbora (TO) i pododbora (TO/PO) pri Hrvatskom zavodu za norme (HZN), a predsjednica HZN/TO 548/PO5 (Eurokod 5 - Projektiranje drvenih konstrukcija) bila je od siječnja 2007. do srpnja 2017. godine. Aktivno je sudjelovala u izradi Tehničkih propisa za građevinske konstrukcije 2006./2007. te 2015.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Drvene konstrukcije
- Kompozitni nosivi sustavi na osnovi drva (drvo – beton, drvo – staklo, konstrukcije ovješenih fasada drvo – staklo)
- Lagane konstrukcije
- Ocjena stanja i analiza ponašanja novih i postojećih građevinskih konstrukcija te građevina upisanih u registar nepokretnog kulturnog dobra RH
- Numeričke analize i poboljšanje metoda proračuna novih i postojećih konstrukcija

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

- Udžbenici (1)
- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (6)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (15)
- Sažeci sa skupova (3)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (36)
- Vođenje završnih radova (22)
- Vođenje diplomskih radova (37)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2008.- 2010. voditeljica nacionalnog znanstvenog projekta Mehanizmi sloma i modeli ponašanja inovativnih veza u drvenim konstrukcijama (114-0000000-3253), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske
- 2022. voditeljica znanstvenog projekta Materijali, konstrukcije i tehnike kontrole fizikalnih utjecaja u povijesnoj arhitekturi Kvarnera (uniri-pr-technic-19-28), Sveučilište u Rijeci
- 2022. do danas voditeljica partnerskog dijela Erasmus+ projekta Open Glassroom (2022-1-DE01-KA220-HED-000089750)
- 2007. – 2008. suradnica na znanstvenom projektu Istraživanje graditeljske baštine Rijeke i okolice, Zaklada Sveučilišta u Rijeci
- 2012. – 2013. suradnica na R&D projektu Timber Curtain Wall – razvoj inovativnog panelnog fasadnog sustava drvo-staklo (suradnja s gospodarstvom: Permasteelisa, RI-ISA d.o.o.)
- 2013. – 2017. suradnica na znanstvenom projektu Procjena oštećenja i ojačanje građevinskih konstrukcija (br. 13-05-11-01), Sveučilište u Rijeci
- 2017. – 2020. suradnica na znanstvenom projektu VETROLIGNUM: Prototip višenamjenskog kompozitnog panela drvo-nosivo staklo", HRZZ (IP-06-2016)
- 2018. – 2022. suradnica na znanstvenom projektu Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija (uniri-technic-18-127), Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2021. – suradnica na znanstvenom projektu Materijali, konstrukcije i tehnike kontrole fizikalnih utjecaja u povijesnoj arhitekturi Kvarnera (uniri-pr-technic-19-28), Sveučilište u Rijeci

Ostala sudjelovanja (COST akcije):

- 2007. – 2010. COST E55: Modelling of the Performance of Timber Structures", nacionalni delegat RH
- 2011. – 2015. COST FP1004: Enhance Mechanical Properties of Timber, Engineered Wood Products and Timber Structures, zamjenski voditelj skupine nacionalnih predstavnika
- 2014. – 2018. COST FP1042: Basis of Structural Timber Design - from research to standards, zamjenski voditelj skupine nacionalnih predstavnika



dr. sc. Ivana Štimac Grandić

redovita profesorica, predstojnica Zavoda za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/5439

ŽIVOTOPIS

Ivana Štimac Grandić rođena je 1972. godine u Rijeci. Osnovnu školu završila je u Delnicama, srednju školu u Rijeci. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u listopadu 1996. godine. Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu magistrirala je 2003., a doktorirala 2006. godine, stekavši akademski naziv doktora tehničkih znanosti za znanstveno polje građevinarstvo, znanstvena grana nosive konstrukcije. Od srpnja 1997. godine neprekidno je zaposlena na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Bila je dekanica fakulteta u dva mandata (2015. – 2021.). Sudjeluje kao nositeljica kolegija na svim razinama sveučilišnih studijima te je mentorica na navedenim studijima. Bila je ili je još uvijek članica četiri uređivačka odbora znanstvenih časopisa, a bila je i pomoćnica glavnog urednika jednog časopisa. Sudjelovala je u organizacijskim odborima pet međunarodnih znanstvenih skupova i znanstvenim odborima njih dvanaest. Recenzirala je više desetaka radova. Prezentirala je radove na 25 znanstvenih skupova. Ovlaštena je inženjerka građevinarstva za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva. Od 2008. aktivno sudjeluje u donošenju nacionalne građevinske regulative u radu pododbora Hrvatskog zavoda za norme. Članica je Hrvatske komore inženjera građevinarstva (HKIG), članica Skupštine HKIG, članica je Povjerenstva za priznavanje stručnih inozemnih kvalifikacija HKIG, članica Povjerenstva za nagrade HKIG. Članica je predsjedništva i dopredsjednica Društva građevinskih inženjera Rijeka. Bila je članica Skupštine Hrvatske udruge građevinskih fakulteta i njena predsjednica, članica Sektorskog vijeća VIII. Građevinarstvo i geodezija te članica Povjerenstva za pripremu Združenog studija održive i zelene gradnje.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Masivne mostovske konstrukcije s posebnim naglaskom na ponašanje pod dinamičkim djelovanjima vozila i ljudi
- Ispitivanje i pregledi konstrukcija
- Nedestruktive metode u ocjeni stanja konstrukcija
- Projektiranje konstrukcija uvažavajući univerzalnu pristupačnost

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (16)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (12)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (38)
- Vođenje završnih radova (20)
- Vođenje diplomskih radova (26)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 1997. – 2002. suradnica na MZOS projektu Znanstvene osnove za razvoj natapanja u RH, (voditelj prof. dr. sc. Zorko Kos),
- 2002. – 2007. suradnica na MZOS projektu Numeričko modeliranje kvazi-krtih materijala (voditelj prof. dr. sc. Ivica Kožar)
- 2007. – 2010. suradnica na MZOS projektu Fleksibilne duge konstrukcije: nelinearno modeliranje s vizualizacijom (voditelj prof. dr. sc. Ivica Kožar),
- 2013. – 2015. suradnica na UNIRI projektu Procjena oštećenja i ojačanje građevinskih konstrukcija (voditelj prof. dr. sc. Nenad Bićanić)
- 2015. – 2018. voditeljica UNIRI projekta Procjena oštećenja i ojačanje građevinskih konstrukcija
- 2018. – 2024. voditeljica UNIRI projekta Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija
- 2019. – 2023. suradnica na HRZZ istraživačkim projektu Razdvajanje uticaja parametara u inžinjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom (voditelj prof. dr. sc. Ivica Kožar)
- 2020. – 2023. suradnica na IRI 2 projektu Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način (voditelj Tomislav Prlić, Tehnoplastprofili d.o.o.), financiran iz Europskog fonda za regionalni razvoj

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2018. Zahvalnica Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta za potporu i doprinos rada Udruge
- 2018. Zahvalnica OŠ Branimir Marković Ravna Gora za iznimnu suradnju s Građevinskim fakultetom
- 2022. Priznanje za nastavnu izvrsnost u ljetnom semestru 2020./21. Građevinskog fakulteta u Rijeci



dr. sc. Mladen Bulić

izvanredni profesor, dekan Građevinskog Fakulteta u Rijeci

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/1609

ŽIVOTOPIS

Mladen Bulić rođen je u Puli 1975. godine. Pohađao je srednju Tehničku školu u Puli, gdje je 1993. godine maturirao na građevinskom smjeru i stekao stručno zvanje građevinskog tehničara. Iste je godine upisao Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, gdje je diplomirao 1999. godine te stekao stručni naziv diplomirani inženjer građevinarstva. Prvo radno i stručno iskustvo stjecao je u tvrtki Rijekaprojekt-Koning d.o.o. kao projektant suradnik na stručnim poslovima projektiranja čeličnih nosivih konstrukcija. Godine 2001. zapošljava se na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci kao znanstveni novak te upisuje znanstveni poslijediplomski studij smjer Mehanika konstrukcija na istom fakultetu. U travnju 2005. godine brani znanstveni magistarski rad te stječe akademski stupanj magistar znanosti. Iste godine započinje s izradom doktorske disertacije na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te 2009. godine brani disertaciju i stječe akademski stupanj doktor tehničkih znanosti. U znanstveno-nastavnom zvanju i na radnom mjestu docent je od 2011. godine, a izvanredni profesor od 2016. godine do danas. Njegova nastavna, znanstvena i stručna djelatnost vezana je uz čelične i spregnute konstrukcije te pouzdanost konstrukcija.

Nositelj je više kolegija te je mentorirao više od 60 diplomskih i završnih radova s temama vezanim za projektiranje čeličnih i spregnutih konstrukcija. Sudjelovao je u realizaciji više znanstveno-istraživačkih projekata. Uže područje interesa znanstvenih istraživanja jesu čelične konstrukcije u potresnim područjima.

U stručnoj djelatnosti sudjeluje kao projektant čeličnih konstrukcija. Član je Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Društva građevinskih inženjera te aktivno sudjeluje u radu tehničkih odbora za izradu hrvatskih normi pri Hrvatskom zavodu za norme.

Od 2015. godine obnašao je funkciju prodekana za poslovne odnose te je od iste godine vodio Odbor za suradnju sa zajednicom i gospodarstvom, a od 2021. godine obnaša funkciju dekana.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Čelične konstrukcije
- Spregnute konstrukcije
- Pouzdanost konstrukcija

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Udžbenici (1)
- Poglavlja u knjizi (3)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (9)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (12)
- Sažeci sa skupova (2)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (19)
- Vođenje završnih radova (32)
- Vođenje diplomskih radova (34)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2002. – 2005. suradnik, znanstveno-istraživački projekt Građevinske konstrukcije u seizmičkim područjima Hrvatske (broj projekta 0114006, voditelj projekta prof. dr. sc. Mehmed Čaušević), financiran od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta
- 2005. – 2014. suradnik, znanstveno-istraživački projekt Razvoj konstrukcija povećane pouzdanosti obzirom na potres (broj projekta 114-0821466-1470, voditelj projekta prof. dr. sc. Mehmed Čaušević), financiran od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta
- 2014. – 2017. suradnik, znanstveno istraživanje Razvoj konstrukcija povećane pouzdanosti obzirom na potres uz financijsku potporu Sveučilišta u Rijeci (broj 402-01/14-01/11, voditelj prof. dr. sc. Mehmed Čaušević)
- 2017. – 2018. voditelj, znanstveno istraživanje Razvoj konstrukcija povećane pouzdanosti obzirom na potres uz financijsku potporu Sveučilišta u Rijeci (broj 402-01/14-01/11)
- 2018. – 2023. suradnik, UNIRI projekt Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija (uniri-tehnic-18-127, voditeljica prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić)
- 2020. – 2022. suradnik, ZIP UNIRI projekt Istraživanje ponašanja komponenata kompozitnog panela s integriranom čeličnom jezgrom (ZIP-UNIRI-1500-2-20, voditeljica izv. prof. dr. sc. Paulina Krolo)
- 2020. – 2023. suradnik, projekt Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način financiran iz EU strukturnih i investicijskih fondova u okviru Poziva Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja- faza II, (voditelj za GF prof. dr. sc. Davor Grandić).

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2021. Brončana medalja na 19. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2021 za Panelni sustav zgrade, Građevinski fakultet u Rijeci/Tehnoplast profili d.o.o./Palijan d.o.o., dodjeljuje udruga inovatora Hrvatske
- 2021. Zahvalnica rektorice Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2021. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta



dr. sc. Paulina Krolo

izvanredna profesorica, pomoćnica dekana za laboratorijske djelatnosti, voditeljica Laboratorija za konstrukcije

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/28355

ŽIVOTOPIS

Paulina Krolo rođena je 1984. godine u Slavonskom Brodu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u travnju 2008. godine. Doktorski rad obranila je 9. ožujka 2017. godine i time stekla akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja tehničke znanosti. Od listopada 2008. godine zaposlena je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, na Zavodu za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku gdje kontinuirano radi do danas kao izvanredna profesorica. Aktivno sudjeluje u održavanju nastave na kolegijima sveučilišnog prijediplomskog i diplomskog studija, stručnog prijediplomskog studija i doktorskog studija. Recenzirala je više znanstvenih i stručnih članaka te sudjeluje u programima popularizacije znanosti.

Obnaša dužnost voditeljice Laboratorija za konstrukcije od 1. listopada 2017. godine, a od 1. prosinca 2022. godine imenovana je pomoćnicom dekana za laboratorijske djelatnosti. Usavršavala se na više znanstvenih, nastavnih i stručnih seminara i radionica te boravila na inozemnoj instituciji u trajanju od tri mjeseca. Članica je Hrvatskog društva za mehaniku. Ovlaštena je inženjerka građevinarstva za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva. Kontinuirano i aktivno sudjeluje u radu na donošenju nacionalne regulative u tri tehnička pododbora Hrvatskog zavoda za norme. Izradila je programe ispitivanja za više eksperimenata te je provela brojna ispitivanja materijala i konstrukcijskih elemenata u laboratoriju za konstrukcije.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Eksperimentalna istraživanja ponašanja elemenata građevinskih konstrukcija pod statičkim i dinamičkim opterećenjem
- Razvoj novih elemenata građevinskih konstrukcija za zgrade nulte energije
- Numeričko modeliranje ponašanja građevinskih konstrukcija pod statičkim i dinamičkim opterećenjem
- Analiza ponašanja čeličnih konstrukcija i priključaka
- Potresno inženjerstvo

OBJAVLJENI RADOVI, MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (8)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (10)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (13)
- Sažeci sa skupova (6)
- Vođenje završnih radova (22)
- Vođenje diplomskih radova (15)
- Vođenje disertacija (1)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2008. – 2012. suradnica na znanstvenom projektu Razvoj konstrukcija povećane pouzdanosti obzirom na potrese, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske
- 2014. – 2017. suradnica na znanstvenom projektu Razvoj konstrukcija povećane pouzdanosti obzirom na potrese, Sveučilište u Rijeci
- 2016. – 2017. suradnica na znanstvenom projektu Procjena oštećenja i ojačanje građevinskih konstrukcija, Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2024. suradnica na znanstvenom projektu Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija, Sveučilište u Rijeci
- 2020. – 2022. voditeljica znanstvenog ZIP UNIRI projekta Investigation of Behavior of Composite Panel Components with Integrated Steel Core, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
- 2020. – 2023. suradnica na IRI 2 projektu Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način, financiranog iz Europskog fonda za regionalni razvoj
- 2022. – 2023. voditeljica znanstvenog UNIRI INOVA projekta Inovativni priključak za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostijenih čeličnih C- profila, Sveučilište u Rijeci
- 2020. – 2025. suradnica na HRZZ projektu Nabijena zemlja za modeliranje i normizaciju u potresno aktivnim područjima (voditelj projekta: doc. dr. sc. Ivan Kraus s Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek)

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2017. Nagrada za najbolji doktorski rad iz područja građevinarstva, dodijelio Hrvatski savez građevinskih inženjera (HSGI)
- 2017. Zahvalnica za ostvarena postignuća u 2017. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci, dodijelila rektorica Sveučilišta u Rijeci, prof. dr. sc. Snježana Prijić Samaržija
- 2020. Nagrada za nastavnu izvrsnost za akademsku godinu 2019./2020., dodijelila rektorica Sveučilišta u Rijeci, prof. dr. sc. Snježana Prijić Samaržija

- 2020. Nagrada za radne rezultate vezane uz promociju Laboratorija za konstrukcije, dodijelio dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
- 2021. Nagrada za transfer znanja za prijavu Potpora tehnološkom razvoju inovativnog panelnog konstrukcijskog sustava zgrade u kategoriji Inovacijski projekti, tim: Paulina Krolo, Lazar Lukačević, Antonio Bakran, Natalija Bede Odorčić, Ivan Marović, nagradu dodijelila Zaklada Sveučilišta u Rijeci
- 2021. Brončana medalja na 19. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2021 za Panelni sustav zgrade, Građevinski fakultet u Rijeci/ Tehnoplast profili d.o.o./Palijan d.o.o., dodjeljuje udruga inovatora Hrvatske
- 2021. Zahvalnica za ostvarena postignuća u 2021. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci, dodijelila rektorica Sveučilište u Rijeci prof. dr. sc. Snježana Prijić Samaržija
- 2021. Nagrada za radne rezultate, dodjeljuje dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
- 2022. Nagrada za transfer znanja za prijavu Potpora razvoju inovativnog priključka za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostijenih čeličnih C-profila u kategoriji Inovacijski projekti (tim: Davor Grandić, Paulina Krolo, Natalija Bede, Vedran Jagodnik), nagradu dodjeljuje Zaklada Sveučilišta u Rijeci
- 2022. Srebrna medalja na 20. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2022 za Inovativni priključak za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostjenih čeličnih C-profila, tim GRADRI: Paulina Krolo, Natalija Bede Odorčić, Ivan Marović, Lazar Lukačević, Antonio Bakran, Tomislav Prlić – Tehnoplast profili d.o.o., Ivan Palijan - Palijan d.o.o., dodijelila Hrvatska zajednica inovatora
- 2022. Zahvalnica za ostvarena postignuća u 2022. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci, dodijelila rektorica Sveučilišta u Rijeci prof. dr. sc. Snježana Prijić Samaržija
- 2022. Nagrada za radne rezultate, dodjeljuje dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
- 2022. Zahvalnica za promociju studija na Danima otvorenih vrata u sklopu Festivala znanosti, dodjeljuje dekan Građevinskog fakulteta u Rijeci
- 2022. Priznanje dekana Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru ak. godine 2021./2022.
- 2023. Priznanje dekana Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru ak. godine 2022./2023.
- 2023. Zlatna medalja na 15. Izložbi inovacija iKA Karlovac za Inovativni priključak za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostijenih čeličnih profila, dodijelila Udruga inovatora Karlovačke županije
- 2023. Zahvalnica za ostvarena postignuća u 2023. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci, dodijelila rektorica Sveučilišta u Rijeci, prof. dr. sc. Snježana Prijić Samaržija



dr. sc. Željko Smolčić

izvanredni profesor

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/5430

ŽIVOTOPIS

Željko Smolčić rođen je 1966. godine u Rijeci. Osnovnu školu završio je u Crikvenici, dok je srednju školu završio u Rijeci. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 10. 12. 1991. godine. Magistarski rad obranio je 12. 9. 1997. godine i time stekao akademski stupanj magistra tehničkih znanosti iz područja građevinarstva. Doktorski rad obranio je 3. 3. 2017. godine i time stekao akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja tehničke znanosti, znanstvenog polja temeljne tehničke znanosti.

Od 1. 10. 1993. godine zaposlen je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, na Zavodu za nosive konstrukcije i tehničku mehaniku gdje kontinuirano radi do danas kao izvanredni profesor.

Aktivno sudjeluje u održavanju nastave na kolegijima sveučilišnog prijediplomskog studija, sveučilišnog diplomskog studija, stručnog prijediplomskog studija i doktorskog studija. Recenzirao je više znanstvenih i stručnih članaka te sudjeluje u raznim programima popularizacije znanosti.

Funkciju voditelja Laboratorija za konstrukcije obnaša od 1. 10. 2013. godine do 30. 9. 2017. godine.

Član je pododbora tehničkog odbora TO 548 - konstrukcijski Eurokodovi pri Hrvatskom zavodu za norme (HZN): PO2 – Projektiranje betonskih konstrukcija i PO6 – Projektiranje zidanih konstrukcija. Proveo je brojna ispitivanja materijala i konstrukcijskih elemenata u laboratoriju za konstrukcije u sklopu završnih radova, diplomskih radova, doktorskih radova i stručnih poslova.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Betonske i zidane konstrukcije
- Prednapete betonske konstrukcije
- Analiza i proračun betonskih presjeka
- Eksperimentalna ispitivanja ponašanja elemenata građevinskih konstrukcija pod statičkim i dinamičkim opterećenjem

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (7)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (3)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (6)
- Vođenje završnih radova (37)
- Vođenje diplomskih radova (20)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- Nelinearna numerička analiza prodora ploče i stupa (broj projekta 2-11-383, glavni istraživač: prof. dr. sc. Sergio Blažić, 1993. – 1995.)
- Numerička analiza kvazi-krtih materijala (broj projekta 114102, voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Kožar, 1997. – 2001.)
- Numeričko modeliranje kvazi-krtih materijala (broj projekta 0114002, voditelj projekta: prof. dr. sc. Ivica Kožar, 2002. – 2006.)
- Numerički 3D kemo-higro-termo-mehanički model betona (broj projekta 114-0000000-3145, voditelj projekta: prof. dr. sc. Joško Ožbolt, 2007. – 2011.)
- U razdoblju od 2013. godine do 2018. godine, suradnik na znanstveno-istraživačkom projektu Procjena oštećenja i ojačanja građevinskih konstrukcija koji se financira sredstvima Sveučilišta u Rijeci (br. projekta 13.05.1.1.01, voditelji: prof. dr. sc. Nenad Bićanić (2013. – 2015. godine) i izv. prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić (2015. do 2018. godine)
- U razdoblju od 2019. godine do 2023. godine, suradnik na znanstveno-istraživačkom UNIRI projektu Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija koji se financira sredstvima Sveučilišta u Rijeci (br. projekta uniri-tehnic-18-127, voditelj projekta prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić)

NAGRADE I PRIZNANJA

- Priznanje Građevinskog fakulteta u Rijeci za uspješnu provedbu opremanja laboratorija Građevinskog fakulteta kroz projekt Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci koji je sufinancirala Europske unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj (30. 6. 2017.)
- Priznanje Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru akademske godine 2020./21. (3. 5. 2021.)
- Priznanje Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru akademske godine 2021./22. (1. 7. 2022.)
- Nagrada Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u akademskoj godini 2022./23. (30. 6. 2023.)



dr. sc. Paulo Šćulac

docent

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/27329

ŽIVOTOPIS

Paulo Šćulac rođen je 1984. u Kopru, Slovenija. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2007. godine. Doktorski rad obranio je 2014. godine na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Od 2007. godine zaposlen je na Građevinskom fakultetu u Rijeci na Katedri za nosive konstrukcije, najprije kao asistent, od 2014. kao poslijedoktorand, te od 2016. kao docent. Od 2014. član je tehničkog odbora TO 548/PO8: Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija pri Hrvatskom zavodu za norme. Bio je uključen u nekoliko stručnih projekata obnove kulturnih dobara.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Nosive konstrukcije
- Armiranobetonske konstrukcije
- Zidane konstrukcije
- Montažne konstrukcije
- Potresno inženjerstvo
- Graditeljska baština

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (4)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (8)
- Sažeci sa skupova (5)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (18)
- Vođenje završnih radova (6)
- Vođenje diplomskih radova (16)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2007. – 2009. suradnik na projektu Unapređenje točnosti nelinearnih grednih elemenata s neograničenim 3D rotacijama (114-0000000-3025), Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske
- 2010. stipendija za doktorande Razvoj konstitutivnog modela za armiranobetonske okvirne nosače pod utjecajem korozije armature (03.01/61), Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske
- 2014. – 2018. suradnik na projektu Aproksimacija ovisna o konfiguraciji u nelinearnoj analizi konstrukcija metodom konačnih elemenata (IP-2013-11-1631), Hrvatska zaklada za znanost
- 2014. – 2018. suradnik na projektu Procjena oštećenja i ojačanje građevinskih konstrukcija (13.05.1.1.01), Sveučilište u Rijeci
- 2018. do danas, suradnik na projektu Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija (uniri-tehnic-18-127), Sveučilište u Rijeci
- 2020. – 2022. voditelj projekta Ocjena stanja zidanih lukova i svodova (ZIP-UNIRI-1500-3-20), Sveučilište u Rijeci
- 2020. – 2023. suradnik na IRI2 projektu Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način (KK.01.2.1.02.0046), Europski fond za regionalni razvoj

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2005./2006. Priznanje za najboljeg studenta konstruktorskog usmjerenja, Građevinski fakultet u Rijeci
- 2015./2016. Zahvalnica za osobiti doprinos nastavnom radu sa studentima, Sveučilište u Rijeci
- 2020./2021. Priznanje za nastavnu izvrsnost, Građevinski fakultet u Rijeci
- 2021. Brončana medalja na 19. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2021 za Panelni sustav zgrade, Građevinski fakultet u Rijeci/Tehnoplast profili d.o.o./Palijan d.o.o., dodjeljuje udruga inovatora Hrvatske
- 2021. Zahvalnica rektorice Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2021. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta



Josipa Mihaljević, mag. ing. aedif.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/37690

ŽIVOTOPIS

Josipa Mihaljević rođena je 1995. godine u Ogulinu. Godine 2021. završava diplomski sveučilišni studij na Građevinskom fakultetu u Rijeci obranom diplomskog rada s naslovom Posmična nosivost sidrenih profila u neraspucalom betonu te stječe zvanje magistre inženjerke građevinarstva. U studenome iste godine zapošljava se na Građevinskom fakultetu u Rijeci gdje je zaposlena kao asistentica na Katedri za nosive konstrukcije te drži vježbe na kolegijima prijediplomskog i diplomskog studija. Doktorski studij upisala je u siječnju 2022. godine, a njeni istraživački interesi usmjereni su na zidane konstrukcije i potresno inženjerstvo.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Osnove betonskih konstrukcija
- Betonske i zidane konstrukcije 1
- Montažne konstrukcije
- Osnove spregnutih konstrukcija
- Čelične konstrukcije

OBJAVLJENI RADOVI

- Sažeci sa skupova (2)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (2)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2021. do danas, suradnica na projektu Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija, uniri-tehnic-18-127, voditeljica prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić



Matija Šešek, mag. ing. aedif.

asistent

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/45748

ŽIVOTOPIS

Matija Šešek rođen je 1995. godine u Zagrebu. Diplomski studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu završio je 2020. godine obranivši diplomski rad pod nazivom Oblikovanje krovišta stadiona mrežom prednapetih kabela. Po završetku studija zaposlio se u uredu specijaliziranom za projektiranje građevinskih konstrukcija gdje je sudjelovao u izradi nekoliko složenih projekata konstrukcijske obnove i projekata novogradnje. Doktorski studij Građevinarstvo na Građevinskom fakultetu u Rijeci upisuje 2022. godine te se na istom fakultetu zapošljava kao asistent u nastavi. U istraživačkom fokusu mu je procjena ponašanja drvenih stropnih dijafragmi u kontekstu potresne otpornosti tradicijskih zidanih građevina, a širi interes, osim drvenih konstrukcija obuhvaća i potresno inženjerstvo.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

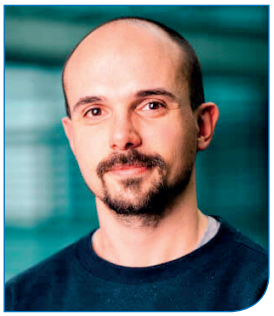
- Drvene konstrukcije
- Procjena stanja postojećih konstrukcija
- Mrežasti drveni svodovi i ljuske
- Krutost priključaka u drvenim konstrukcijama

OBJAVLJENI RADOVI

- Sažeci sa skupova (1)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2023. do danas, suradnik na projektu Poboljšanje proračunskih modela za ocjenu stanja građevinskih konstrukcija, uniri-tehnic-18-127, voditeljica prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić



Dominik Štrok, bacc. ing. aedif.

Tehnički suradnik u Laboratoriju za konstrukcije

ŽIVOTOPIS

Dominik Štrok rođen je 1991. godine u Zagrebu. Završio fakultet 2013. godine na Građevinskom fakultetu u Osijeku te stekao zvanje stručnog prvostupnika inženjera građevinarstva.

Radno iskustvo između 2014. i 2018. godine vezano za struku stekao je preko niza privatnih tvrtki čije djelatnosti uključuju projektiranje stambenih i industrijskih zgrada, pa do izvođenja i održavanja objekata niskogradnje – prvenstveno željezničkih objekata i prateće infrastrukture.

Od rujna 2018. godine stalno zaposlen na Građevinskom fakultetu u Rijeci kao tehnički suradnik u Laboratoriju za konstrukcije gdje sudjeluje u nastavi, ali i provođenju ispitivanja za razne znanstvene i komercijalne projekte te primijenjena istraživanja.



dr. sc. Mehmed Čaušević

profesor emeritus

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/7455

ŽIVOTOPIS

Mehmed Čaušević završio je Građevinski fakultet 1969. godine te obranio magistarski rad 1973. godine. Nakon toga školovao se na prestižnim svjetskim sveučilištima Imperial College London i Kalifornijsko sveučilište u Berkeleyu, USA. Doktorsku disertaciju obranio je 1977. g. Njegov rad odnosio se na znanstvena istraživanja iz potresnog inženjerstva, dinamike konstrukcija, mostogradnje te građevinskih konstrukcija u širem smislu.

U beogradskom Energoprojektu proveo je pet godina radeći kao projektant konstruktor. Posljednji period rada u Energoprojektu proveo je u Peruu kao jedan od projektanata velikoga hidro melioracijskog kompleksa Chira-Piura. Nakon toga, radio je u Banjoj Luci, u kojoj je prvih pet godina proveo u Institutu za ispitivanje materijala (sastavnica Sveučilišta u Banjoj Luci) na ispitivanjima probnim opterećenjem mostova i drugih konstrukcija i kao projektant (glavni i izvedbeni projekt mosta preko rijeke Vrbas u Banjoj Luci).

Karijeru je nastavio radom na sveučilištima, najprije u Splitu i Banjoj Luci, a potom na Građevinskom fakultetu u Rijeci kontinuirano od 1990. godine. Umirovljen je 2015. godine, a naredne godine izabran je u zvanje profesora emeritusa Sveučilišta u Rijeci.

Do sada je objavio 137 radova i 10 knjiga. Sudjelovao je na brojnim međunarodnim znanstvenim skupovima, od koji su najznačajnije konferencije i radionice održane u Beču, Grazu, Lisabonu, Bangkoku, Pekingu, Dubrovniku, Marrakeshu, Moskvi, Anconi, Pragu, Bledu, Ženevi, Opatiji, Kobeu (Japan), Sharjahu (UAE), Edinburgu, Pekingu, Shanghaiu, Istanbulu, Antalya (Turska).

Recenzent je desecima znanstvenih radova objavljenih u međunarodnim i domaćim časopisima koji se referiraju u svjetskim bazama podataka, te sveučilišnim udžbenicima i monografijama. Bio je suradnik Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža.

Član je Međunarodne udruge za mostove i visokogradnju iz Züricha te Američkog instituta za potresno inženjerstvo, Oakland, California. Član je Akademije tehničkih znanosti Hrvatske.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Čelične konstrukcije
- Dinamika konstrukcija
- Stabilnost konstrukcija
- Potresno inženjerstvo
- Otpornost materijala
- Građevinska statika
- Mostovi

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Udžbenici (10)
- Poglavlja u knjizi (4)
- Znanstveni radovi citirani u Scopus-u (20)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (25)
- Znanstveni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (78)
- Vođenje diplomskih radova (76)
- Vođenje magistarskih radova (9)
- Vođenje disertacija (6)

VODITELJSTVO ISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA

- Čaušević, M., Mahin, S., Mathematical Modeling of Reinforced Concrete Structures Subjected to Earthquakes, U.S.-YU Joint Bord, University of California, Berkeley, Agency: National Science Foundation Washington, JFP 519, 1985. – 1988.
- Duhovnik, J., Čaušević, M., et. al., Istraživanje ponašanja armiranobetonskih konstrukcija u potresnim uvjetima, TEMPUS projekt, koordinator projekta Duhovnik, J., Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana, 1991.
- Čaušević, M., glavni istraživač: Razvoj konstrukcija povećane pouzdanosti obzirom na potrese, projekt MZOS br. 114-0821466-1470, 2007. – 2014.
- Čaušević, M., glavni istraživač: Građevinske konstrukcije u seizmičkim područjima Hrvatske, projekt MZT, 2003. – 2007.

NAGRADE I PRIZNANJA

- Nagrada za životno djelo Zaklade Sveučilišta u Rijeci, 2011.
- Priznanje Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu za zasluge u razvitku i promidžbi inženjerske djelatnosti u Republici Hrvatskoj, 2009.

- Medalja Fakultete za gradbeništvo in geodezijo u Ljubljani za dugogodišnju uspješnu suradnju, 2009.
- Award of the University of Canterbury, Christchurch, New Zealand, for research at Department of Civil Engineering, 1987.
- UNESCO fellowship Award for research at the University of California, Department of Civil Engineering, Berkeley, CA, 1982.

GOSTOVANJE NA STRANIM ZNANSTVENIM USTANOVAMA (KRONOLOŠKI; BORAVCI DUŽI OD 3 MJESECA)

- University of Canterbury, Christchurch, Department of Civil Engineering, New Zealand, eksperimentalna i teorijska istraživanja u potresnom inženjerstvu, (Award of the University of Canterbury, mentor Professor Robert Parka, 1987.)
- University of California, Department of Civil Engineering, Berkeley, CA, USA, UNESCO Fellowship Award, eksperimentalna i teorijska istraživanja u potresnom inženjerstvu, (mentor Professor Joseph Penzien, 1982.)
- University of London, Imperial College of Science and Technology, London, istraživanje dinamičkog ponašanja ovješenih mostova, (mentor Professor Tom Wyatt, 1975. – 77.)

3.4. ZAVOD ZA PROMETNICE, ORGANIZACIJU I TEHNOLOGIJU GRAĐENJA I ARHITEKTURU

RAZVOJNI PUT ZAVODA ZA PROMETNICE, ORGANIZACIJU I TEHNOLOGIJU GRAĐENJA I ARHITEKTURU

Nakon odvajanja Građevinskog fakulteta kao samostalnog fakulteta iz Strojarsko-brodograđevnog fakulteta, od 1976. do danas Zavod za prometnice, organizaciju i tehnologiju građenja i arhitekturu promijenio je različite načine organizacije, što je navedeno u Tablici 1.

Zavod u svom sastavu ima tri katedre i jedan laboratorij:

- Katedra za prometnice
- Katedra za organizaciju i tehnologiju građenja
- Katedra za arhitekturu i urbanizam
- Laboratorij za prometnice

IMENA ZAVODA, KATEDRI I PREDSTOJNIKA OD 1976. DO DANAS

GRAĐEVINSKI FAKULTET – FAKULTET GRADITELJSKIH ZNANOSTI, 1976. – 1981.	**ZAVOD ZA PROMETNE OBJEKTE:** *Predstojnik:* - v. pred. Petar Kožar **ZAVOD ZA VISOKOGRADNJE:** *Predstojnik:* - v. pred. Andrija Čičin-Šajn **ZAVOD ZA ORGANIZACIJU I TEHNOLOGIJU GRAĐENJA:** *Predstojnik:* - v. pred. Ante Matković **ZAVOD ZA URBANIZAM, GEODEZIJU I POVIJEST GRADITELJSTVA:** *Predstojnik:* - prof. dr. sc. Zdenko Sila
GRAĐEVINSKI INSTITUT OOUR FAKULTET GRADITELJSKIH ZNANOSTI RIJEKA, 1982. – 1991.	**ZAVOD ZA PROMETNE GRAĐEVINE:** *Predstojnici:* - v. pred. mr. sc. Petar Kožar (1982. – 1985.) - mr. sc. Ivan Barac (1985. – 1991.) **ZAVOD ZA ORGANIZACIJU GRAĐENJA I ZGRADARSTVO:** *Predstojnici:* - prof. dr. sc. Zdenko Sila (1982. – 1985.) - izv. prof. dr. sc. Ante Matković (1985. – 1991.)
GRAĐEVINSKI FAKULTET, 1991. – 2005.	**KATEDRA ZA PROMETNICE S PROMETNOM TEHNIKOM, ORGANIZACIJU GRAĐENJA I ZGRADARSTVO:** *Pročelnik*: - doc. dr. sc. Dražan Domandžić (1991. – 2000.)

GRAĐEVINSKI FAKULTET OD 2005. DO DANAS	ZAVOD ZA PROMETNICE, ORGANIZACIJU I TEHNOLOGIJU GRAĐENJA I ARHITEKTURU:
	Predstojnici: - prof. dr. sc. Gorazd Bučar (2000. – 2004.) - izv. prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš 2004. – 2008.) - prof. dr. sc. Diana Car - Pušić (2008. – 2012.) - prof. dr. sc. Nana Palinić (2012. – 2016.) - prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš (2016. – 2020.) - izv. prof. dr. sc. Iva Mrak (2020. – 2024.) - izv. prof. dr. sc. Ivan Marović (2024. –) *Šef katedre za prometnice:* - prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš (2005. –) *Šef katedre za organizaciju i tehnologiju građenja i arhitekturu:* - prof. dr. sc. Diana Car-Pušić (2005. – 2016.) *Šef katedre za organizaciju i tehnologiju građenja:* - prof. dr. sc. Diana Car-Pušić (2016. –) *Šef katedre za arhitekturu i urbanizam:* - prof. dr. sc. Nana Palinić (2016. – 2022.) - izv. prof. Iva Mrak (2022. –) *Voditelj laboratorija za prometnice:* - v. pred. Marijana Cuculić (2015. –)

Djelatnici Zavoda zajedno surađuju na znanstvenim projektima i u nastavi, a posebno na završnim i diplomskim radovima.

U sklopu EU projekta Razvoj istraživačke infrastrukture na Kampusu Sveučilišta u Rijeci–RISK opremljen je Laboratorij za prometnice.

Dva bivša djelatnika Zavoda, Andrija Prager i Mate Sršen, izabrana su u zvanje professor emeritus.

Djelatnici Katedre za prometnice sudjeluju u brojnim međunarodnim ljetnim školama, kao što su Međunarodna ljetna škola 5th International Summer School Urban Mobility, Palermo, Italija, 2018., Međunarodna studentska konferencija XI Seminarium DNI Transportu, Krakow, Poljska, 2019., Međunarodna konferencija Transport Infrastructures and Systems, Rim, Italija, 2019., na međunarodnim konferencijama kao što su Međunarodna konferencija CETRA 2022, Pula, Hrvatska, 2022., Međunarodna konferencija PIARC 2023, Prag, Češka, 2023., izvode uz redovnu nastavu (nastava na diplomskom studiju, kolegij Prometna tehnika, 2021.), još i nastavu na različitim radionicama (radionica za osnovnoškolce, Laboratorij za prometnice, 2022.) te sudjeluju u radu Laboratorija za prometnice (fotografije redom).

Djelatnici Katedre za organizaciju i tehnologiju građenja sudjeluju u brojnim međunarodnim znanstvenim i nastavnim aktivnostima kao što su Erasmus+ mobilnost, pozvana predavanja na inozemnim visokim učilištima, organiziraju terensku nastavu i stručnu praksu, a i surađuju sa važnim tvrtkama u gospodarstvu.

Djelatnici Katedre za arhitekturu i urbanizam sudjeluju na međunarodnim konferencijama, kao i njihovim organizacijama, u mobilnosti, u radu sveučilišnog Centra za industrijsku baštinu, a često organiziraju i terensku nastavu.



Djelatnici Katedre za prometnice sa studentima Građevinskog fakulteta na Međunarodnoj ljetnoj školi 5th International Summer School Urban Mobility, Palermo, Italija, 2018.



Djelatnici Katedre za prometnice sa studentima Građevinskog fakulteta na Međunarodnoj studentskoj konferenciji XI Seminarium DNI Transportu, Krakow, Poljska, 2019.



Djelatnici Katedre za prometnice na Međunarodnoj konferenciji Transport Infrastructures and Systems, Rim, Italija, 2019.



Djelatnici Katedre za prometnice na Međunarodnoj konferenciji CETRA 2022, Pula, Hrvatska, 2022.



Djelatnici Katedre za prometnice i laboratorija za prometnice na Međunarodnoj konferenciji PIARC 2023, Prag, Češka, 2023.



Djelatnici Katedre za prometnice sa studentima Građevinskog fakulteta na nastavi na diplomskom studiju, kolegij Prometna tehnika, 2021.



Djelatnici Katedre za prometnice i Laboratorija za prometnice, radionica za osnovnoškolce, Laboratorij za prometnice, 2022.



Djelatnici Katedre za organizaciju i tehnologiju građenja na team-building okupljanju na Plitvičkim jezerima s kolegama iz suradničkih tvrtki Volum 3, 3LHD i Hoplon.



Djelatnici Katedre za arhitekturu i urbanizam sa studentima kolegija Graditeljstvo u turizmu, na terenskoj nastavi, Opatija, 2023.



Djelatnici Katedre za organizaciju i tehnologiju građenja s kolegama i upravom Građevinskog fakulteta u Košicama u Slovačkoj u sklopu odlazne Erasmus+ mobilnosti 2023. godine.



Djelatnici Katedre za arhitekturu i urbanizam sa studentima kolegija Industrijska graditeljska baština na terenskoj nastavi, Rijeka, 2023.

KATEDRA ZA PROMETNICE

KOLEGIJI KATEDRE NA STUDIJIMA GRAĐEVINARSTVA

Geodezija	Sveučilišni prijediplomski studij
Ceste	
Željeznice	
Gradske ceste i čvorišta	
Osnove projektiranja cesta 1 *	
Osnove projektiranja cesta 2 *	
Cestovna čvorišta	Sveučilišni diplomski studij
Projektiranje cesta	
Promet u gradovima	
Prometna tehnika	
Sigurnost prometa	
Promet, prostor i okoliš	
Savitljive kolničke konstrukcije	
Održavanje i sanacija cesta	
Donji ustroj prometnica	
Krute kolničke konstrukcija	
Aerodromi	
GIS i osnove prostorne analize	
Sustavi gospodarenja kolnikom	Doktorski studij
Eksperimentalno ispitivanje asfaltnih mješavina	
Napredna analiza kolničkih konstrukcija	
Analiza prometnog toka	
Prometna infrastruktura i sigurnost prometa – odabrana poglavlja	
Geodezija	Stručni prijediplomski studij
Ceste	
Osnove gradskih cesta i čvorišta	
Željeznice	
Zemljani radovi	
GIS i baze komunalnih podataka	Stručni diplomski studij
Gradske ceste i čvorišta	
Gospodarenje kolnicima	
Promet, prostor i okoliš	
Prometna infrastruktura	
Sigurnost cestovnog prometa	

*Napomena: * studijski program se izvodi od 2023./24.*

PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

- Optimiranje projektnih elemenata raskrižja u razini i kružnih raskrižja
- Razvoj modela operativnih brzina
- Istraživanje parametara koji utječu na sigurnost osjetljivih sudionika u
- prometu
- Analiza prometnih tokova – motoriziranih i nemotoriziranih
- Razvoj modela prometnih mikrosimulacija
- Analiza različitih aspekata sigurnosti cestovnog prometa
- Optimiranje geometrijskih elemenata urbane prometne infrastrukture.
- Razvoj modela propagacije topline u savitljivoj kolničkoj konstrukciji,
- Definiranje lokalnih parametara u analizi nosivosti kolničkih konstrukcija,
- Ispitivanje teksture i hvatljivosti asfaltnih kolničkih konstrukcija,
- Primjena optičkih mjernih metoda u analizi svojstava teksture kolnika
- Razvoj modela predikcije trenja asfaltnih mješavina
- Ispitivanje svojstava asfaltnih mješavina sa dodatkom otpadnog materijala
- Nestandardna ispitivanja asfaltnih mješavina.

PODRUČJE STRUČNOG RADA

- Ispitivanje asfaltnih mješavina
- Ispitivanje funkcionalnih svojstava kolničkih konstrukcija
- Ispitivanje strukturalnih svojstava kolničkih konstrukcija
- Izrada prometno-građevinskih studija
- Izrada idejnih rješenja i projekata cesta
- Izrada idejnih rješenja i projekata raskrižja
- Ekspertize (vještačenja, mišljenja) iz područja prometnica

DJELATNICI KATEDRE ZA PROMETNICE





dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš

redovita profesorica u trajnom izboru, šefica Katedre za prometnice

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/5431

ŽIVOTOPIS

Aleksandra Deluka-Tibljaš rođena je 1966. godine u Rijeci. Diplomirala je na GF u Rijeci 1990. godine. Diplomu magistra tehničkih znanosti stekla je 1998. godine na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Doktorski rad obranila je 2003. na istome fakultetu. Od 1993. kontinuirano je zaposlena na GF u Rijeci gdje je izabirana u sva suradnička i znanstveno-nastavna zvanja, a trenutno je od 2022. godine izabrana u zvanje redovite profesorice u trajnom izboru. Nositeljica je kolegija iz grane prometnica na svim razinama studija. Kao vanjska suradnica uključena je u doktorski studij Građevinsko arhitektonskog fakulteta u Osijeku i poslijediplomski specijalistički studij Urbani studiji Sveučilišta u Rijeci. U sklopu ERASMUS+ programa boravila je i održala predavanja na sveučilištima u Italiji, Njemačkoj, Francuskoj i Španjolskoj, a održala je i tri pozvana predavanja na Sveučilištu Orel, Rusija. U istraživanjima vezanim za optimiranje urbane prometne infrastrukture održava suradnju sa znanstvenicima iz Italije i Slovenije. Sudjelovala je u više povjerenstava za ocjenu i obranu doktorskih radova u Sloveniji i Hrvatskoj. Bila je urednica ili član uredništva časopisa indeksiranih u bazama WOS i Scopus i urednica specijalnog izdanja časopisa Sustainabiilty_Innovative Approaches in Children Traffic Safety (2022.).

Obnašala je funkciju prodekanice za nastavu (2004. – 2009.) te dekanice GF u Rijeci (2009. – 2015.). Sudjelovala je u razvoju sustava osiguravanja kvalitete matičnoga Fakulteta i Sveučilišta u Rijeci te je bila predsjednica sveučilišnog Odbora za kvalitetu, a od 2013. je članica Savjeta za kvalitetu Sveučilišta u Rijeci. Od 2018. godine obnaša funkciju predsjednice Povjerenstva za cjeloživotno obrazovanje Sveučilišta u Rijeci, a trenutno je i članica Povjerenstva za rodnu ravnopravnost. Aktivno participira u projektu mreže europskih sveučilišta YUFE kao predstavnica matičnog Sveučilišta u radnoj grupi za osiguravanje kvalitete.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Projektiranje cesta
- Projektiranje čvorišta
- Planiranje i projektiranje urbane prometne infrastrukture
- Prometna infrastruktura i sigurnost cestovnog prometa
- Planiranje i projektiranje željeznica
- Infrastruktura u funkciji osjetljivih sudionika u prometu
- Prometne mikrosimulacije
- Kolničke konstrukcije

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (5)
- Uredničke knjige (2)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (14)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (26)
- Sažeci sa skupova (12)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (55)
- Vođenje završnih radova (28)
- Vođenje diplomskih radova (110)
- Vođenje disertacija (2)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- voditeljica projekta Sveučilišta u Rijeci Prometna infrastruktura u funkciji održive mobilnosti 2018. – 2024.
- suradnica na hrvatsko-slovenskom projektu Development of Prediction Model of Children Pedestrian in the Urban Transport Network, MZO, voditeljica dr. sc. Irena Ištoka Otković, 2020. – 2022.
- Voditeljica projekta istraživačke potpore Sveučilišta u Rijeci Održivo projektiranje kolničkih konstrukcija u urbanim područjima, 2013. – 2018.
- suradnica na projektu: HDM-4 i njegova prilagodba za korištenje u sustavu gospodarenja kolnicima (2009. – 2012.), šifra projekta MZOŠ 114-1102147-3133, glavni istraživač prof. dr. Mate Sršen
- suradnica na projektu Korelacija oblikovnosti i sigurnosti u raskrižjima s kružnim tokom prometa (2008. – 2012.), šifra projekta MZOŠ: 135-0000000-3313, glavni istraživač: prof. dr. Ivan Legac
- voditeljica projekta Istraživanje industrijske građevinske baštine Rijeke i okolice (svibanj 2007. – travanj 2008.) financiranog od Zaklade Sveučilišta u Rijeci (www.gradri.hr/bastina)
- suradnica na projektu INTERREG III A PROGRAM – pregled i stvaranje baze podataka o jadranskim cestama (2004-2006), nositelj projekta Sveučilište u Trstu
- suradnica na projektu Numerička analiza kvazi-krtih materijala (1996. – 2002.), šifra projekta MZOŠ 114102, glavni istraživač prof. dr. Ivica Kožar
- suradnica na projektu Studija riječkih gradskih prometnih prostora, šifra projekta MZOŠ 2-11-100: (1993. – 1996.), glavni istraživač prof. dr. Andrija Prager

REFORMSKI PROJEKTI

- koordinatorica projekta Razvoj i primjena HKO u visokom obrazovanju građevinskih inženjera na Građevinskom fakultetu u Rijeci, lipanj 2015. – rujan 2016.
- voditeljica projekta Povećanje uspješnosti studiranja u tehničkim, biomedicinskim, biotehničkim i prirodnim znanostima, Sveučilište u Rijeci 2013. – 2015.
- voditeljica projekta Ishodi učenja u visokom obrazovanju građevinskih inženjere (od lipnja 2008. do srpnja 2009.), projekt financira Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvitak RH
- voditeljica projekta Praćenje i unaprjeđenje kvalitete studiranja na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci (prosinac 2005. – listopad 2006.) financiranog od Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvitak RH

NAGRADE I PRIZNANJA

- Priznanje za transfer znanja u 2020., Građevinski fakultet u Rijeci, lipanj, 2021.
- Zahvalnica za doprinos razvoju Građevinskog fakulteta u Rijeci, prosinac 2019.
- Zahvalnica za potporu i doprinos razvoju Udruge hrvatskih građevinski fakulteta, rujan 2018.
- Nagrada za najbolji diplomski rad Sveučilišta u Rijeci, ak. god. 1990./91.



dr. sc. Sanja Šurdonja

izvanredna profesorica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/13334

ŽIVOTOPIS

Sanja Šurdonja rođena je 1979. g. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu je završila u Zadru, a gimnaziju Andrije Mohorovičića u Rijeci 1997. g. Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci upisala je akademske godine 1997./98. Pod mentorstvom prof. dr. sc. Andrije Pragera diplomirala je iz kolegija Aerodromi s temom Fazna izgradnja manevarskih površina. Magistarski poslijediplomski studij na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu upisala je 2004., a 2006. g. je upisala poslijediplomski doktorski studij Građevinarstvo, smjer Prometnice na istome Fakultetu. Doktorski rad pod naslovom Numerički model provozne brzine kružnoga raskrižja, izrađen pod mentorstvom prof. dr. sc. Vesne Dragčević, uspješno je obranila 25. svibnja 2017. g. te time stekla akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja tehničke znanosti.

Od 2004. do 2009. g. radila je kao znanstveni novak na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, a od 2009. do 2017. g. zaposlena je na radnom mjestu asistent na Katedri za prometnice. Od 2017. do 2023. g. radila je kao docentica na istoj katedri, a od 2023. g. kao izvanredna profesorica. Nositeljica je i suradnica na više kolegija na sveučilišnom prijediplomskom i diplomskom studiju Građevinarstvo te na stručnom diplomskom studiju Građevinarstvo. Kroz angažman u Radnoj grupi za promociju Građevinskog fakulteta u Rijeci od 2018. g. je sudjelovala u više manifestacija i aktivnosti promocije znanosti.

Od 2017. g. je kao članica uredničkog odbora Zbornika radova Građevinskog fakulteta aktivno sudjelovala u izdavanju šest brojeva Zbornika radova Građevinskog fakulteta, a 2022. i 2023. g. bila je glavna urednica. U 2022. g. kao jedna od tri gostujuće urednice sudjelovala je na uređenju i izdavanju specijalnog izdanja znanstvenog časopisa Innovative Approaches in Children Traffic Safety.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Projektiranje cesta i čvorišta
- Planiranje i projektiranje urbane prometne infrastrukture
- Planiranje i projektiranje željeznica
- Nemotorizirani vidovi prometa
- Mikrosimulacije
- Ispitivanja u Laboratoriju za prometnice

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (2)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (14)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (7)
- Sažeci sa skupova (3)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (23)
- Vođenje završnih i diplomskih radova (18)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2004.-2007. - suradnik na projektu Znanstveno-istraživački projekt 0114106, Normativi građevinskih radova, prof. dr. sc. Gorazda Bučara,
- 2007. – 2009. suradnica na projektu Znanstveno-istraživački projekt 114-09827092549-2549, Hidrologija osjetljivih vodnih resursa u kršu voditeljice dr. sc. Nevenke Ožanić,
- 2004. – 2006. suradnica na projektu INTERREG IIIA Transborder Adriatic Programme Survey and Information System of Adriatic roads – SISA", nositelj: University of Trieste Centre of Excellence in Telegeomatics
- 2008. – 2012. suradnica na projektu Korelacija oblikovnosti i sigurnosti u raskrižjima s kružnim tokom prometa voditelja prof. dr. sc. Ivana Legca
- 2014. – 2018. suradnica na projektu UNIRI projekt: Održivo projektiranje kolničkih konstrukcija u urbanom području voditeljice prof. dr. sc. Aleksandre Deluke-Tibljaš
- 2019. – 2022. suradnica na projektu UNIRI projekt: Prometna infrastruktura u funkciji održive urbane mobilnosti voditeljice prof. dr. sc. Aleksandre Deluke-Tibljaš
- 2019. i 2020. suradnica na projektu INKLUZIVNI KAMPUS koji je proveden u okviru provedbe projekta 27 susjedstava – susjedstvo Kampus u godini voditeljice doc. dr. sc. Ive Mrak i doc. dr. sc. Sanje Šurdonje
- 2020. do danas suradnica na projektu HRZZ projekt: Cementom stabilizirani nosivi slojevi s otpadnom gumom za održive kolnike – RubSuPave voditeljice izv. prof. dr. sc. Ivane Barišić (Građevinski fakultet u Osijeku)
- 2020. do danas suradnica na projektu Bilateralni HR-SLO projekt: Razvoj modela predikcije ponašanja djece pješaka u urbanoj prometnoj mreži voditeljice izv. prof. dr. sc. Irene Ištoke Otković (Građevinski fakultet u Osijeku).

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2021. Nagrada za znanstvenu izvrsnost Građevinskog fakulteta u Rijeci za najveći ukupni broj radova objavljenih u Scopusu za 2021. godinu.



dr. sc. Marijana Cuculić

viša predavačica, voditeljica Laboratorija za prometnice

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/2523

ŽIVOTOPIS

Marijana Cuculić rođena je 1982. u Rijeci. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 2005. godine. Doktorski rad pod naslovom Određivanje toplinskih parametara asfaltnih kolničkih konstrukcija inverznim postupkom obranila je 2022. godine.

Od 2006. g. zaposlena na Građevinskom fakultetu, Katedri za prometnice gdje kao asistent sudjeluje u izvođenju nastave. Od 2014. godine zaposlena na radnom mjestu viši predavač te postaje nositeljica kolegija na kolegijima prijediplomskog i diplomskog studija. Od 2015. g. imenovana je voditeljicom Laboratorija za prometnice.

U znanstvenom i stručnom fokusu joj je istraživanje problema vezanih za asfaltne mješavine te funkcionalna i strukturalna svojstva asfaltnih kolnika. Suradnica je na znanstvenom projektu pod nazivom Cementom stabilizirani nosivi slojevi s otpadnom gumom za održive kolnike.

Od 2019. godine članica je radne grupe za izradu Tehničkog propisa za donje nosive slojeve kolničke konstrukcije (i donji ustroj prometne građevine) pri Ministarstvu prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine. Od 2021. godine članica je Tehničkog odbora T= 533: Kolničke konstrukcije pri Hrvatskom zavodu za norme. Predstavnik je u skupštini udruge Hrvatski laboratoriji CROLAB.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Kolničke konstrukcije
- Gospodarenje kolnicima
- Ceste
- Prometna infrastruktura

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (4)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (6)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (26)
- Vođenje završnih radova (17)
- Vođenje diplomskih radova (23)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2009. – 2012. suradnica na projektu HDM-4 i njegova prilagodba za korištenje u sustavu gospodarenja kolnicima, MZOŠ: 114-1102147-3133
- 2014. – 2016. suradnica na projektu Održivo projektiranje kolničkih konstrukcija u urbanom području, Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2022. suradnica na projektu Prometna infrastruktura u funkciji održive urbane mobilnosti, Sveučilište u Rijeci,
- 2020. – 2025. suradnica na projektu Cementom stabilizirani nosivi slojevi s otpadnom gumom za održive kolnike, HRZZ

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2017. Priznanje Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za uspješnu provedbu opremanja laboratorija Građevinskog fakulteta kroz EU projekt RISK
- 2020. Nagrada za nastavnu izvrsnost Sveučilišta u Rijeci
- 2023. Zahvalnica Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za doprinos promociji znanosti i studija sudjelovanjem u aktivnostima BOOST CAMP-a u okviru tjedna Rijeka tehnologije
- 2024. Zahvalnica Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za doprinos promociji znanosti i studija sudjelovanjem u aktivnostima BOOST CAMP-a u okviru tjedna Rijeka tehnologije



dr. sc. Ivana Ban

viša asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/34149

ŽIVOTOPIS

Ivana Ban rođena je 1990. godine u Travniku, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 2013. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Doktorski studij građevinarstva započela je 2015. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, a diplomu doktorice tehničkih znanosti stekla je obranom doktorskog rada naslova A Model for Skid Resistance Prediction Based on Non-Standard Pavement Surface Texture Parameters, pod mentorstvom prof. dr. sc. Aleksandre Deluke-Tibljaš i komentorstvom izv. prof. dr. sc. Igora Ružića. U listopadu 2013. prvi put se zaposlila na Građevinskom fakultetu u Rijeci, gdje je radila do svibnja 2017. godine kao asistentica i administratorica projekta Razvoj i primjena HKO u visokoškolskom obrazovanju građevinskih inženjera. Od svibnja do listopada 2017. godine radila je u upravnom odjelu općine Fužine kao viši stručni suradnik za komunalne poslove, a od studenog 2017. godine do studenog 2023. godine bila je zaposlena na Građevinskom fakultetu kao asistentica na Katedri za prometnice. U studenom 2023. godine zaposlena je na radno mjesto više asistentice na Katedri za prometnice. Područje znanstveno-istraživačkog rada kojim se bavi vezano je uz kolničke konstrukcije, primarno površinskim svojstvima habajućeg sloja asfaltnih kolnika. Kao mlada znanstvenica surađuje na nekoliko znanstveno-istraživačkih projekata te je ostvarila inozemnu suradnju sa IMT School for Advanced Studies Lucca, Italija gdje je provela jedan semestar u sklopu studijskog boravka na doktorskom studiju. Suradnica je u nastavi na kolegijima Katedre za prometnice na svim razinama studija te sudjeluje u radu Laboratorija za prometnice na stručnim projektima vezanima uz analizu stanja kolničke konstrukcije. Sudjelovala je na nekoliko domaćih i međunarodnih konferencija, ljetnih škola, radionica i usavršavanja. Objavila je 21 rad u časopisima i zbornicima radova konferencija. Članica je Grupe za promociju fakulteta.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Projektiranje cesta
- Projektiranje čvorišta
- Projektiranje, ispitivanje i analiza svojstava asfaltnih mješavina za habajuće i nosive slojeve kolničke konstrukcije
- Ispitivanja i analiza površinskih svojstava kolničkih konstrukcija
- Ispitivanja i analiza strukturalnih svojstava kolničkih konstrukcija

OBJAVLJENI RADOVI

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (4)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (4)
- Sažeci sa skupova (3)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (10)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. – 2022. suradnica na projektu Prometna infrastruktura u funkciji održive urbane mobilnosti (UNIRI, voditeljica prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš)
- 2019 – 2023. suradnica na projektu Razdvajanje uticaja parametara u inžinjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom – SEPAEMPI (HRZZ, voditelj prof. dr. sc. Ivica Kožar)
- 2019. – 2024. suradnica na projektu Cementom stabilizirani nosivi slojevi s otpadnom gumom za održive kolnike – RUBSUPAVE (HRZZ, voditeljica izv. prof. dr. sc. Ivana Barišić)



Mirna Klobučar, mag. ing. aedif.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/35677

ŽIVOTOPIS

Mirna Klobučar rođena je 1991. godine u Rijeci. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2016. godine stekavši titulu magistre inženjerke građevinarstva. Nakon diplome, stekla je iskustvo radeći u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Viškovo i kao projektantica suradnica u tvrtki Projekt-H d.o.o. Od 2019. godine zaposlena je na zamjeni na Katedri za hidrotehniku na GF u Rijeci te se iste godine zapošljava na mjesto asistentice na Katedri za prometnice. Trenutno je doktorandica na doktorskom studiju na matičnoj ustanovi. Sudjeluje u izvođenju kolegija Ceste, Gradske ceste i čvorišta, Prometna tehnika i Računalni programi. Njen znanstvenoistraživački rad je vezan uz prometnu sigurnost, optimiranje prometne infrastrukture i mikrosimulacije.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

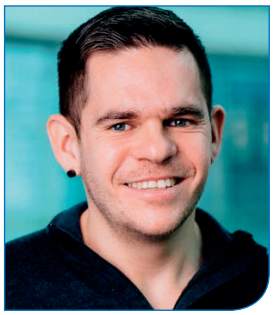
- Projektiranje cesta
- Projektiranje čvorišta
- Planiranje i projektiranje urbane prometne infrastrukture
- Prometna infrastruktura i sigurnost prometa
- Prometne mikrosimulacije

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (2)
- Sažeci sa skupova (1)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (1)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. – 2021. suradnica znanstveno-istraživačkog projekta sveučilišne potpore Prometna infrastruktura u funkciji održive urbane mobilnosti (uniri-tehnic-18-143 – 1289), Sveučilište u Rijeci

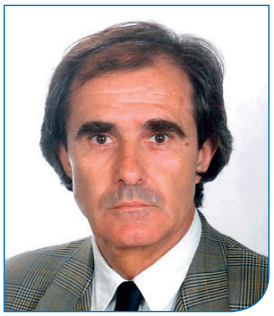


Emanuel Ban, mag. ing. traff.

viši tehnički suradnik u Laboratoriju za prometnice

ŽIVOTOPIS

Emanuel Ban rođen je 1988. godine u Rijeci. Diplomirao je na Pomorskom fakultetu u Rijeci, smjer Tehnologija i organizacija prometa 2014. godine. Pripravnički staž odradio je u Upravnom odjelu za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima Primorsko-goranske županije do 2017. godine. Od 2018. godine bio je zaposlen u INA trgovina d.d. U prosincu 2020. godine zaposlen je na mjesto višeg tehničkog suradnika u Laboratoriju za prometnice GF u Rijeci gdje sudjeluje u pripremi i provedbi laboratorijskih i terenskih ispitivanja u nastavne svrhe, te na znanstveno-istraživačkim i stručnim projektima Katedre i Laboratorija za prometnice.



dr. sc. Mate Sršen

professor emeritus

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/22064

ŽIVOTOPIS

Mate Sršen rođen je 1943. u Blacama, Hrvatska. Diplomirao je 1968. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je doktorirao 1985. s disertacijom Utjecaj faktora okoline na promjene nosivosti kolničkih konstrukcija. Godine 2009. postaje redoviti profesor u trajnome zvanju. Profesor je emeritus Sveučilišta u Rijeci od 2015. godine.

Veći dio radnoga vijeka proveo je u IGH u Zagrebu. Predavao je kolegije na građevinskim fakultetima u Zagrebu, Rijeci, Splitu, Osijeku, Sarajevu i Mariboru na svim razinama studija. Bio je prvi rukovoditelj Laboratorija za prometnice na Građevinskom fakultetu u Rijeci.

Stručno se i znanstveno usavršavao od 1973. – 1989. na International Center for Mechanical Sciences u Udinama, Transport and Road Research Laboratory, Highway Department, Crowthorne u Velikoj Britaniji, Sveučilištu u Nottinghamu u Velikoj Britaniji i Carl Duisberg Gesellschaft Köln u Kölnu te *Münchenu i Regensburgu u Njemačkoj*.

Od 1975. – 2009. bio je voditelj 30 studija vezanih uz problematiku prometne infrastrukture. Održao je više od 50 pozvanih predavanja. Bio je voditelj na 14 i suradnik na 20 domaćih i međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata. Sudjelovao je u više od 130 domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova, od kojih je neke i organizirao. U više je navrata bio član, dužnosnik ili predstavnik države u brojnim akademskim, upravno-administrativnim i stručnim organizacijama, društvima i tijelima, kao i revident u časopisima u zemlji i inozemstvu. Godine 1998. izabran je za redovitog člana Akademije tehničkih znanosti Hrvatske. U razdoblju od 2003. – 2009. bio je tajnik Odjela za građevinarstvo i geodeziju Akademije i član Predsjedništva. Bio je aktivan u više međunarodnih znanstveno tehničkih udruženja.

Njegova dugogodišnja intenzivna međunarodna aktivnost rezultirala je i objavom terminološkog četverojezičnog rječnika cestovnog inženjerstva na hrvatskom, engleskom, francuskom i njemačkom jeziku.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Kolničke konstrukcije
- Gospodarenje kolnicima
- Cestovni inženjering
- Optimiziranje struktura kolničkih konstrukcija cesta i autocesta
- Zaštita cestovnog okoliša od buke generirane kotrljanjem kotača vozila po površini kolnika

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Autorske knjige (4)
- Poglavlja u knjizi (6)
- Znanstveni radovi u časopisima (23)
- Sažeci sa skupova (18)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (50)
- Vođenje diplomskih radova (126)
- Vođenje disertacija (1)

VODITELJSTVO PROJEKATA

- Temperaturne promjene u asfaltnim kolnicima i utjecaj tih promjena na deformiranje i ponašanje kolničkih konstrukcija, GF u Zagrebu 1982. – 1984.
- Razvoj pilotskog sustava gospodarenja održavanjem cestovne mreže Hrvatske, GF u Zagrebu, SIZ znanosti SRH (31.07.02.02), 1987./90.
- Metodologija dijagnosticiranja oštećenja konstrukcija asfaltnih kolnika, GF u Zagrebu, Uprava za ceste Hrvatske, Zagreb, 1989./90.
- Istraživanja iz područja optimiziranja održavanja cesta primjenom HDM modela na primjeru cestovne mreže Bavarske. Ovo je rezultiralo izradom znanstvene monografije. Das HDM-III Modell (The Highway Design and Maintenance Standards Model) – zur Übertragbarkeit auf mitteleuropäische Verhältnisse, Universität der Bundeswehr München, Heft 33, Znanstvena monografija, 1991.
- Istraživanje, razvitak i uvođenje u praksu sustava gospodarenja kolnicima, s posebnim naglaskom na tehnike održavanja cesta, Javno poduzeće Hrvatske ceste, 1991. – 1993.
- Sustav gospodarenja radovima održavanja cesta, Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske (2-11-478), Zagreb, 1991. – 1996.
- Buka cestovnog prometa kao problem zaštite okoliša, Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske (2-11-405), Zagreb, 1992. – 1995.
- Studija izbora mjerne opreme za monitoring kolničkih konstrukcija cesta u RH za bazu podataka potrebnu u provedbi sustava gospodarenja kolnicima, Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb, 1996.

- Studijsko ocjenjivanje potreba i optimalnih strategija održavanja i rehabilitiranja županijskih i lokalnih cesta primjenom HDM-4 modela, 10 županijskih uprava za ceste RH, 2000-2009.
- Određivanje indeksa smrzavanja (IS) za državne ceste i ublažavanje učinka smrzavanja na kolničke konstrukcije, IGH Zavod za prometnice, DHMZ, Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb, 2003.
- HDM-4 i njegova prilagodba za korištenje u sustavu gospodarenja kolnicima, IGH Zagreb i GF u Rijeci, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH (110-1102147-3133), Zagreb-Rijeka, 2007. – 2012.
- Terminološki četverojezični rječnik cestovnog inženjerstva s pojmovnikom, 490 stranica (ISBN: 978-953-56665-0-9), Zagreb, Nakladnik: aspeCta-Udruga za promicanje socijalnih i okolišnih aspekata održivog razvoja cesta, uz potporu Hrvatskog društva za ceste VIA VITA, Zagreb, 2011.

NAGRADE I PRIZNANJA

- Priznanje Vlade Republike Hrvatske za rad u upravi Javnog poduzeća Hrvatske ceste, 1994.
- Nagrada „Stjepan Lamer" za životno djelo dodijeljena od Hrvatskog društva za ceste VIA-VITA, 2013.

KATEDRA ZA ORGANIZACIJU I TEHNOLOGIJU GRAĐENJA

KOLEGIJI KATEDRE NA STUDIJIMA GRAĐEVINARSTVA

Organizacija i tehnologija građenja	Sveučilišni prijediplomski studij
Ekonomika građenja	
Građevinska regulativa	
Terenski rad	
*Upravljanje projektima	Sveučilišni diplomski studij
Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	Doktorski studij
Tehnologija građenja	Stručni prijediplomski studij
Organizacija građenja	
Građevinska regulativa	
Ekonomika građenja	
Stručna praksa	
Održavanje građevina	Stručni diplomski studij
Upravljanje projektima	
Odabrana poglavlja hidrotehnike 2	Razlikovni program

*Napomena: * - označeni program koji se nude i u okviru Erasmus programa*

PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

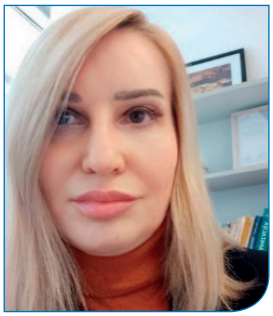
- Razvoj modela za vremensko i troškovno planiranje građevinskih projekata
- Analiza rizika u građevinskim projektima, modeliranje zavisnosti vremenske i troškovne komponente građevinskih projekata o rizicima
- Primjena algoritama umjetne inteligencije u vremenskom i troškovnom upravljanju građevinskim projektima
- Analiza učinkovitosti organizacijskih modela u poslovnim sustavima od interesa za građevinarstvo
- Primjena Agile pristupa i metoda u poboljšanju učinkovitosti organizacijskih modela u poslovnim sustavima
- Primjena Agile pristupa u upravljanju građevinskim projektima
- Primjena SCRUM metode u analizi rizika u građevinskim projektima
- Primjena matematičkih modela za rješavanja strukturiranih, polustrukturiranih i nestrukturiranih zadaća pri poslovnom odlučivanju
- Modeliranje procesa donošenja odluka u upravljačkim informacijskim sustavima usmjerenim na graditeljstvo
- Upravljanje javnim projektima u graditeljstvu
- Oblikovanje arhitekture sustava za podršku odlučivanju temeljenu na ciljevima održivog razvoja
- Analiza učinkovitosti održavanja i upravljanja održavanjem u javnim građevinama
- Razvoj modela za učinkovitije upravljanje održavanjem u javnim građevinama
- Razvoj protokola za prikupljanje i obradu podataka s gradilišta o radu građevinskih strojeva primjenom audiovizualnih (video kamera ili pametni telefon) i osjetilnih tehnologija (GPS)
- Razvoj sustava ranoga upozorenja za pravovremenu i pouzdanu detekciju (granične) ekonomičnosti rada i praga rentabilnosti građevinskih strojeva

PODRUČJE STRUČNOG RADA

- Projektiranje organizacijsko-tehnoloških rješenja izvedbe građevinskih objekata
- Građevinska vještačenja i procjene troškova zahvata na objektima
- Stručne edukacije i radionice iz područja upravljanja projektima i stručnog nadzora građenja te ugovaranja po FIDIC-u
- Oblikovanje strukture kapitalnih troškova javnih objekata za potrebe financijskog planiranja i praćenja troškova
- Izradu projekata organizacije i tehnologije građenja te modeliranje poslovnih procesa i upravljanja rizicima
- Oblikovanje upravljačkih informacijskih sustava za podršku gospodarenju i planiranju održavanja građevina, modeliranju poslovnih procesa i izradi numeričkih modela podržanih soft computing metodama

DJELATNICI KATEDRE ZA ORGANIZACIJU I TEHNOLOGIJU GRAĐENJA





dr. sc. Diana Car-Pušić

redovita profesorica u trajnom izboru, šefica Katedre za organizaciju i tehnologiju građenja

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/4788

ŽIVOTOPIS

Diana Car-Pušić rođena je 1958. godine u Rijeci. Diplomirala je na Fakultetu graditeljskih znanosti, općи smjer u Rijeci, u prosincu 1982. Godine 1985. zapošljava se u Građevinskom institutu – OOUR Fakultet Graditeljskih znanosti Sveučilišta u Rijeci kao djelatnik Zavoda za prometnice. Nakon razdvajanja Građevinskog fakulteta i Građevinskog instituta postaje zaposlenik Instituta građevinarstva Hrvatske – Poslovni centar Rijeka kao specijalist u Odjelu za konzalting, koji 1996. postaje Odjel za zgradarstvo, a 1996. g. raspoređena je na poslove eksperta u Odjelu za zgradarstvo. Magistarsku radnju pod nazivom Organizacija pripreme graditeljskog zemljišta pod mentorstvom prof. dr. Rudolfa Lončarića obranila je u lipnju 1995. Godine 1997. zaposlena je na GF u Rijeci. Disertaciju pod nazivom Metodologija planiranja održivog vremena građenja pod mentorstvom prof. dr. Mladena Radujkovića obranila je 2004.

Od 2005. na GF u Rijeci izabirana je u sva suradnička i znanstveno-nastavna zvanja, a trenutno je od 2022. godine izabrana u zvanje redovite profesorice u trajnom izboru. Stručni ispit položila je 1987. godine. Član je brojnih stručnih društava. Obnašala je dužnost šefice Katedre za organizaciju i tehnologiju građenja, predstojnice Zavoda za prometnice, organizaciju i tehnologiju građenja i arhitekturu te prodekana za poslovne odnose na Građevinskom fakultetu u Rijeci u periodu od 2008. do 2015.

Član je Znanstvenih odbora na brojnim međunarodnim i domaćim znanstvenim i konferencijama. Recenzirala je brojne znanstvene i stručne članke, udžbenike, nastavne programe i projektne prijedloge te sudjelovala u provođenja postupka reakreditacije sveučilišta. Bila je u više navrata član Uredničkog odbora.

Inovirala je program postojećih, te izradila program kolegija za reformirane bolonjske studijske programe. Dugogodišnji je gostujući profesor na Hochschule RheinMain, University of Applied Sciences, u njemačkom gradu Wiesbadenu.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Planiranje vremena i troškova građevinskih projekata
- Primjena neuralnih mreža u građevinskim projektima
- Primjena Agile i Scrum koncepta u upravljanju građevinskim projektima
- Analiza rizika u građevinskim projektima
- Razvoj organizacijskih struktura u građevinskim sustavima
- Građevinska ekonomika
- Mehanizacija u građevinarstvu

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Udžbenici (1)
- Poglavlja u knjizi (1)
- Uredničke knjige (1)
- Uredništvo časopisa (5)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (12)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (11)
- Sažeci sa skupova (18)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (38)
- Vođenje završnih (20)
- Vođenje diplomskih radova (82)
- Vođenje disertacija (3)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2000. – 2001. suradnica u znanstvenom projektu broj 0114106 Ministarstva znanosti i tehnologije Normativi građevinskih radova – visokogradnja, voditelja prof. dr. Gorazda Bučara
- 2002. – 2006. voditeljica projekta Normativi građevinskih radova – visokogradnja. Rad na projektu rezultirao je pisanjem knjige Normativi i cijene u graditeljstvu 2003. godine, autora Gorazda Bučara, čija sam bila suradnica na knjizi. Knjiga se koristi kao sveučilišni udžbenik za potrebe kolegija Ekonomika građenja, kao i u procjenama vrijednosti građevinskih objekata. Moj doprinos sastoji se u prikupljanju i obradi podataka o jediničnim cijenama i normativima u građevinskim tvrtkama, prvenstveno u Primorsko-goranskoj županiji.
- 2002. – 2008. suradnica na projektu Upravljanje resursima i rizikom kod građevinskih projekata (broj znanstvenog projekta 082005 tj. 082208, Ministarstvo znanosti i tehnologije, voditelja prof. dr. Mladena Radujkovića)
- 2008. – 2009. suradnica na projektu pod nazivom Ishodi učenja u visokom obrazovanju građevinskih inženjera Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske, voditeljice prof. dr. Aleksandre Deluke-Tibljaš

- 2011. – 2012. suradnica na međunarodnom projektu Upravljanje rokovima i investicijama u građevinarstvu, sufinanciranom od Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine. Nositelj projekta je Građevinski fakultet Sveučilišta Džemal Bijedić u Mostaru, a projekt je realiziran u suradnji s Građevinskim fakultetom Sveučilišta Sv. Ćirila i Metoda iz Skopja. Dio rezultata istraživanja prezentiran je u članku Construction Deadlines and Investment Management in Water Supply System Construction Planning (Žujo, V; Car-Pušić, D; Žileska-Pancovska, V; Ćećez, M.) objavljenom u Technological and Economic Development of Economy.
- 2014. – 2018. voditeljica projekta Uspostava sustava odlučivanja baziranog na performance konceptu u upravljanju javnim društvenim objektima, financiranog sredstvima Sveučilišta u Rijeci (broj potpore 13.05.1.3.10)
- 2018. do danas voditeljica UNIRI projekta Analiza učinaka mjera smanjenja troškova energije i održavanja javnih obrazovnih objekata kroz sustav izvršenja (uniri-tehnic-18-125
- 2019. do danas suradnica na projektu Koncept za podršku odlučivanju pri održivom upravljanju urbanih sredina, voditelja izv. prof. dr. sc. Ivana Marovića

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2021. RheinMain University of Applied Sciences u Wiesbadenu, priznanje za nastavni doprinos i partnerstvo u radu kao gostujući profesor
- 2020./21. i 2021./22. nagrada za znanstvenu izvrsnost, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet



dr. sc. Ivan Marović

izvanredni profesor, predstojnik Zavoda za prometnice, organizaciju i tehnologiju građenja i arhitekturu

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/27594

ŽIVOTOPIS

Ivan Marović rođen je 1982. godine u Splitu. Diplomirao je 2006. godine na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Splitu pod mentorstvom prof. dr. sc. Ante Mihanovića s temom Proračun nosive konstrukcije apartmanske zgrade, te stekao zvanje diplomirani inženjer građevinarstva. Nakon iskustva stečenog kao suradnik u projektiranju i projektantskom nadzoru, karijeru je nastavio na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci gdje od 2007. godine radi i danas. Pod mentorstvom prof. dr. sc. Ivice Završkog doktorirao je 2013. godine na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu disertacijom Sustav za podršku odlučivanju u upravljanju vrijednostima nekretnina te stekao akademski stupanj doktora znanosti iz područja tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo. Od 2007. godine sudjeluje u nastavi na svim razinama studija, prvo kao asistent, potom viši asistent, docent te, danas, izvanredni profesor. Kao pozvani predavač održao je pozvana predavanja na Građevinskom fakultetu u Brnu te Sveučilištu RheinMain u Wiesbadenu. Bio je recenzent većeg broja domaćih znanstvenih projekata i knjiga, kao i recenzent znanstvenih i stručnih članaka. Dobitnik je brojnih nagrada i priznanja, od čega se naročito ponosi nagradom Akademije tehničkih znanosti Hrvatske Vera Johanides 2015. godine za ostvareni zamjetan osobni znanstveni i stručni napredak te zapaženi doprinos u području koje istražuje. Nacionalno vijeće za znanost, visoko obrazovanje i tehnološki razvoj izabralo ga je u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika (2014.) te višeg znanstvenog suradnika (2018.) u Interdisciplinarno područje znanosti, znanstveno polje Projektni menadžment (građevinarstvo i ekonomija) kao drugog znanstvenika ikad izabranog u dotičnom znanstvenom polju u Republici Hrvatskoj. Tijekom svoje karijere kontinuirano radi na interdisciplinarnosti i razvoju znanstvenog polja Projektni menadžment u znanstvenom i nastavnom smislu, što su prepoznale i nagradile različite ustanove.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Organizacija i tehnologija građenja
- Menadžment u graditeljstvu
- Upravljanje projektima
- Metodologija i tehnologija znanstveno-istraživačkog rada

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredničke knjige (1)
- Poglavlja u knjizi (2)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (36)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (54)
- Sažeci sa skupova (27)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (59)
- Vođenje završnih radova (28)
- Vođenje diplomskih radova (23)
- Vođenje disertacija (1)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2007. – 2008. suradnik znanstvenog projekta Istraživanje industrijske građevinske baštine Rijeke i okolice (voditelj: izv. prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš) koji je financirala Zaklada Sveučilišta u Rijeci
- 2009. – 2011. suradnik znanstvenog projekta (082-0822156-2992) Optimizacija produktivnosti u projektno usmjerenim sustavima u građevinarstvu (voditelj: prof. dr. sc. Ivica Završki) koji je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa
- 2013. – 2014. suradnik na bilateralnom hrvatsko-japanskom projektu Identifikacija rizika i planiranje korištenja zemljišta za ublažavanje nepogoda kod odrona zemlje i poplava u Hrvatskoj (voditelj: prof. dr. sc. Nevenka Ožanić) koji su financirale Japanska agencija za znanost i tehnologiju (JST) te Japanska agencija za međunarodnu suradnju (JICA), a sufinanciralo i nadziralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa
- 2014. – 2018. suradnik znanstvenog projekta (13.05.1.3.10) Uspostava sustava odlučivanja baziranog na performance konceptu u upravljanju javnim društvenim objektima (voditelj: prof. dr. sc. Diana Car-Pušić) koji je financiralo Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2020. suradnik znanstvenog projekta (IZIP-GrAFOS-2018) Monitoring ključnih parametara pouzdanosti sigurnosti i učinaka toranjskih dizalica – Monitor-KRAN (voditelj: doc. dr. sc. Mario Galić) koji je financirao Građevinski fakultet u Osijeku
- 2019. – 2023. suradnik znanstvenog projekta (uniri-tehnic-18-125) Analiza učinaka mjera smanjenja troškova energije i održavanja javnih obrazovnih objekata kroz sustav izvršenja (voditelj: prof. dr. sc. Diana Car-Pušić) koji je financiralo Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2022. voditelj znanstvenog projekta (uniri-pr-tehnic-19-18) Koncept za podršku odlučivanju pri održivom upravljanju urbanih sredina koji je financiralo Sveučilište u Rijeci

- 2020. – 2021. voditelj znanstvenog projekta Međunarodna znanstvena kolaboracija DSC4SUM koji je financiralo Sveučilište u Rijeci
- 2022. – 2023. suradnik znanstvenog projekta (UNIRI-INOVA) Inovativni priključak za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostjenih čeličnih C-profila (voditelj: doc. dr. sc. Paulina Krolo) koji je financiralo Sveučilište u Rijeci

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2013. Nagrada za najbolji doktorski rad iz područja građevinarstva (smjer Organizacija građenja) za 2013. godinu, Hrvatski savez građevinskih inženjera
- 2015. Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci u kategoriji mladi znanstvenici, područje interdisciplinarne znanosti, za posebne zasluge u znanstveno-istraživačkom i nastavnom radu te javnoj djelatnosti koja je imala za cilj promociju i razvoj akademske i šire zajednice
- 2016. Nagrada mladom znanstveniku „Vera Johanides" za 2015. godinu u znak priznanja za ostvareni zamjetan osobni znanstveni i stručni napredak te zapaženi doprinos u području koje istražuje tijekom proteklih pet godina, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske
- 2019. Nagrada Global Peer Review Awards za aktivan rad u recenziranju znanstvenih radova i ulazak među 1 % recenzenata unutar dva znanstvena područja, Claritive Analytics (Web of Science)
- 2020. Priznanje Građevinskog fakulteta u Rijeci za znanstvenu izvrsnost u 2019. godini i to za najveći ukupan broj radova objavljenih u Scopusu iste godine
- 2021. Priznanje Građevinsko-arhitektonskog fakulteta Sveučilišta RheinMain u Wiesbadenu za značajan doprinos u razvoju međunarodne suradnje i partnerstvo u radu kao gostujući profesor
- 2021. Priznanje Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u zimskom semestru akademske godine 2020./2021.
- 2022. Nagrada za nastavnu izvrsnost u akademskoj godini 2021./2022., Sveučilište u Rijeci
- 2022. Nagrada Građevinskog fakulteta u Rijeci za nastavnu izvrsnost u ljetnom semestru akademske godine 2020./21. i zimskom semestru akademske godine 2021./22.
- 2022. Srebrna medalja na 20. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2022 za Inovativni priključak za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostjenih čeličnih C-profila (tim GRADRI: Paulina Krolo, Natalija Bede Odorčić, Ivan Marović, Lazar Lukačević, Antonio Bakran, Tomislav Prlić - Tehnoplast profili d.o.o., Ivan Palijan - Palijan d.o.o.)
- 2022. Nagrada Zaklade Sveučilišta u Rijeci za transfer znanja za prijavu Potpora razvoju inovativnog priključka za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostijenih čeličnih C-profila u kategoriji Inovacijski projekti (tim: Paulina Krolo, Lazar Lukačević, Antonio Bakran, Natalija Bede Odorčić, Ivan Marović)



dr. sc. Ksenija Tijanić Štrok

viša asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/33131

ŽIVOTOPIS

Ksenija Tijanić Štrok rođena je 1990. godine u Osijeku. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Osijek u rujnu 2015. godine. Poslijediplomski doktorski studij Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek, smjer Organizacija, tehnologija i menadžment građenja, završila je u rujnu 2021. godine obranom disertacije naziva Razvoj model za učinkovito upravljanje održavanjem javnih obrazovnih građevina pod mentorstvom prof. dr. sc. Saše Marenjaka i prof. dr. sc. Diane Car-Pušić. Od studenog 2015. godine radi na Građevinskom fakultetu u Rijeci na Zavodu za prometnice, organizaciju i tehnologiju građenja i arhitekturu, najprije kao asistentica, a od siječnja 2022. godine kao viša asistentica. Kao član Katedre za organizaciju i tehnologiju građenja sudjeluje u izvođenju nastave na prijediplomskom i diplomskom studiju, stručnom i sveučilišnom. Komentorica je na završnim i diplomskim radovima. Bavi se znanstveno-istraživačkim i stručnim radom. Recenzirala je više radova za znanstvene časopise i konferencije.

Sudjelovala je u organizaciji i provedbi skupa Zajednički temelji 2019. koji se održao na Građevinskom fakultetu u Rijeci. Usavršavala se na znanstvenim i stručnim radionicama. Članica je Hrvatske udruge za organizaciju građenja (HUOG).

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Upravljanje građevinskim projektima
- Gospodarenje građevinama
- Održavanje građevina
- Ekonomika građenja

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (6)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (4)
- Sažeci sa skupova (3)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (8)
- Vođenje završnih radova (1)
- Vođenje diplomskih radova (1)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2015. – 2018. suradnica znanstvenog projekta sveučilišne potpore Uspostava sustava odlučivanja baziranog na performance konceptu u upravljanju javnim društvenim objektima (13.05.1.3.10.), Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2022. suradnica znanstvenog projekta sveučilišne potpore Analiza učinaka mjera smanjenja troškova energije i održavanja javnih obrazovnih objekata kroz sustav izvršenja (uniri-tehnic-18-125), Sveučilište u Rijeci
- 2019. – 2022. suradnica znanstvenog projekta sveučilišne potpore Koncept za podršku odlučivanju pri održivom upravljanju urbanih sredina (uniri-pr-tehnic-19-18), Sveučilište u Rijeci
- 2022. – 2023. voditeljica znanstvenog projekta sveučilišne potpore Povećanje učinkovitosti održavanja školskih ustanova kroz razvoj modela procjene troškova održavanja (uniri-mladi-tehnic-22-66), Sveučilište u Rijeci

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2024. Zahvalnica za doprinos promociji znanosti i studija sudjelovanjem u aktivnostima BOOST CAMP-a, Građevinski fakultet u Rijeci



dr. sc. Martina Šopić

viša asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/33132

ŽIVOTOPIS

Martina Šopić rođena je 1987. godine u Rijeci. Godine 2006. upisala je Građevinski fakultet u Rijeci, na kojem je 2009. završila sveučilišni prijediplomski studij, a 2011. sveučilišni diplomski studij. Od 2012. do 2014. radila je u tvrtki RK-projekt d.o.o. kao suradnica u projektnom uredu. Stručni ispit u strukovnom području građevinarstva za obavljanje poslova sudionika u gradnji položila je 2014. Od 2015. do 2016. radila je u Ugostiteljskoj školi Opatija kao nastavnica pripravnica gospodarske matematike. Od 2016. zaposlila se kao asistentica na Građevinskom fakultetu u Rijeci na Katedri za organizaciju i tehnologiju građenja. Iste 2016. na Građevinskom fakultetu u Zagrebu upisala je poslijediplomski doktorski studij. Dana 1. rujna 2022. uspješno je obranila svoj doktorski rad (disertaciju) pod naslovom Sustav ranoga upozorenja približavanja graničnoj ekonomičnosti građevinskih strojeva pri zemljanim radovima pod mentorstvom prof. dr. sc. Mladena Vukomanovića i prof. dr. sc. Diane Car-Pušić. Od 1. studenog 2022. radi kao viša asistentica na Građevinskom fakultetu u Rijeci na Katedri za organizaciju i tehnologiju građenja. Kao viša asistentica drži vježbe na kolegijima sveučilišnog i stručnog prijediplomskog studija, piše radove, pohađa stručne seminare i edukacije, sudjeluje na međunarodnim konferencijama i domaćim skupovima te je u svojstvu suradnice na sveučilišnim znanstvenim projektima i komentorice na završnim radovima. Članica je Hrvatske udruge za organizaciju građenja (HUOG).

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Organizacija građenja
- Tehnologija građenja

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (3)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (3)
- Sažeci sa skupova (3)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (7)
- Vođenje završnih radova (3)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2019. – 2023. suradnica na UNIRI projektu pod nazivom Analiza učinaka mjera smanjenja troškova energije i održavanja javnih obrazovnih objekata kroz sustav izvršenja (uniri-tehnic-18-125) nositeljice prof. dr. sc. Diane Car-Pušić
- 2020. – 2022. suradnica na UNIRI-plus projektu pod nazivom Koncept za podršku odlučivanju pri održivom upravljanju urbanih sredina (uniri-pr-tehnic-19-18) nositelja izv. prof. dr. sc. Ivana Marovića

KATEDRA ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM

KOLEGIJI KATEDRE NA STUDIJIMA GRAĐEVINARSTVA

Elementi zgrada	Sveučilišni prijediplomski studij
Osnove prostornog planiranja	
Projektiranje zgrada	
Projektiranje zgrada	Sveučilišni diplomski studij
Prometne zgrade	
Javne zgrade i prostori	
Prostorno planiranje *	
Arhitektonske konstrukcije I *	Stručni prijediplomski studij
Arhitektonske konstrukcije II	
Osnove projektiranja I	
Osnove prostornog planiranja	
Osnove projektiranja II	
Povijest konstrukcija	
Završni radovi u građevinarstvu	
Graditeljstvo u turizmu	Stručni diplomski studij
Javne zgrade i prostori	
Procjena utjecaja na okoliš	
Industrijska graditeljska baština	
Obnove graditeljskog naslijeđa	
Projektiranje u visokogradnji	
Razvoj urbanih prostora	
Urbana oprema	
Zbrinjavanje otpada	
Planiranje u urbanom prostoru i komunalna infrastruktura	

*Napomena: * - označeni program koji se nude i u okviru Erasmus programa.*

PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

- Urbanizam i prostorno planiranje
- Arhitektura
- Obnova graditeljske baštine
- Graditeljstvo u turizmu
- Industrijska baština
- Modeli procjene baštine i urbane transformacije
- Univerzalni dizajn
- Održivi razvoj
- Održiva gradnja
- Planiranje i gradnja u adaptaciji klimatskim promjenama

PODRUČJE STRUČNOG RADA

- Izrada studija prostora
- Snimci postojećeg stanja
- Arhitektonska rješenja i projekti
- Stručne edukacije o univerzalnom i inkluzivnom dizajnu

DJELATNICI KATEDRE ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM





dr. sc. Iva Mrak

izvanredna profesorica,
šefica Katedre za
arhitekturu i urbanizam

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/31324

ŽIVOTOPIS

Iva Mrak rođena je 1976. u Rijeci. Diplomirala je arhitekturu na Sveučilištu IUAV u Veneciji s odličnim uspjehom (s temom muzeografskog projektiranja kod prof. Arrigo Rudi), a doktorirala je na Sveučilištu Nova Gorica, 2011. godine. Usavršavala se na brojnim međunarodnim radionicama na temama muzeografskog projektiranja, strateškog i urbanog planiranja, procjene i strateške procjene utjecaja na okoliš, univerzalnog dizajna. Od 2022. je zamjenica predstojnice Centra za industrijsku baštinu Sveučilišta u Rijeci.

Autorica je i suatorica brojnih znanstvenih radova, radova na konferencijama, te redovito recenzira znanstvene članke. Bila je suradnica na nekoliko znanstvenih istraživačkih projekata, članica znanstvenog i organizacijskog odbora nekoliko znanstvenih konferencija, kao i urednica Zbornika radova Građevinskog fakulteta, te posebnih brojeva časopisa. Dobitnica je Međunarodne nagrade za najbolji doktorski znanstveni rad, kao i Zahvalnice rektora Sveučilišta u Rijeci u 2014. godini. Bila je član reakreditacijskog panela studijskog programa, kao i recenzent znanstvenih projekata.

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci bila je ili jest još uvijek nositeljica kolegija Elementi zgrada, Arhitektonske konstrukcije I, Arhitektonske konstrukcije II, Završni radovi u građevinarstvu, Povijest konstrukcija, Osnove projektiranja I, Osnove projektiranja II, Javne zgrade i prostori, Projektiranje u visokogradnji, Prostorno planiranje, Graditeljstvo u turizmu, Industrijska graditeljska baština. Organizatorica je i nositeljica međunarodnog edukativnog programa Universal and Inclusive Design for Better Human Environments (UniDesign), 2020./2021.

Prije rada na Građevinskom fakultetu radila je u projektiranju i prostornom planiranju, a i tijekom rada na fakultetu surađivala je na snimku postojećeg stanja graditeljske baštine od nacionalne važnosti te vodila projekt inkluzivnog projektiranja i mapiranja pristupačnosti u kulturi tijekom EPK Rijeka 2022.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Arhitektonske konstrukcije i završni radovi
- Projektiranje
- Planiranje
- Prostorne analize vanjskog i unutrašnjeg prostora
- Povijest konstrukcija
- Graditeljska baština
- Graditeljstvo u turizmu
- Održivi razvoj
- Održiva gradnja
- Klimatske adaptacije
- Univerzalni dizajn
- Procjena intervencija
- Javni prostori

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredničke knjige (2)
- Uredništvo časopisa (3)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (8)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (7)
- Sažeci sa skupova (3)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (8)
- Vođenje završnih (30)
- Vođenje diplomskih radova (22)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- Interreg Italy-Croatia ITHR0200245, Climate RESiliEnt COastal planning in Adriatic - CRESCO Adria, glavni partner Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet
- Suradnica na istraživačkom i inovacijskom projektu Obzor CLIC Circular models Leveraging Investments in Cultural Heritage Adaptive Reuse, 2020. – 2021., voditelji prof. dr. Saša Dobričić, University of Nova Gorica, Cultural Heritage Studies, prof. dr. Alessio Ishizaka, University of Portsmouth
- suradnica na znanstvenom istraživačkom projektu Sveučilišta u Rijeci, izv. prof. dr. sc. Nana Palinić dipl. ing. arh. (voditeljica), Arhitektura Rijeke i riječke regije kao razvojni resurs - povijest, stanje i mogućnosti revitalizacije, 2014. – 2018.

NAGRADE I PRIZNANJA

- Međunarodna nagrada za najbolji doktorski znanstveni rad na temu Inovativni instrumenti i metode za promicanje izdržljivog, kreativnog i održivog grada Sveučilišta u Napulju Federico II (Università degli studi di Napoli Federico II), 2014.
- Zahvalnica rektora Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2014. godini koja su pridonijela promicanju i napretku Sveučilišta u Rijeci



dr. sc. Denis Ambruš

docent

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/3803

ŽIVOTOPIS

Denis Ambruš rodio se u Osijeku, gdje je završio osnovnu i srednju školu, Prirodoslovno- matematičku gimnaziju. Diplomirao je na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 2005. godine. Zvanje magistar znanosti stekao je 2012. na Fakultetu za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, gdje je završio Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja (IPŠPUP). Doktorirao je na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2018. godine gdje je stekao zvanje Doktor nauka – Arhitektura i urbanizam. Radio je u projektnim arhitektonskim uredima NOMAD, PROJEKTUM i Ekonomsko-tehničkom zavodu – ETZ u Osijeku. Nakon toga od 2006. – 2012. zaposlen je kao asistent na Građevinskom fakultetu Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku te je angažiran na predmetima Elementi visokogradnje I, II i Urbanističko planiranje. U prethodnom razdoblju vršio je obveze zamjenika gradonačelnika Grada Osijeka, člana Izvršnog odbora Vijeća dunavskih gradova i regija, Ulm (Njemačka) – CoDCR, vijećnika Županijske skupštine Osječko-baranjske županije, člana vijeća Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Osijeku. Sudjeluje u nastavi na svim razinama studija GF Rijeka, u razdoblju 2020. – 2023. u zvanju poslijedoktoranda, a od 2023. nadalje na znanstveno nastavnom radnom mjestu docenta.

ZNANSTVENO – NASTAVNO PODRUČJE

- Arhitektonske konstrukcije I
- Arhitektonske konstrukcije II
- Projektiranje u visokogradnji
- Građevinske konstrukcije
- Graditeljstvo u turizmu
- Prostorno planiranje
- Osnove prostornog planiranja
- Industrijska graditeljska baština
- Javne zgrade i prostori
- Povijest konstrukcija

OBJAVLJENI RADOVI

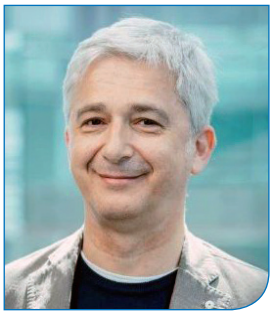
- Autorske knjige (5)
- Poglavlja u knjigama (3)
- Radovi u časopisima (4)
- Radovi u zbornicima skupova (36)
- Sažeci sa skupova (6)
- Ostale vrste radova (31)

Autor je niza poslovnih i drugih projekata, od kojih su realizirani:

- Zgrada za odgoj i obrazovanje – područna škola u Sarvašu
- Centar za održavanje i kontrolu prometa autoceste – COKP u Đakovu
- Zgrada gradske tržnice u Belom Manastiru
- Stambena zgrada u Osijeku
- Poslovno upravna zgrada Hypo banke u Osijeku
- Svečana bina liturgijskog prostora u Osijeku

NAGRADE I PRIZNANJA

- prva nagrada, 1996., Natječaj za idejno urbanističko rješenje sportsko rekreacijskog kompleksa Gradski vrt u Osijeku
- prva nagrada, 2003., Natječaj za idejno rješenje svečane bine liturgijskog prostora u Osijeku
- prva nagrada, 2022., 31. međunarodni Salon urbanizma u organizaciji Udruženja urbanista Srbije – UUS u kategoriji Publikacije za znanstvenu monografiju pod nazivom Postindustrijski gradovi
- druga nagrada, 2006., Natječaj za idejno oblikovno rješenje Spomenika Anti Starčeviću na središnjem gradskom Trgu u Osijeku
- treća nagrada, 2007., Natječaj za izradu idejnog urbanističko-arhitektonskog rješenja uređenja šireg područja središnjeg gradskog Trga u Belom Manastiru
- otkup, 1997., Natječaj za idejno urbanističko-arhitektonsko rješenje kompleksa Zimska luka u Osijeku
- pohvala žirija, 1998., međunarodni natječaj Solutions u sklopu 25. Salona mladih u Zagrebu, „honourable mention" ocjenjivača Makoto Sei Watanabea
- pohvala žirija, 2000., Međunarodni urbanističko-arhitektonski natječaj Peškera u Poreču
- Nagrada Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za znanstvenu izvrsnost 2021., 2022., 2023.
- Zahvalnica rektorice Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2022. godini koja su pridonijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci



Bojan Bilić, dipl. ing. arh.

viši predavač

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/33132

ŽIVOTOPIS

Bojan Bilić rođen je 1967. godine u Rijeci, a diplomirao 1993. godine na Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu. Bio je zaposlen u Republičkom Zavodu za zaštitu spomenika kulture u Zagrebu 1993. – 1995., Gradskom zavodu za planiranje Grada Zagreba 1995. – 2001., Odjelu Grada Rijeke za urbanizam 2001. – 2007. i arhitektonskom uredu Randić-Turato od 2007. – 2009. god.

Od 2009. vodi vlastiti ured Plan 21 d.o.o. u Rijeci, usmjeren na poslove prostornog planiranja. Na GF u Rijeci radi od 2010., najprije kao vanjski suradnik, a od 2020. na pola radnog vremena u statusu višeg predavača. Kao gost-predavač i moderator gostovao na St. John's University u New Yorku , TU-Delft, Nizozemska, Ilinois Institute of Technology u Chicagu.

Član je Upravnog odbora Društva arhitekata Rijeke (DAR) od 2007. – 2014., Predsjedništva Udruženja hrvatskih arhitekata (UHA) od 2013. – 2016., Stručnog savjeta UHA-e 2012., te 2015. – 2016. Od 2004. – 2023. član je Nacionalnog odbora Europa-Hrvatska. Od 2019. g. član je Akademije arhitektonske znanosti i umjetnosti (AAUZ), i Znanstvenog vijeća za arhitekturu i urbanizam Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU).

Od 2020. polaznik je doktorskog studija Arhitektura i urbanizam na AF Sveučilišta u Zagrebu, 2022. je obranio sinopsis doktorske disertacije pod naslovom Metoda utvrđivanja javnog interesa u programima urbanističkih zahvata prostornog planiranja.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PORUČJE

- Arhitektura
- Urbanizam
- Prostorno planiranje

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Poglavlja u knjizi (2)
- Vođenja diplomskih radova (12)

NAGRADE I PRIZNANJA

- 1996., 1. nagrada na međunarodnom arhitektonskom natječaju EUROPAN 4 za lokaciju u Budimpešti



Jasna Galfi Stella, dipl. ing. arh.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/46562

ŽIVOTOPIS

Jasna Galfi Stella rođena je 1981. u Subotici, Srbija. Diplomirala je na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u veljači 2014. godine stekavši akademski naziv magistra inženjerka arhitekture i urbanizma.

Iskustvo u području stambene i javne arhitekture stječe tijekom i nakon studija u renomiranim uredima u Hrvatskoj i u inozemstvu (izdvojeni projekti: Sveučilišni centar i stambeno-poslovna zgrada u Osijeku, autor: Ured ovlaštene arhitektice Rajka Bunjevac, status: nerealizirano, Gradska biblioteka u Subotici – projekt rekonstrukcije i dogradnje, te projekt interijera. Autor: AD Studio, status: realizirano).

2024. godine zapošljava se na mjestu asistentice na Katedri za arhitekturu i urbanizam.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PORUČJE

- Arhitektonske konstrukcije
- Urbanizam
- Prostorno planiranje



Jana Puž, dipl. ing. arh.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/35678

ŽIVOTOPIS

Jana Puž rođena je 1976. godine u Rijeci. Diplomirala je na Fakulteti za arhitekturo Sveučilišta u Ljubljani 2004. godine. Asistentica je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci od 2018. godine i te uključena u izvođenje većeg broja kolegija vezanih uz arhitekturu i prostorno planiranje. Studentica je doktorskog studija Fakultete za gradbeništvo in geodezijo u Ljubljani, program Grajeno okolje. Do zaposlenja na GF u Rijeci radila je kao projektantica u više arhitektonskih i urbanističkih ureda u Rijeci i Ljubljani na izradi arhitektonskih projekata, urbanističkih studija i planova te projektima unutarnjeg uređenja.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PORUČJE

- Arhitektonske konstrukcije
- Urbanizam
- Prostorno planiranje

3.5. ZAVOD ZA RAČUNALNO MODELIRANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA

RAZVOJNI PUT ZAVODA ZA RAČUNALNO MODELIRANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA

Zavod je osnovan 2002. godine nakon što je Fakultet dobio svoju vlastitu internetsku domenu @gradri.hr", s idejom da bude jedan od nositelja razvoja informatike u inženjerstvu. S tim ciljem je Građevinski fakultet uključen u razvoj e-infrastrukture (super računarstva) u Hrvatskoj (pod vodstvom Sveučilišnog računskog centra u Zagrebu, kao dio europskog EGEE projekta). Već 2004. nabavljeno je jako računalo koje je uključeno u e-infrastrukturu (slika lijevo). Kasnije se pokreće projekt nacionalne GRID infrastrukture (CRO-NGI) s ciljem razvoja povezanih sveučilišnih računskih centara, nakon čega razvoj super-računalne infrastrukture odlazi s Građevinskog fakulteta.

Zavod za modeliranje u nastavi sudjeluje od 2005. godine (detalji u Prijedlogu Sveučilišnog diplomskog studija GRAĐEVINARSTVA od ožujka 2005.); izvode se obvezni predmeti za sve studente diplomskog studija: Računsko modeliranje" i Teorija i tehnologija betona".

Osim obveznih predmeta, Zavod izvodi nastavu na smjeru Inžinjersko modeliranje", i to obvezne predmete: Inverzno modeliranje u procjeni konstrukcija, Operacijsko istraživanje i linearno programiranje, Upravljanje kvalitetom, Modeliranje konstrukcija, Metoda konačnih elemenata te Numeričko modeliranje u inženjerstvu materijala.

Izborni predmeti smjera Inžinjersko modeliranje" su Projektiranje pomoću računala, Geometrijsko modeliranje ploha, Analiza visokih zgrada, Fizika zgrade. Od 2015. ne izvodi se nastava na smjeru Inžinjersko modeliranje".

U sastavu Zavoda je i Laboratorij za materijale.

Djelatnici Zavoda se okupljaju redovito (tjedno), na kavama i ručkovima.

Struktura Zavoda za modeliranje

ZAVOD ZA RAČUNALNO MODELIRANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA	ZAVOD ZA RAČUNALNO MODELIRANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA *Predstojnik:* - prof. dr. sc. Ivica Kožar Zaposlenici Zavoda: - izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić - izv. prof. dr. sc. Silvija Mrakovčić - Tea Sulovsky, asistentica Voditelj laboratorija za materijale: - doc. dr. sc. Natalija Bede Odorčić Zaposlenik laboratorija za materijale: - Dino Jurišević, tehnički suradnik



Djelatnici Zavoda za računalno modeliranje materijala i konstrukcija na Kampusu Sveučilišta u Rijeci 2024. godine

Djelatnici Zavoda nakon ručka 2017. godine, s lijeva nadesno: izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić, doc. dr. sc. Natalija Bede Odorčić, red. prof. dr. sc. Ivica Kožar, red. prof. dr. sc. Joško Ožbolt, red. prof. dr. sc. Gojko Balabanić, izv. prof. dr. sc. Silvija Mrakovčić, dr. sc. Tea Rukavina, izv. prof. dr. sc. Anamarija Perušić Pribanić.



KOLEGIJI ZAVODA NA STUDIJIMA GRAĐEVINARSTVA

Uvod u građevinarstvo *	Sveučilišni prijediplomski studij
Inženjerski materijali *	
Struktura i svojstva materijala	
Osnove fizike zgrade *	
Teorija i tehnologija betona	Sveučilišni diplomski studij
Računalno modeliranje	
Programiranje u modeliranju	
Fizika zgrade	
Inverzno modeliranje u procjeni konstrukcija	
Projektiranje građevina računalom	
Modeliranje konstrukcija	
Metoda konačnih elemenata	
Numeričko modeliranje u inženjerstvu materijala	
Modeliranje građevina	Doktorski studij
Numeričke metode u inženjerstvu	
Modeliranje i analiza konstrukcija pod utjecajem pokretnog opterećenja	
Mehanika kvazi-krtih materijala	
Razvoj suvremenih cementnih kompozita	
Građevinski materijali	Stručni diplomski studij

*Napomena: * Kolegiji na engleskom jeziku koji se izvode za studente u dolaznoj mobilnosti*

PODRUČJE ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA ZAVODA

- Modeliranje i analiza laganih konstrukcija
- Analiza integriteta konstrukcija
- Analiza stanja konstrukcija (health monitoring)
- Modeliranje i analiza složenih dinamičkih sustava
- Modeliranje i analiza djelovanja pokretnog opterećenja
- Modeliranje i analiza željezničkih konstrukcija
- Modeliranje i analiza transportnih procesa
- Modeliranje korozije u betonu
- Optimizacija sistema
- Utjecaj topline na urbani okoliš
- Utjecaj buke na urbani okoliš
- Fizika zgrade
- Analiza opasnosti i rizika od klimatskih promjena
- Statistička analiza složenih događaja
- Multifizikalna analiza (interakcija različitih djelovanja na konstrukcije)
- Razvoj numeričkih modela kvazi-krtih materijala (beton, keramika i sl.)
- Primjena i razvoj strojnog učenja u modeliranju materijala i konstrukcija
- Optimizacija svojstava betona
- Ispitivanje parametara betona
- Analiza mogućnosti primjene recikliranih sastojaka i nusprodukata industrije u betonu
- Istraživanje i razvoj novih cementnih kompozita

PODRUČJE STRUČNOG RADA ZAVODA

- Izrada studija vezanih uz područje znanstveno-istraživačkog rada zavoda
- Terenska i laboratorijska ispitivanja svojstava i parametara građevinskih materijala (prvenstveno betona)
- Izrada elaborata fizike zgrade
- Ispitivanje stanja konstrukcija i materijala
- Tekuća ispitivanja kontrole kvalitete materijala kod izvedbe betonskih i AB građevina

DJELATNICI ZAVODA ZA RAČUNALNO MODELIRANJE MATERIJALA I KONSTRUKCIJA





dr. sc. Ivica Kožar

redoviti profesor u trajnom izboru, predstojnik Zavoda za računalno modeliranje materijala i konstrukcija

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/13287

ŽIVOTOPIS

Ivica Kožar u dva je mandata, od 2000. – 2004. g. bio dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (prije toga bio je prodekan za znanstveni rad). Osnovao je Zavod za računalno modeliranje materijala i konstrukcija na GF Rijeka, a od 2008. godine uveo je predmet Inverzno modeliranje u procjeni konstrukcija, vjerojatno prvi predmet inverznog modeliranja na tehničkim fakultetima u Hrvatskoj.

Bio je postdoktorski istraživač u EPFL-u (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne) i IWB (University of Stuttgart, Institut za materijale u građevinskom inženjerstvu) i gostujući profesor u Laboratoire de Mécanique Et Technologie, Ecole Normale Supérie de Cachan. Bio je predsjednik Hrvatskog društva za mehaniku i organizator NATO-ove napredne istraživačke radionice Extreme Man-Made and Natural Hazards in Dynamics of Structures. Pokrenuo je znanstvenu suradnju s Universite de Technologie Compiegne – Sorbonne Universite, Sveučilištem u Stuttgartu, Tehničkim sveučilištem u Braunschweigu, Sveučilištem u Mariboru i drugima.

Bio je mentor hrvatsko-francuskog doktorata Tee Rukavine Multi-scale Damage Model of Fiber Reinforced Concrete with Parameter Identification", University of Rijeka, Croatia and Université de Technologie de Compiègne – Sorbonne Universités, France, 2018. Ima preko 640 citata znanstvenih radova u WoS-u, preko 820 citata znanstvenih radova u SCOPUS-u te preko 1300 citata u Google Scholar-u.

Njegov glavni interes je inverzno modeliranje uz identifikaciju parametara konstrukcija i materijala. Primio je brončanu medalju na 20. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 22 za inovaciju Inovativna metoda za brzo mjerenje toplinske vodljivosti betonskih uzoraka, u kojoj se vodljivost određuje za 2-3 sata umjesto nekoliko dana.

Izdao je autorsku knjigu Uvod u rad i programiranje na HP Prime kalkulatoru, Rijeka, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet u Rijeci, 2021. https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:157:380901.

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Udžbenik (1)
- Poglavlja u knjizi (7)
- Uredničke knjige (3)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (55)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (10)
- Sažeci sa skupova (46)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (44)
- Vođenje završnih radova (10)
- Vođenje diplomskih radova (30)
- Vođenje disertacija (5)

VODITELJSTVO ISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA

- 2020. – 2023. SIIF KK.01.1.1.04.0056 : Structure Integrity Protection for Energy Production and Transportation (u suradnji s FSB i FER Sveučilište u Zagrebu)
- 2013-2015 IPA3C Project: Center of Excellence for Structural Health (u suradnji s FSB i FER Sveučilište u Zagrebu)

Međunarodni projekt

- Germany – Croatia, Instütut für Werkstoffe im Bauwesen, Universität Stuttgart, Simulation of Penetration of Steel Anchor into Concrete Block (Simulation des Eintreibvorgangs von Setzbolzen in Beton), 2004 – 2008, principal researcher
- Germany – Croatia, Instütut für Werkstoffe im Bauwesen, Universität Stuttgart, Design of Computer Program for 3D Thermal and Humidity Analysis (Erstellung eines 3D FE Programms für die Ermittlung der Temperatur- und Feuchteverteilung), 2003, principal researcher
- Slovenia – Croatia, Faculty of Mechanial Engineering University of Maribor, Damage Modeling in Engineering Materials , 1998 – 2000, principal researcher
- Slovenia – Croatia, Faculty of Mechanial Engineering University of Maribor, Damage Initiation and Propagation in Engineering Materials, 2001 – 2003, principal researcher
- Great Britain – Croatia (ALIS), Department of Civil Engineering University of Glasgow, Investigation of Damage Evolution in Continuum Modelling of Quasibrittle Materials, 1998 – 1999 and 1999 – 2000, principal researcher

Domaći projekti

- 2019. – 2023. HRZZ IP-2019-04-7926, Separation of Parameter Influence in Engineering Modelling and Parameter Identification – SEPAEMPI, principal researcher

- 2014. – 2018. HRZZ IP-11-2013-9068, Multi-scale Concrete Model with Parameter Identification – ConcreteMuScID, principal researcher
- Long Flexible Structures: Nonlinear Modeling with Visualisation, No. 114-0982562-1460, 2006. – 2013. This project is part of Scientific programme coordinated by Croatian Scientific Institute Rudjer Bošković, principal researcher
- Numerical Modeling of Quasi-brittle Materials, No. 0114002, 2002. – 2006., principal researcher
- Numerical Analysis of Quasi-brittle Materials, No. 114102, 1997. – 2001., principal researcher
- Dynamical Analysis of Laminated Plates under Impact Loading, No. 2-11-449, 1993. – 1996., principal researcher
- Technology transfer projects
- Influence of Moving Load on Structures, No. TP-02/0114-02, 2002. – 2004., principal researcher

Sveučilište u Rijeci

- 2018. – 2024. UNIRI tehnic-18-108 Modelling of Structures as Systems with Parameter and Loading Identification, principal researcher

Projekti za industriju

- 2019. – 2022. ANCHOR CHANNELS IN COMPOSITE CONCRETE SLABS: EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION, financed by HILTI corp., principal researcher
- Health Monitoring of Steel Ropes in Zip Line Adrenalin Park in Omiš; 2015, 2016 (health monitoring included on-site measurements and predictions from self-developed mathematical model), principal researcher
- Nelinear Dynamic Analysis of Railway Fastening System SKL for Croatian Railways, 2005., principal researcher.

NAGRADE I PRIZNANJA

- Nagrada CEACM (Central European Assosiation for Computational Mechanics) - Nagrada za računalnu mehaniku (CEACM Computational Mechanics Award), 2004.



dr. sc. Neira Torić Malić

izvanredna profesorica, prodekanica za nastavu i studente

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/3198

ŽIVOTOPIS

Neira Torić Malić rođena je 1980. godine u Bihaću, BiH. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 2004. godine. Akademsku karijeru je započela 2005. godine kao znanstveni novak na Građevinskom fakultetu u Rijeci, gdje je upisala magistarski studij te nastavila doktorski studij. Akademski stupanj doktora tehničkih znanosti, znanstveno polje temeljne tehničke znanosti, stekla je u lipnju 2012. godine na Građevinskom fakultetu u Rijeci, gdje radi i danas kao izvanredna profesorica, a od 2020. i na mjestu prodekanice za nastavu i studente. Članica je Hrvatskog društva za mehaniku, voditeljica je cjeloživotnog programa, voditeljica je Ureda za podršku ranjivim i podzastupljenim skupinama studenata na GF Rijeka, te aktivna članica niza radnih tijela fakulteta. Pri Sveučilištu u Rijeci je članica Stručnog vijeća za učenje i poučavanje, Stručnog vijeća za digitalizaciju, Povjerenstva za priznavanje prethodnog učenja, te zamjenica voditeljice Sveučilišnog centra za studije, studente i osiguravanje kvalitete. Na Građevinskom fakultetu je sudjelovala u izvođenju nastave na stručnom i sveučilišnom prijediplomskom studiju te na sveučilišnom diplomskom studiju.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Računalno modeliranje
- Dinamička analiza konstrukcija i sustava
- Pokretno opterećenje na konstrukcijama
- Interakcija tla i konstrukcije
- Interakcija vozila i konstrukcije
- Fizika zgrade
- Toplinska svojstva materijala
- Primjena računalnih programa u inženjerstvu
- Inverzno modeliranje
- Ispitivanje i modeliranje mikroarmiranog betona
- Metoda konačnih traka

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Uredničke knjige (1)
- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (8)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (3)
- Sažeci sa skupova (13)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (14)
- Vođenje završnih radova (15)
- Vođenje diplomskih radova (6)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2001. – 2006. voditeljica znanstvenog projekta Znanstvene osnove za razvoj navodnjavanja u Hrvatskoj (0114003), Ministarstvo znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske
- 2019. – 2023. Razdvajanje uticaja parametara u inžinjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom, suradnica, Hrvatska zaklada za znanost, 914.000,00 HRK
- 2019. – 2021. Migracije, identiteti i kontekst srednjovjekovne umjetnosti Kvarnera, suradnica, Sveučilište u Rijeci, 58.087,16 HRK
- 2014. – 2018. 9068: Multi-scale Concrete Model with Parameter Identification (Višeskalni model betona s identifikacijom parametera), suradnica na projektu, Hrvatska zaklada za znanost, 1.000.000,00 HRK
- 2014. – 2016. Multi-rezolucijsko modeliranje konstrukcija s parametarskom identifikacijom, suradnica na projektu, Sveučilište u Rijeci 78.000,00 HRK
- 2013. – 2015. Centar izvrsnosti za procjenu stanja konstrukcija (Centre of Excellence for Structural Health, CEEStructHealth), IPA 2007/HR/16 IPO/001-040513, IPA III c project, suradnica na projektu, fondovi Europske unije
- 2008. – 2009. Formulacija konačnih traka za analizu konstrukcija uslijed djelovanja pokretnog opterećenja, voditeljica (stipendistica), projekt ostvaren na Insttitut für Werkstoffe im Bauwesen, Universität Stuttgart, Hrvatska zaklada za znanost, 21.000,00 HRK, program izobrazba doktoranda
- 2006. – 2013. Fleksibilne duge konstrukcije: nelinearno modeliranje s vizualizacijom, 114-0982562-1460, voditelj prof. dr. sc. Ivica Kožar, suradnica na projektu, MZOŠ
- 2004. – 2007. Numeričko modeliranje kvazi-krtih materijala, 0114002, voditelj prof. dr. sc. Ivica Kožar, suradnica na projektu, MZOŠ
- 2002. – 2004. Influence of Moving Load on Structures, tehnologijski projekt, TP-02/0114-02, voditelj prof. dr. sc. Ivica Kožar, znanstvena novakinja, MZOŠ

PROJEKTI U NASTAVI

- 2023. – 2025. KA2- Vocational Education and Training: Extended Reality for Training Green Skills in the Construction sector (XRGREEN.CON), voditeljica na partnerskoj instituciji, Erasmus+
- 2022. – 2024. - KA2 Building bridges between educational institutions and companies via remote and hybrid internships – The Career Garden, suradnica na partnerskoj instituciji, Erasmus+
- 2022. – 2023. UNIRI Class A3 – Praktične kompetencije za budućnost: Unaprjeđenje modela stjecanja stručnih kompetencija učenjem uz rad kroz izradu diplomskog rada, suradnica, Sveučilište u Rijeci
- 2022. UNIRI Class A2 – Digitalno građanstvo – inovacije u učenju i poučavanju: Razvoj virtualnog laboratorija za materijale, voditeljica, Sveučilište u Rijeci
- 2013. – 2014. Rad na razvoju e-kolegija Uvod u programiranje za ak. god. 2013./2014., suradnica na projektu, Sveučilište u Rijeci

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2003. Dekanova nagrada za najboljeg studenta godine na Građevinskom fakultetu u Rijeci
- 2003. Rektorova nagrada Sveučilišta u Rijeci za najboljeg studenta na Građevinskom fakultetu u Rijeci
- 2003. nagrada za jednog od 10 najboljih studenata u RH, TOP stipendija za TOP studente, tjednik Nacional i hrvatske tvrtke pod pokroviteljstvom vlade RH



dr. sc. Silvija Mrakovčić

izvanredna profesorica, prodekanica za osiguravanje kvalitete i razvoj

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/5436

ŽIVOTOPIS

Silvija Mrakovčić rođena je u Rijeci 1968. godine. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci 1994. godine, a zvanje magistra i doktora znanosti stekla je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 1995. godine zaposlena je na Građevinskom fakultetu u Rijeci, najprije u svojstvu znanstvenog novaka, zatim višeg predavača te od 2014. godine u znanstveno-nastavnom izboru. Od 2014. do 2018. godine obnašala je dužnost voditeljice Laboratorija za materijale te je aktivno sudjelovala u provedbi opremanja laboratorija kroz projekt Razvoj istraživačke infrastrukture na Kampusu Sveučilišta u Rijeci.

Na dužnost prodekanice za osiguravanje kvalitete i razvoj izabrana je 2015. godine te je u tom svojstvu i danas, u trećem mandatu. Po funkciji predsjedava Odborom za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete Fakulteta, vodi Ured za podršku studentima i Ured za unaprjeđenje nastave, koordinira Erasmus+ mobilnosti, rad nastavnika savjetnika i studenata mentora te aktivnosti GRADRI živi zdravo. Od 2017. godine članica je Odbora za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete Sveučilišta u Rijeci.

Sudjeluje u nastavi na svim razinama studija na kolegijima Uvod u građevinarstvo, Građevinski materijali, Inženjerski materijali, Teorija i tehnologija betona i Razvoj suvremenih cementnih kompozita te kroz mentoriranje završnih i diplomskih radova. Znanstvenu aktivnost veže uz istraživanje svojstava trajnosti i ispitivanje parametara posebnih betona, osobito mikroarmiranih betona, betona s recikliranim sastojcima i poroznih betona. U svojstvu znanstvenog novaka ili istraživača sudjelovala je na nekoliko znanstvenih projekata Ministarstva znanosti i tehnologije RH i Hrvatske zaklade za znanost. Recenzentica je brojnih znanstvenih i stručnih članaka.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Građevinski materijali
- Inženjerski materijali
- Teorija i tehnologija betona

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (7)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (10)
- Sažeci sa skupova (2)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (11)
- Vođenje završnih radova (33)
- Vođenje diplomskih radova (29)

VODITELJSTVO I/ILI SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 1995. – 2001. MZTRH – znanstvena novakinja, znanstvenoistraživački projekt 114102 Numerička analiza kvazikrtih materijala (s posebnim osvrtom na beton), voditelj Ivica Kožar
- 2002. – 2006. MZTRH – znanstvena novakinja, znanstvenoistraživački projekt 0114002 Numeričko modeliranje kvazikrtih materijala, voditelj Ivica Kožar
- 2006. – 2008. MZTRH – znanstvena novakinja, znanstvenoistraživački projekt 114-1460 Fleksibilne duge konstrukcije: nelinearno modeliranje s vizualizacijom, voditelj Ivica Kožar
- 2008. – 2013. MZTRH – istraživačica, znanstvenoistraživački projekt 114-1460 Fleksibilne duge konstrukcije: nelinearno modeliranje s vizualizacijom, voditelj Ivica Kožar
- 2014. – 2018. HRZZ - istraživačica, projekt 9068 Multi-scale Concrete Model with Parameter Identification, voditelj Ivica Kožar
- 2018. – 2020. UNIRIi-tehnic-18-108 Modeliranje konstrukcija kao sistema s identifikacijom parametara i opterećenja, voditelj Ivica Kožar
- 2020. – 2023. HRZZ IP-2019-04-7926: Separation of Parameter Influence in Engineering Modelling and Parameter Identification – SEPAEMPI, voditelj Ivica Kožar
- 2022. – 2024. UNIRI CLASS A3 Praktične kompetencije za budućnost, voditeljica projekta A3-21-6 Unaprjeđenje modela stjecanja stručnih kompetencija učenjem uz rad kroz izradu diplomskog rada (GraDiS)



dr. sc. Natalija Bede Odorčić

izvanredna profesorica, voditeljica Laboratorija za materijale

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/30297

ŽIVOTOPIS

Natalija Bede Odorčić rođena je 1986. u Karlovcu. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci u travnju 2009. Doktorski rad pod naslovom Numerička i eksperimentalna analiza sloma betona pod dinamičkim opterećenjem obranila je u travnju 2015. te stekla akademski stupanj doktorice znanosti iz znanstvenog područja tehničke znanosti, znanstvenog polja temeljne tehničke znanosti. U nekoliko navrata od 2012. do 2015. znanstveno se usavršavala na dva njemačka instituta Sveučilišta u Stuttgartu, Institutu za materijale (IWB) i Institutu za ispitivanje materijala (MPA), u području eksperimentalnog ispitivanja i numeričkog modeliranja materijala i elemenata konstrukcija te u području ispitivanja različitih sustava pričvršćenja u betonskim elementima.

Od svibnja 2009. zaposlena je na Građevinskom fakultetu u Rijeci na Zavodu za računalno modeliranje materijala i konstrukcija gdje od veljače 2024. radi kao izvanredna profesorica. Tijekom rada na Fakultetu sudjeluje u održavanju nastave na predmetima stručnog prijediplomskog te sveučilišnog prijediplomskog i diplomskog studija, a od 2018. nositelj je predmeta Inženjerski materijali te Struktura i svojstva materijala.

Od listopada 2017. obnaša funkciju voditeljice Laboratorija za materijale na Zavodu za računalno modeliranje materijala i konstrukcija Građevinskog fakulteta u Rijeci. Do sada je provela brojna laboratorijska ispitivanja različitih vrsta materijala u sklopu nastavnih, znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata.

ZNANSTVENO-NASTAVNO PODRUČJE

- Građevinski materijali
- Inženjerski materijali
- Ispitivanje materijala
- Numeričko modeliranje materijala
- Tehnologija betona
- Specijalni betoni
- Zeleni beton
- Razvoj novih betonskih materijala
- Kontrola kvalitete betona

OBJAVLJENI RADOVI I MENTORSTVA

- Znanstveni radovi citirani u WoS-u (7)
- Znanstveni radovi s recenzijom u ostalim časopisima (12)
- Sažeci sa skupova (5)
- Znanstveni i stručni radovi u zbornicima skupova s recenzijom (24)
- Vođenje završnih radova (13)
- Vođenje diplomskih radova (7)

SUDJELOVANJE NA ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA

- 2007. – 2009. suradnica na projektu Numerički 3D kemo-higro-termo-mehanički model betona, voditelj projekta prof. dr. sc. Ožbolt Joško, MZOŠ, oznaka projekta: 114-0000000-3145
- 2014. – 2018. suradnica na projektu Višeskalni model betona s identifikacijom parametara, voditelj projekta prof. dr. sc. Ivica Kožar, Hrvatska zaklada za znanost, oznaka projekta: IP 11-2013-9068
- 2014. – 2016. suradnica na projektu Multi-rezolucijsko modeliranje konstrukcija s parametarskom identifikacijom, voditelj projekta prof. dr. sc. Ivica Kožar, projekt istraživačke potpore Sveučilišta u Rijeci
- 2015. – 2016. suradnica na projektu Numerički model betona izloženog ekstremnim opterećenjima, hrvatski voditelj projekta prof. dr. sc. Ivica Kožar, njemački voditelj projekta prof. dr. sc. Joško Ožbolt, , hrvatsko-njemački projekti MZOŠ-DAAD
- 2018. – 2019. suradnica na projektu Keramički modularni elementi proizvedeni upotrebom Cad/Cam tehnologija, voditelj projekta doc. mr. art. Dražen Vitolović, UNIRI projekt, suradnja između Akademije primijenjenih umjetnosti i Građevinskog fakulteta u Rijeci
- 2019. suradnica na projektu Monitoring i analiza dinamike erozije sedrene barijere na Milinom jezeru, voditelj projekta izv. prof. dr. sc. Igor Ružić, Građevinski fakultet u Rijeci
- 2019. – 2022. suradnica na projektu Modeliranje konstrukcija kao sistema s identifikacijom parametara i opterećenja, voditelj projekta prof. dr. sc. Ivica Kožar, UNIRI projekt, financiran od Sveučilišta u Rijeci
- 2020. – 2022. suradnica na projektu Istraživanje ponašanja komponenata kompozitnog panela s integriranom čeličnom jezgrom, voditeljica projekta doc. dr. sc. Paulina Krolo, ZIP UNIRI projekt, financiran od Sveučilišta u Rijeci
- 2022. – 2023. suradnica na projektu Inovativni priključak za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostjenih čeličnih C- profila, voditeljica projekta doc. dr. sc. Paulina Krolo, UNIRI INOVA projekt, financiran od Sveučilišta u Rijeci

- 2019. – 2023. suradnica na projektu Razdvajanje utjecaja parametara u inženjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom, voditelj projekta prof. dr. sc. Ivica Kožar, HRZZ, oznaka projekta: IP-2019-04-7926
- 2020. – 2023. suradnica na projektu Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način, voditelj projekta tvrtka Tehnoplast profili d.o.o., voditelj projekta na Građevinskom fakultetu u Rijeci prof. dr. sc. Davor Grandić, financiranog iz EU strukturnih i investicijskih fondova

NAGRADE I PRIZNANJA

- 2017. Nagrada za najbolji rad na skupu Zajednički temelji, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 2021. Brončana medalja s članovima suradničkog tima Građevinskog fakulteta u Rijeci na međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2021, Udruga inovatora Hrvatske
- 2022. Srebrna medalja s članovima suradničkog tima Građevinskog fakulteta u Rijeci na međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2022, Udruga inovatora Hrvatske
- 2021. i 2022. Nagrada s članovima suradničkog tima Građevinskog fakulteta u Rijeci za transfer znanja u kategoriji Inovacijski projekti, Zaklada Sveučilišta u Rijeci
- Zahvalnice Sveučilišta u Rijeci za ostvarena postignuća u 2017., 2021. i 2022. godini koja su doprinijela promicanju, napretku i ugledu Sveučilišta u Rijeci



Tea Sulovsky, mag. ing. aedif.

asistentica

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/37393

ŽIVOTOPIS

Tea Sulovsky Rođena je 1992. godine u Rijeci. Diplomirala je na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2018. godine, stekavši titulu magistre inženjerke građevinarstva. Tijekom studija i nakon diplomiranja radila je u poduzeću Arhitektonsko-Građevinski Atelje kao projektantica. Od 2020. godine zaposlena je na mjestu asistentice na Građevinskom fakultetu u Rijeci, gdje započinje s istraživačkim radom na HRZZ projektu pod nazivom Razdvajanje utjecaja parametara u inženjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom. Iste godine upisala je doktorski studij Građevinarstva. Sudjeluje u izvođenju vježbi iz kolegija računalno modeliranje te aktivno sudjeluje u objavljivanju znanstvenih članaka i u prezentacijama na brojnim konferencijama. Također je članica Hrvatskog društva za mehaniku.



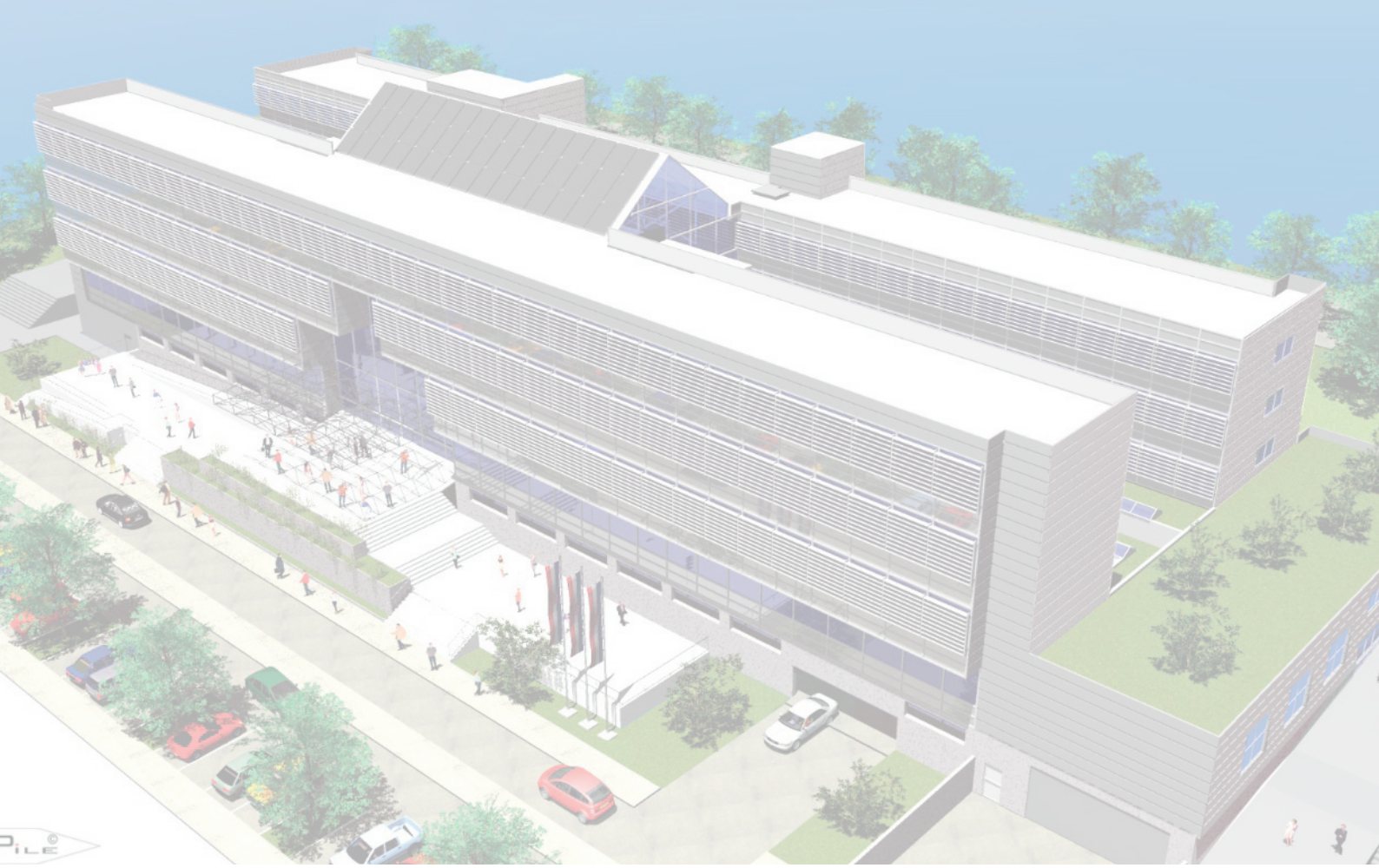
Dino Jurišević

tehnički suradnik u Laboratoriju za materijale

CroRis profil:
https://www.croris.hr/osobe/profil/37393

ŽIVOTOPIS

Dino Jurišević rođen je 1969. godine u Rijeci. Nakon završetka srednje škole zaposlen je Riječkoj rafineriji na poslovima nadzora i održavanja mjerno-regulacijske opreme. Tijekom radnog vijeka temeljito je upoznao široki spektar različitih tehničkih rješenja i sustava u procesnoj industriji. Posao je obuhvaćao i vođenje projektne i procesne dokumentacije te suradnju s timovima podugovarača, kao i nadzor izvedenih poslova. Od 2016. godine zaposlen je na Građevinskom fakultetu u Rijeci gdje kao tehnički suradnik u Laboratoriju za materijale sudjeluje u pripremi i provođenju ispitivanja u nastavnim aktivnostima, kao i na stručnim i znanstvenim projektima.





4.

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

4.1. ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Kako je temeljna zadaća Građevinskog fakulteta u Rijeci obrazovanje suvremenog i kvalitetnog graditeljskog kadra na prijediplomskoj, diplomskoj i poslijediplomskoj razini, znamo da je ostvarenje ove zadaće moguće samo ukoliko se usporedno razvija znanstveno-istraživačka i stručna djelatnost te uvode suvremene osnove nastavnog procesa i probiru najkvalitetniji i najkompetentniji kadrovi za obrazovanje novih stručnjaka graditeljske struke. U tom je smislu znanstveno-istraživački i stručni interes nastavnika Fakulteta iskazan prvenstveno kroz publiciranje znanstvenih i stručnih radova te prijavom i realizacijom znanstvenih i stručnih projekata. Znanstvena djelatnost na Fakultetu je, osim kroz publiciranje radova u znanstvenim i stručnim časopisima, te konferencijskim radovima, započeta još na Višoj tehničkoj građevinskoj školi Rijeka 1972. objavljivanjem prvog Zbornika radova, urednik kojeg je bio tadašnji dekan prof. dr. sc. Božidar Ekl. U razdoblju od 1972. – 1994. objavljeno je deset Zbornika radova. Nakon 14 godina pauze, nova serija objave Zbornika radova Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci započela je 2008. godine izdavanjem broja XI u mandatu dekanice prof. dr. sc. Nevenke Ožanić, koja je bila i glavni i odgovorni urednik toga broja. Na taj je način nastavljen dugogodišnji kontinuitet publiciranja aktualne znanstveno-stručne problematike iz domene djelovanja Fakulteta.



Promocija Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci – knjiga XI, iz 2008. godine



Promocija Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci – knjiga XII iz 2009. godine

Namjera Uredništva Zbornika bila je da se ovim putem da djelotvoran doprinos prepoznatljivosti Fakulteta u svim područjima njegove djelatnosti te da mentori na diplomskim radovima zajedno sa studentima objave vrijedne rezultate zajedničkog rada. Zaključeno je da će se nastaviti s godišnjim izdavanjem Zbornika radova i ubuduće, pa je tako 2023. godine objavljen Zbornik radova broj XXVI.





Promocija Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci – knjiga XX iz 2020. godine



Promocija Zbornika radova Građevinskog fakulteta u Rijeci – knjiga XXV iz 2023. godine

Kao potvrda nastavka razvoja znanstveno-istraživačke djelatnosti, 1982. počinje izlaziti serija od 19 brojeva FRAK-a - lista Fakultetskog računarskog kluba pri Fakultetu graditeljskih znanosti u Rijeci kao prvog takve vrste u Hrvatskoj.



FRAK: list Fakultetskog računarskog kluba pri Fakultetu graditeljskih znanosti u Rijeci – Br. 1. (1982) – br. 18./19. (1986)

Časopis je nastao kao rezultat aktivnosti grupe entuzijasta nastavnika i studenata okupljenih oko prof. dr. sc. Zvonimira Sabljaka, koji su se bavili ranom primjenom malih priručnih programabilnih računala u građevinskom projektiranju. Grupa je najprije osnovala svoj klub pri fakultetu, organizirala seminare za primjenu malih računala te konačno osnovala časopis koji je objavljivao zanimljive radove iz polja proračuna ponajviše konstrukcija i hidrotehnike. Časopis je izlazio tromjesečno sve do 1986. g. kada se ugasio, što zbog dovršenja studija članova studenata, to zbog pojave osobnih računala i opće informatizacije struke i studiranja. Upravo te godine započinje se sa sistematskim nacionalno podržanim financiranjem znanstveno-istraživačke aktivnosti, koje se od tada provodilo u petogodišnjim ciklusima. Znanstveno-nastavno osoblje i ostali djelatnici Fakulteta redovno i aktivno sudjelovali su u znanstveno-istraživačkom radu na brojnim znanstvenim projektima koji su navedeni uz životopise nastavnika u ovoj monografiji.

Narednih ratnih godina i sam Fakultet ulaže ogroman napor u održanje i poticanje znanstvene aktivnosti iako je u tom razdoblju trajanja Domovinskog rata, ali i intenzivne primjene reformirane visokoškolske nastave, to bilo izuzetno teško. Cilj Fakulteta je da broj znanstvenih projekata i dalje raste i da u konačnici svaki djelatnik u znanstveno-nastavnom zvanju bude nosilac znanstvenog projekta na kojem bi mentorski vodio mlade znanstvenike. U svrhu poticanja takvoga razvoja Fakultet je, odvajanjem dijela sredstava ostvarenih od zarade na tržištu, započeo i s primjenom vlastitih financijskih instrumenata potpore znanstveno-istraživačkom radu. Ulaskom RH u pretpristupne pregovore, a kasnije i u EU, otvorile su se mogućnosti i dobili međunarodni projekti na kojima je GF u Rijeci bio voditelj i/ili partner. Tu svakako treba izdvojiti Međunarodni hrvatsko – japanski projekt - Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia, financiran od vlade Japana, JICA i Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, te Infrastrukturni projekt Research Infrastructure for Campus-based Laboratories at University of Rijeka (RISK) financiran od strane EU fonda za regionalni razvoj.

Danas se znanstvena djelatnost fakulteta očituje prvenstveno kroz objavu znanstvenih radova u časopisima i drugim publikacijama, sudjelovanjem naših znanstvenika na domaćim i inozemnim skupovima, provedbom znanstveno-istraživačkih projekata, izvođenjem doktorskog studija Građevinarstvo, organizacijom znanstvenih skupova, izdavačkom djelatnosti Fakulteta, izradom studija, planova, ekspertiza, provedbom laboratorijskih istraživanja i modelskih ispitivanja te suradnjom s drugim visokoobrazovnim institucijama u zemlji i inozemstvu, ali i intenzivnom suradnjom s gospodarstvom i zajednicom.

Na Fakultetu je u proteklih desetak godina zamjetan porast citiranosti i objave znanstvenih radova objavljenih u časopisima indeksiranim u Web of Science Core Collection (WoSCC), kao i broj kompetitivnih znanstvenoistraživačkih projekata, što je pokazatelj višegodišnjih napora u izgradnji prepoznatljivosti Fakulteta i naših istraživača u domaćoj i inozemnoj znanstvenoj zajednici. Broj objavljenih znanstvenih radova kontinuirano je rastao i dosegao svoj maksimum u 2018. godini, u kojoj je ukupno objavljeno 49 znanstvenih radova u WoSCC bazi. U razdoblju posljednje dvije strategije znanstvenih istraživanja (2011. – 2015. i 2016. – 2020.) ostvareno je značajno povećanje prihoda za financiranje znanstveno-istraživačkog rada, uglavnom kroz projekte financirane iz programa i fondova Europske unije, Hrvatske zaklade za znanost, drugih međunarodnih financiranja i projektnog financiranja Sveučilišta u Rijeci. Odlazna i dolazna mobilnost u sklopu aktivnih istraživačkih projekata, doktorskog studija, Erasmus+ i CEEPUS mobilnosti znanstvenika doživjela je porast i prepoznata je kao mehanizam jačanja suradnje s međunarodnim znanstvenicima. Timovi naših znanstvenika kroz svoje su se djelovanje okupili oko nekoliko ključnih istraživačkih područja koja su u fokusu europskih istraživačkih tema, s ciljem implementacije rezultata istraživanja u politike odlučivanja, nove proizvode i procese. Dosadašnji rezultati ovih timova očituju se, osim u publikacijama i novim projektima i u obranjenim doktorskim radovima, imenovanim centrima izvrsnosti, održanim znanstvenim skupovima, poslijedoktorskim usavršavanjima i novim radnim mjestima unutar istraživačke infrastrukture Fakulteta.

Kroz višegodišnje razdoblje iskristalizirala su se sljedeća ključna istraživačka područja Fakulteta:

1. Istraživanje klizišta
2. Analiza obalnih područja
3. Analiza ekstremnih hidroloških pojava i analiza rizika
4. Utjecaj klimatskih promjena
5. Sustavi za podršku u odlučivanju u vodnom gospodarstvu
6. Eksperimentalna analiza u području tehničke mehanike
7. Numerička analiza u području tehničke mehanike
8. Ocjena stanja postojećih konstrukcija i njihovog integriteta
9. Planiranje i projektiranje prometne infrastrukture
10. Analiza svojstava asfaltnih mješavina i asfaltnih kolničkih konstrukcija
11. Projektna i organizacijska područja
12. Istraživanje mjernog učinka strojeva za zemljane radove
13. Povijest i teorija arhitekture i zaštita graditeljskog nasljeđa
14. Urbanizam i prostorno planiranje

Na temelju provedene SWOT analize u kojoj su prepoznate prednosti, nedostaci, mogućnosti i opasnosti vezane uz cjelokupni znanstveno-istraživački rad, 2021. godine usvojena je Strategija znanstvenih istraživanja Građevinskog fakulteta. Postavljeni strateški ciljevi utemeljeni su na praćenju globalnih istraživačkih trendova, daljnjem razvoju ključnih istraživačkih

područja institucije, istraživačkom radu u laboratorijima, međusobnom povezivanju ustrojbenih jedinica i težnji ka multidisciplinarnim istraživanjima, jačanju povezanosti s gospodarskom zajednicom, prijavljivanju kompetitivnih projekata, jačanju vidljivosti, internacionalizaciji i intenzivnoj mobilnosti istraživača. Sinergija tih ciljeva odrazit će se na prepoznatljivost Fakulteta u znanstvenim krugovima, održivost sveukupnog znanstvenoistraživačkog rada, razvoj novih tehnologija i inovacija u građevinarstvu, jačanje organizacijske strukture Fakulteta te unaprjeđenje kvalitete i razvoj poslijediplomskog sveučilišnog studija. Fakultet će nastaviti poticati i nagrađivati uspješnost u znanstveno-istraživačkom radu te kontinuirano sudjelovati u popularizaciji znanosti i graditeljske struke. Praćenje uspješnosti provedbe Strategije znanstvenih istraživanja 2021. – 2025. pokazalo je da je veći broj ciljeva u potpunosti ostvaren, a s druge strane manji broj ciljeva nije dosegao ciljnu vrijednost. Od definiranih 26 pokazatelja uspješnosti, 19 ih je ispunjeno ili premašeno.

Fakultet je vrlo aktivan i prisutan u medijima i razvio je kulturu sudjelovanja u popularizaciji znanosti i organizaciji brojnih događanja kojima otvaramo svoja vrata zajednici i zainteresiranim predstavnicima iz gospodarstva i industrije. Bez iznimke smo prisutni na svakom Festivalu znanosti, Europskoj Noći istraživača i sličnim događanjima.

Jedan od ciljeva je i Unaprjeđenje kvalitete doktorskog studija. Osim što je posljednjih nekoliko godina broj obranjenih radova u porastu, na studiju raste i broj aktivnih mentora te su provedene izmjene studijskog programa i pravilnika studija sa svrhom povećanja kvalitete i privlačenja većeg broja studenata.

Popis svih znanstvenih projekata u koje su djelatnici u znanstveno-nastavnom zvanju bili uključeni kao voditelji i/ili suradnici dan je uz njihov životopis. U nastavku su dani detaljniji opisi samo pojedinih značajnijih projekata na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

4.2. ZNAČAJNIJI ZNANSTVENI PROJEKTI

PROJEKTI FINANCIRANI IZ EU PROGRAMA

1. Joint Training on Numerical Modelling of Highly-flexible Structures for Industrial Applications (THREAD)

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci sudjeluje zajedno s jedanaest drugih europskih sveučilišta u provedbi projekata pod nazivom Joint Training on Numerical Modelling of Highly-flexible Structures for Industrial Applications (THREAD) financiranog iz programa za istraživanje i inovacije Horizon 2020 Europske unije u okviru sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava Marie Skłodowska-Curie No. 860124.

Projekt THREAD bavi se mehaničkim modeliranjem, matematičkim formulacijama i numeričkim metodama za vrlo fleksibilne vitke konstrukcije i povezuje inženjere i matematičare u zajedničkim izazovima u industrijskoj primjeni i razvoju softvera slobodnog pristupa.

Mladim istraživačima – doktorandima – zaposlenima na projektu bit će omogućen širok pristup lokalnim i umreženim nastavnim aktivnostima koje pokrivaju najnovija istraživačka dostignuća i dodane vještine, kao i uska suradnja s projektnim partnerima iz privrede, koji će provoditi širok program prihvata doktoranada u cilju stjecanja dodatnog inženjerskog iskustva. Na Građevinskome fakultetu Sveučilišta u Rijeci provodit će se istraživački program razvoja novih i efikasnih algoritama za modeliranje problema ponašanja satelitskih antena u uvjetima izloženosti velikim inercijalnim silama i visokim frekvencijama vibracija pri lansiranju. Kao projektni partner iz privrede u istraživanje će biti uključena i Slovenska svemirska agencija Space SI iz Ljubljane, u kojoj će doktorand provesti tri mjeseca, dok će još po mjesec dana doktorand provesti na sveučilištima u Innsbrucku i Liègeu.

Precizno i stabilno će se integrirati jednadžbe kretanja definirane na nelinearnim mnogostrukostima i odrediti kontaktne sile između savijenih satelitskih antena i okruženja za vrijeme lansiranja, a dio istraživačkoga programa bavit će se i eksperimentalnom provjerom dobivenih rezultata u potresnom kutku fakultetskoga Laboratorija za konstrukcije.

Koordinator: Martin Luther University Halle-Wittenberg (Njemačka)
Voditelj na Građevinskom fakultetu: prof. dr. sc. Gordan Jelenić

Suradnici na Građevinskom fakultetu: doc. dr. sc. Edita Papa Dukić, doc. dr. sc. Nina Čeh, doc. dr. sc. Teo Mudrić, doc. dr. sc. Sara Grbčić Erdelj

Ukupna vrijednost projekta je oko 3.637.686,96 € (237.367,08 € Građevinski fakultet).

Razdoblje provedbe projekta: 2019. – 2024.

CRORIS stranica projekta: https://croris.hr/projekti/projekt/4349

Mrežna stranica projekta: https://thread-etn.eu/

2. Modelling Mixed-mode Rate-dependent Delamination in Layered Structures Using Geometrically Nonlinear Beam Finite Elements (MOLAY-STRUDEL)

Projekt Modelling Mixed-mode Rate-dependent Delamination in Layered Structures Using Geometrically Nonlinear Beam Finite Elements financiran je iz H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships.

Projekt predlaže nov način numeričkog modeliranja raslojavanja ili razdvajanja u slojevitim nosačima pomoću konačnih elemenata greda za slojeve koji mogu biti geometrijski linearni ili nelinearni, te modela kohezivne zone (CZM) ovisnog o brzini opterećenja za lijepljeni spoj između slojeva, oba temeljena na nedavnim istraživanjima. Na taj će način projekt pružiti nove, preciznije, intuitivnije i računski puno efikasnije tehnike od onih koje su trenutno dostupne, a koje će se implementirati u softver otvorenog pristupa, prilagođen korisniku, i eksperimentalno potvrditi za I., II. i mješoviti mod raslojavanja kod aluminijskih spojeva

s epoksidnim ljepilima. Na kraju projekta, inženjeri će biti u mogućnosti numerički simulirati ispitivanja različitih dimenzija i svojstava materijala kako bi okarakterizirali energiju loma i njegovu ovisnost o brzini za postojeća ili nova ljepila (spojeve), uz primjenu koja uključuje metalne spojeve, raslojavanje kompozita, ojačane elastomere ili disekciju mekih tkiva u biomedicinskom inženjerstvu. Istraživanje se temelji na komplementarnoj i međunarodno priznatoj stručnosti istraživača i njegovog mentora na Sveučilištu u Rijeci (o geometrijski nelinearnim grednim modelima) i mentora na Sveučilištu Brunel (o CZM-ovima i nelinearnoj analizi konačnih elemenata).

Istraživač će imati priliku (a) razviti znanje i stručnost na međunarodnoj razini u istraživačkoj temi od velike važnosti za industrijske i stvarne primjene, (b) prenijeti je u zemlju u kojoj je takva stručnost ograničena i (c) osnažiti svoju znanstvenu karijeru i međunarodni profil kroz visokokvalitetne publikacije i vodstvo u razvoju softvera. To će također pružiti brojne mogućnosti umrežavanja s drugim istraživačkim skupinama i industrijama širom svijeta za sve strane uključene u akciju.

Voditelj: izv. prof. dr. sc. Leo Škec, Građevinski fakultet u Rijeci

Mentor: Dr. Giulio Alfano, Brunel University London, Ujedinjeno Kraljevstvo

Ukupna vrijednost projekta: 152.879,00 €

Razdoblje provedbe projekta: 11./2016. – 7./2018.

Mrežna stranica projekta: https://www.brunel.ac.uk/research/projects/molay-strudel

Izvještaj o provedbi projekta: https://cordis.europa.eu/project/id/701032/reporting



Laboratorijska ispitivanja vezana uz projekt



Laboratorijska ispitivanja vezana uz projekt

PROJEKTI FINANCIRANI IZ EU FONDOVA

1. Predgotovljene zgrade nulte energije proizvedene na industrijski način

Projekt Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način financiran je iz EU strukturnih i investicijskih fondova u okviru Poziva Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja – faza II.

Svrha projekta je jačanje inovativnosti i međunarodne konkurentnosti TEHNOPLAST PROFILI i Partnera razvojem novog inovativnog proizvoda – Predgotovljene zgrade gotovo nulte energije proizvedene na industrijski način, kao rezultat IRI djelatnosti u okviru provedbe suradničkog istraživanja Tehnoplast profili d.o.o. te Palijan d.o.o., i Građevinskog fakulteta u Rijeci. Realizacija projekta će doprinijeti i jačanju istraživačkih kapaciteta Tehnoplast profili d.o.o. te Palijan d.o.o., i Građevinskog fakulteta u Rijeci, te dati poticaj njihovoj učinkovitoj suradnji u provedbi ciljanih ulaganja u IRI aktivnosti u TPP Energija i okoliš. Očekivani rezultat IR aktivnosti predstavlja novi iskorak u području istraživanja i razvoja uz primjenu novih i postojećih znanja i vještina za razvoj novog proizvoda. Konkretan rezultat istraživanja i razvoja bit će proračunski model otpornosti kompozitnih panela opterećenih na savijanje i poprečnu silu te otpornosti priključka stropni panel – zidni panel opterećenih na poprečnu silu. Rezultati ovih istraživanja predstavljaju novi iskorak i prekretnicu u građenju.



Laboratorijska ispitivanja vezana uz projekt

Voditelj: TEHNOPLAST PROFILI d.o.o.

Suradnici: PALIJAN d.o.o., Građevinski fakultet (prof. dr. sc. Davor Grandić – voditelj za GF, doc. dr. sc. Paulina Krolo, doc. dr. sc. Paulo Šćulac, izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić, doc. dr. sc. Natalija Bede Odorčić, prof. dr. sc. Ivana Štimac-Grandić, Antonio Bakran, Lazar Lukačević)

Ukupna vrijednost projekta je 14.548.023,36 HRK

Razdoblje provedbe projekta: 8./2020. – 8./2023.

CRORIS mrežna stranica: https://croris.hr/projekti/projekt/5491

2. Primijenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera ublažavanja i prevencije rizika (PRI-MJER)

Projekt Primijenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera ublažavanja i prevencije rizika (PRI-MJER) financiran je iz EU fonda za regionalni razvoj u okviru Poziva Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama.

Projekt PRI-MJER uvodi koncept mjera prilagodbe klimatskim promjenama za ublažavanje i prevenciju rizika od klizanja te se sustavno bavi i istraživanjem načina i elaboriranjem prednosti njihove primjene. Projekt promovira koncept smanjenja rizika od klizišta na način da će osigurati alate i znanje neophodno donosiocima odluka svih razina. Projektom će se također podići svijest javnosti o klimatskim promjenama, omogućit će se javna dostupnost rezultata istraživanja te će se ojačati kapaciteti istraživača.

Voditelj: Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet

Suradnici: Građevinski fakultet (prof. dr. sc. Željko Arbanas, doc. dr. sc. Petra Jagodnik)

Ukupna vrijednost projekta je 3.519.307,07 HRK

Razdoblje provedbe projekta: 5./2020. – 5./2023.

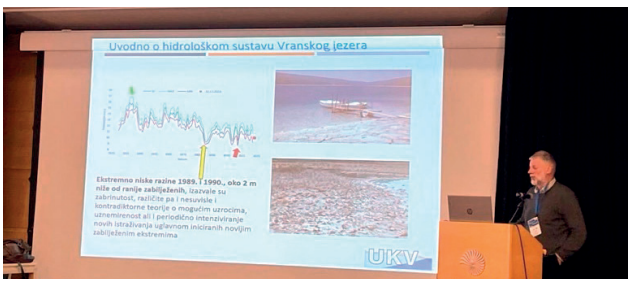
CRORIS stranica projekta: https://croris.hr/projekti/projekt/6135

Mrežna stranica projekta: https://pri-mjer.hr/

3. Upravljanje krškim priobalnim vodonosnicima ugroženim klimatskim promjenama (UKV)

Projekt Upravljanje krškim priobalnim vodonosnicima ugroženim klimatskim promjenama financiran je iz EU fonda za regionalni razvoj u okviru Poziva Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama.

Projekt je usmjeren na istraživanje (monitoring i modeliranje) neželjenih posljedica klimatskih promjena u priobalnim krškim vodonosnicima – povećanja saliniteta i temperature vode, pogoršanje kakvoće te pronalaženju mjera prilagodbe. Realizirat će se u razdoblju 2020. – 2022. na trima pilot područjima u Hrvatskoj – Jezeru Vrana na otoku Cresu na kom je nositelj aktivnosti Građevinski fakultet u Rijeci, Slivu Bokanjac – Poličnik kod Zadra na kom je nositelj Geotehnički fakultet iz Varaždina te Blatskom polju na Korčuli na kom je nositelj aktivnosti Hrvatski geološki institut. Građevinski fakultet u Rijeci nositelj je hidroloških aktivnosti na svim trima pilot područjima za koje Državni hidrometeorološki zavod provodi simulacije budućih klimatskih promjena, a Geotehnički fakultet vodi projekt.



Predstavljanje rezultata projekta na 8. konferenciji o vodama u Poreču



Terenski obilazak istraživačkog tima estavele Mali Studenac

Voditelj: Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet

Suradnici: Građevinski fakultet (izv. prof. dr. sc. Josip Rubinić, voditelj i suradnici izv. prof. dr. sc. Igor Ružić, doc. dr. sc. Bojana Horvat, Maja Radišić, Duje Kalajžić), Hrvatski geološki institut, Državni hidrometeorološki zavod

Ukupna vrijednost projekta je 3.113.833,96 HRK

Razdoblje provedbe projekta: 5./2020. – 10./2022.

CRORIS stranica projekta: https://croris.hr/projekti/projekt/4612

Mrežna stranica projekta: https://www.ukv-projekt.eu/

4. Zaštita cjelovitosti konstrukcija u energetici i transportu

Projekt Zaštita cjelovitosti konstrukcija u energetici i transportu financiran je iz EUROPSKIH STRUKTURNIH I INVESTICIJSKIH FONDOVA u okviru Poziva Ulaganje u znanost i inovacije.

Konstrukcije i sustavi postaju sve složeniji, a zahtjevi koji se postavljaju pri projektiranju i eksploataciji u smislu učinkovitosti, sigurnosti i pouzdanosti predstavljaju sve veći izazov. Kao jedan od imperativa u posljednje se vrijeme nametnula primjena inteligentnih sustava nadzora i upravljanja dinamički opterećenih konstrukcija s ciljem zaštite cjelovitosti konstrukcije, odnosno sprječavanja pojave oštećenja i produljenja životnog vijeka. U projektu se osobito ističu sektori energetike i transporta za konstrukcije poput vjetroagregata, turbina, generatora, klipnih strojeva, b b gdet dijelova procesnih postrojenja, cestovnih, pružnih i ostalih vozila, transportera i slično. Za projektiranje učinkovitog sustava za zaštitu cjelovitosti konstrukcije nužna je integracija dostignuća fundamentalnih znanosti (teorija automatskog i robusnog upravljanja, numeričke metode u mehanici, optimizacija, itd.), primjena i integracija suvremenih tehnologija (upravljački i mjerni sustavi), ispitivanja i znanost o materijalima te srodnih područja.
Navedena polja predstavljaju uža područja istraživanja projekta, a ponajviše Centra izvrsnosti za procjenu stanja konstrukcija osnovanog u okviru projekta Centre of Excellence for Structural Health (CEEStructHealth), te specijaliziranih laboratorija unutar organizacija prijavitelja i partnera.

Voditelj: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje

Suradnici: Građevinski fakultet (prof. dr. sc. Ivica Kožar, izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić, Marina Plovanić) i Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva

Ukupna vrijednost projekta je 7.167.630,62 HRK

Razdoblje provedbe projekta: 4./2020. – 4./2023.

CRORIS stranica projekta: https://croris.hr/projekti/projekt/8261

Mrežna stranica projekta: https://ceestructhealth.fsb.hr/

5. Računalni model strujanja, poplavljivanja i širenja onečišćenja u rijekama i obalnim morskim područjima (KLIMOD)

Projekt Računalni model strujanja, poplavljivanja i širenja onečišćenja u rijekama i obalnim morskim područjima financiran je iz EUROPSKIH STRUKTURNIH I INVESTICIJSKIH FONDOVA u okviru Poziva Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Provedbom projekta provode se primijenjena znanstvena istraživanja i razvija se računalni model za učinkovito modeliranje strujanja i širenja onečišćenja u otvorenim vodotocima i obalnom morskom području, s prihvatom riječnih utoka, bujičnih utoka te industrijskih i kanalizacijskih ispusta u obalno morsko područje, uz istodobni razvoj predikcijskog modela mikrobiološkog onečišćenja baziranog na modelima umjetne inteligencije te integraciju modela širenja onečišćenja mikroplastikom u ukupni model. Računalni model prilagođen je superračunalnom okružju, što omogućuje provođenje simulacija visoke rezolucije s ciljem provođenja mjera za ublažavanje posljedica klimatskih promjena na prioritetnim ranjivim i trasverzalnim područjima.

Voditelj: Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci

Suradnici: Građevinski fakultet (prof. dr. sc. Vanja Travaš) i Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Institut Ruđer Bošković

Ukupna vrijednost projekta je 2.685.555,43 HRK.

Razdoblje provedbe projekta: 01./2020. – 01./2023.

CRORIS stranica projekta: https://croris.hr/projekti/projekt/4888

Mrežna stranica projekta: https://klimod.uniri.hr/

6. Življenje-Voda!/ Život-Voda! - ŽIVO!

Projekt ŽIVO! Življenje-Voda!/Život-Voda! osmišljen je kao zaštita krškog vodonosnika i krških izvora na pograničnom području, a proveden je u razdoblju 01./2014. – 09./2015., uz financijsku potporu Europskog fonda za regionalni razvoj putem Operativnog programa Slovenija – Hrvatska 2007. – 2013. Opći ciljevi projekta odnosili su se na osiguranje znanstveno-istraživačkih podloga za očuvanje krških vodonosnika i vodnih resursa, umrežavanje regionalnih institucija za zaštitu prirode i okoliša te smanjenje ekoloških rizika kroz programe monitoringa. Projekt je imao i edukacijsku komponentu širenja spoznaja o krškim vodonosnicima i prekograničnom upravljanju vodnim resursima adresirajući lokalno stanovništvo, širu javnost, jedinice regionalne i lokalne samouprave, znanstvene i obrazovne institucije te nevladine udruge. Na projektu je sudjelovalo pet partnera, tri iz Hrvatske i dva iz Slovenije. Istarska županija kao vodeći partner te JU Natura Histrica, Sveučilište u Rijeci - Građevinski fakultet, Inštitut za raziskovanje krasa – IZRK ZRC SAZU i Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano – NLZOH.



Monitoring fizikalno-kemijskih značajki voda izvorišta Mlini:



Predstavljanje monografije 15. rujna 2015. u ZEC-u Speeo kući u Vodicama

Voditelj: doc. dr. sc. Josip Rubinić

Suradnici: doc. dr. sc. Igor Ružić, Maja Radišić (doktorandica), Tamara Crnko (administrator projekta)

Razdoblje provedbe projekta: 2014. – 2015.
Iznos proračuna: 63.426,89 EUR

Mrežna stranica projekta: https://www.natura-histrica.hr/hr/projekt/projekt-zivo-zivljenje-voda-zivot-voda-8

7. Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region (DRINKADRIA)

Strateški projekt DRINKADRIA (Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region /Umrežavanje s ciljem opskrbe pitkom vodom u jadranskoj regiji financiran je sredstvima iz EU putem IPA ADRIATIC CBC 2007 – 2013 programa u iznosu od 85 % budžeta. Preostali dio budžeta (15 %) sufinancirali su projektni partneri. U Projekt je bilo uključeno 17 projektnih partnera iz osam država jadranske regije, i to četiri iz Italije iz koje je i voditelj cijelog projekta, dva iz Slovenije, jedan iz Srbije, jedan iz Albanije, dva iz BIH, jedan iz Crne Gore i dva iz Grčke. Iz Hrvatske su u projekt bili uključeni GF u Rijeci, Istarski vodovod d.o.o., Istarska županija i Hrvatski geološki institut te hrvatske suradničke institucije Hrvatske vode, Istarski vodozaštitni sustav d.o.o. i PGŽ. Osnovni cilj Projekta bio je optimizirati upravljanje prekograničnim sustavima vodoopskrbe. Naglasak je dan na analizu raspoloživosti i kakvoće vodnih resursa koji se koriste za piće s obzirom na utjecaj klimatskih promjena i specifični društveno-ekonomski aspekt regije. Značajna financijska sredstva uložena su u unaprjeđenje infrastrukture postojećih vodoopskrbnih sustava. Projektne aktivnosti implementirane su kroz šest radnih paketa.

Radni paket 1 obuhvaćao je upravljanje i koordinaciju rada na Projektu. U sklopu projekta organizirano je devet sastanaka projektnih partnera i završna konferencija 7. 7. 2016. u Duinu, Italija.



Sudionici sastanka projektnih partnera održanog na GF u Rijeci 2014.



Sudionici Završne konferencije projekta DRINKADRIA u Duinu 2016.

Radni paket 2 obuhvaćao je komunikaciju sa širom javnosti i diseminaciju rezultata prezentiranjem aktivnosti Projekta u javnosti na različitim događajima i skupovima, kroz medije i putem javne mrežne stranice projekta, te publikacije znanstvenih i stručnih radova u relevantnim časopisima, prezentiranje radova na konferencijama i objavljivanje radova u zbornicima tih konferencija.

Radni paket 3 obuhvaćao je kapitalizaciju i osiguravanje održivosti Projekta. U svakoj su državi održane tri nacionalne radionice na kojima su prezentirane aktivnosti i rezultati Projekta. U Hrvatskoj su održane tri nacionalne radionice na svakoj partnerskoj instituciji, pa tako i na GF u Rijeci 29. 1. 2016., kada je organiziran međunarodni

simpozij Cross-border Drinking Water Management.

Radni paket 4 (voditeljica prof. dr. sc. Barbara Karleuša) obuhvaćao je upravljanje prekograničnim vodnim resursima koji se koriste ili bi se mogli koristiti za vodoopskrbu i sastojao se od četiri grupe aktivnosti. Na ukupno devet test područja analizirani su utjecaji klimatskih i drugih promjena na raspoloživost i kakvoću vodnih resursa te različite scenariji promjena u potrebama za vodom u budućnosti. Test područja u Hrvatskoj su bila područje sjeverne Istre - izvori Sv. Ivan, Gradole i Bulaž i područje u južnoj Dalmaciji – Korčula, Blatsko polje i izvor Prud.

U Radnom paketu 5 težište je bilo na prekograničnoj, ali i regionalnoj vodoopskrbi. Aktivnosti koje su se provele su povijesni pregled prekogranične i regionalne vodoopskrbe, analiza postojeće i planirane prekogranične suradnje u regiji, izrada podloga za razvoj protokola i procedura za efikasnu prekograničnu i regionalnu vodoopskrbu i razvoj ekonomskog modela dugoročnog planiranja prekograničnih i regionalnih vodoopskrbnih sustava.

U okviru radnog paketa 6 implementirane su brojne pilot akcije koje će rezultirati boljom vodnom uslugom, poboljšanjem operativne sigurnosti vodoopskrbnog sustava, odnosno učinkovitijom i djelotvornijom vodoopskrbom i gospodarenjem vodnim resursima u jadranskoj regiji kroz razvoj zajedničkog analitičkog okvira, individualnih pilot projekata te razvoja pravila i dokumentiranja iskustava.

Voditelj: prof. dr. sc. Barbara Karleuša

Suradnici: prof. dr. sc. Nevenka Ožanić (zamjenik voditelja projekta), doc. dr. sc. Josip Rubinić (suradnik), doc. dr. sc. Goran Volf (suradnik), doc. dr. sc. Igor Ružić (suradnik), dr. sc. Nino Krvavica (suradnik), dr. sc. Ivana Sušanj (suradnik), dr. sc. Nevena Dragičević (suradnik) i dvije djelatnice zaposlene iz sredstava projekta, Ivana Radman mag. ing. aedif. (suradnik) i Tamara Crnko mag. kulturologije (administratorica projekta).

Razdoblje provedbe projekta: 2013. – 2016.

Iznos proračuna: 1.190.400,00 HRK

Mrežna stranica projekta: http://drinkadria.fgg.uni-lj.si/

8. Centar izvrsnosti za procjenu stanja konstrukcija (CEEStructHealth)

Područje djelovanja Centra izrazito je opširno te istraživački tim Centra do danas sudjeluje u provedbi projekata koji sudjeluju u rješavanju identificiranih specifičnih problema iz različitih perspektiva. Interdisciplinarnost projekata i prijenos informacija potiče uspješno rješavanje problema, a posebice razvoj znanosti i inovacija u korist gospodarstva. Projekt je ostvario očekivane ciljeve te i dalje nastavlja na njima raditi:

- Uspostaviti suradnju između Sveučilišta i gospodarstva osnivanjem Centra izvrsnosti za procjenu stanja konstrukcija
- Izgraditi kapacitete Centra za analizu zamora materijala, kontrolu dinamičkog opterećenja te sustave upravljanja i mjerenja razvojem monitoring sustava za praćenje stanja vjetroagregata
- Proširiti iskustva studenata tijekom njihovog obrazovanja povećanjem mobilnosti sa Sveučilišta u gospodarstvo te unapređenjem kompetencija stručnjaka iz gospodarstva
- Povećati prepoznatljivost Centra i njegov potencijal za buduću suradnju Sveučilišta i gospodarstva u području istraživanja i razvoja

Očekivani i ostvareni rezultati projekta:

- Osnivanje Centra izvrsnosti za procjenu stanja konstrukcija
- Uspostavljanje mehanizama razmjene znanja između visoko obrazovnih institucija i industrije
- Povećana prepoznatljivost Centra na lokalnoj, državnoj i međunarodnoj razini
- Nadogradnja istraživačke infrastrukture
- Razvoj i implementacija naprednog algoritma upravljanja vjetroagregata za očuvanje cjelovitosti konstrukcije, sve u uskoj suradnji s hrvatskim gospodarstvom
- Proširivanje znanja i vještina studenata s institucija visokog obrazovanja i stručnjaka iz gospodarstva kroz obrazovne aktivnosti

Voditelj: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje

Suradnici: Građevinski fakultet (prof. dr. sc. Ivica Kožar, izv. prof. dr. sc. Neira Torić Malić, Tea Rukavina, Adna Dujso) i Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva

Razdoblje provedbe projekta: 2013. – 2015.

Iznos proračuna: - 692.622,77 EUR

Mrežna stranica projekta: www.ceestructhealth.eu (nije više aktivna)

MEĐUNARODNI PROJEKTI

1. Risk Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia

Bilateralni hrvatsko-japanski znanstveno-istraživački projekt Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia izabran je na natječaju u okviru programa Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development, SATREPS, kojega financiraju Japanska agencija za znanost i tehnologiju (Japan Agency for Science and Technology – JST) i Japanska agencija za međunarodnu suradnju (Japan International Cooperation Agency – JICA). Japanske partnerske institucije u projektu bile su Sveučilište u Niigati (The Research Center for Natural Hazards and Disaster Recovery), Sveučilište u Kyotu (Disaster Prevention Research Institute, DPRI) i neprofitna organizacija Međunarodni konzorcij za klizišta (International Consortium on Landslides, ICL). Hrvatske partnerske institucije u projektu bile su Sveučilište u Rijeci (Građevinski fakultet), Sveučilište u Zagrebu (Rudarsko-geološko-naftni fakultet i Agronomski fakultet) i Sveučilište u Splitu (Građevinsko-arhitektonski fakultet) te Hrvatski geološki institut.

Projekt je sufinanciran i nadziran od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH Odlukom Vlade RH iz 2010. godine. Voditelj projekta s japanske strane bio je prof. dr. sc. Hideaki Marui iz Sveučilišta u Niigati, a s hrvatske strane prof. dr. sc. Nevenka Ožanić sa GF Sveučilišta u Rijeci. Aktivnosti Projekta provedene su na pilot područjima u blizini gradova gdje su smještena tri partnerska hrvatska sveučilišta, a uključuju identifikaciju i kartiranje klizišta, sustavni složeni monitoring klizišta, ispitivanje fizičkih i mehaničkih svojstava tala i stijena, modeliranje dinamike klizanja tla, modeliranje propagacije poplavnih valova i blatnih tokova, kontinuirani monitoring toka sedimenata, zoniranje osjetljivosti i hazarda od klizišta, uspostavljanje sustava ranog upozoravanja i razvoj mjera ublažavanja rizika kroz sustav prostornog uređenja. Mjernu laboratorijsku i terensku opremu za istraživanja donirala je Vlada Japana. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta financiralo je instaliranja znanstvene opreme na pilot područjima te odobrilo zapošljavanje u trajanju od šest godina za devet znanstvenih novaka na institucijama uključenim u Projekt (tri na GF u Rijeci).

U okviru projekta bile su organizirane četiri radne grupe: Radne grupe za klizišta (WG1), Radne grupe za poplave i blatne tokove (WG2), Radne grupe za kartiranje klizišta (WG3), te Radna grupa Split (WG4), definirana samo za područje Splita 2012. zbog lokacije i udaljenosti, ali je provodila iste aktivnosti kao i spomenute tri radne grupe.

Osnovna svrha projekta bila je razvijanje tehnologije izrade karata opasnosti od poplava i blatnih tokova te klizišta, kao i razvijanje metodologija za procjenu rizika od spomenutih pojava kroz formuliranje smjernica za zaštitu okoliša od katastrofa uzrokovanih klizištima i poplavama. Zavod za hidrotehniku i geotehniku GF u Rijeci provodio je istraživanja na tri pilot područja i to na slivu Rječine (klizište Grohovo i korito Rječine), slivu Mošćeničke Drage i slivu Dubračine (Slani potok i njegov sliv). Tijekom trajanja projekta u Japanu su organizirane brojne edukacije naših istraživača, okrugli stolovi i radionice. Prva od njih održala se u veljači 2010. u Tokyu. U studenom 2010. u Dubrovniku, u prosincu 2011. godine u Rijeci, u ožujku 2013. godine u Zagrebu te u prosincu 2013. u Splitu u Hrvatskoj su organizirane 4. znanstvene radionice projekta sa svrhom diseminacije rezultata projekta između članova projekta, ali i znanstvenika iz drugih institucija iz regije. Uključivanje i informiranje javnosti kroz razne faze projekta putem javnih prezentacija i medija te u izravnom kontaktu na terenu pokazalo se izuzetno važnim i korisnim u prikupljanju podataka i informacija, ali i u implementaciji dobivenih rezultata.

Građevinski fakultet u Rijeci je preko znanstvenih novaka dobio prijeko potrebne asistente u nastavi, a prema uvjetima samog projekta, krajnji rezultat Projekta morao je biti od koristi lokalnoj upravi koja djeluje u blizini lokacija pilot područja. U sklopu projekta u RH doktoriralo je dvadesetak mladih istraživača na svim uključenim sveučilištima u RH, a samo na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci njih deset.



Japansko-hrvatska radionica 22. veljače 2010. u Tokyu



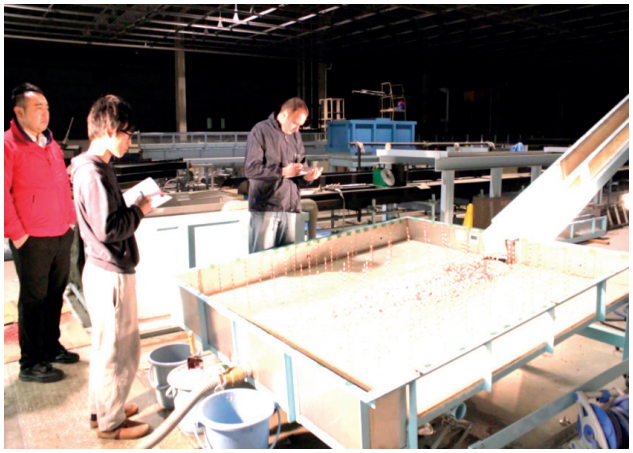
Sudionici Radionice na Građevinskom fakultetu u Rijeci 17. prosinca 2011.

Dobivena je značajna znanstvena oprema – 2012. na krovu zgrade GF u Rijeci instaliran meteorološki radar Mini X-Band Dual Polarimetric Weather Radar marke FURUNO ELECTRIC CO., LTD. Radi se o donaciji vrijednoj 70.000,00 € dobivenoj od Japanske organizacije JICA (Japan Internacional Cooperation Agency) kroz Sveučilište

Kyoto. Ovo je prvi meteorološki radar ikad instaliran u ovom području RH, a radijus utjecaja mu je 30 km te obuhvaća sva tri pilot područja definirana projektom. U Laboratoriju za geotehniku 2012. instaliran je prijenosni uređaj za prstenasto smicanje (PORTABLE RING SHEAR APPARATUS - ICL 1), tada među prvima u svijetu. Uređaj se koristi kod istraživanja rezidualnog ponašanja tla te kod simulacija sloma tla uslijed povećanja pornog pritiska (utjecaj oborina) i/ili dinamičkog opterećenja (utjecaj potresa). Pored spomenute opreme, u okviru projekta nabavljena je i brojna druga oprema koja je instalirana na pilot područjima i smještena u hidrotehničkom i geotehničkom laboratoriju.

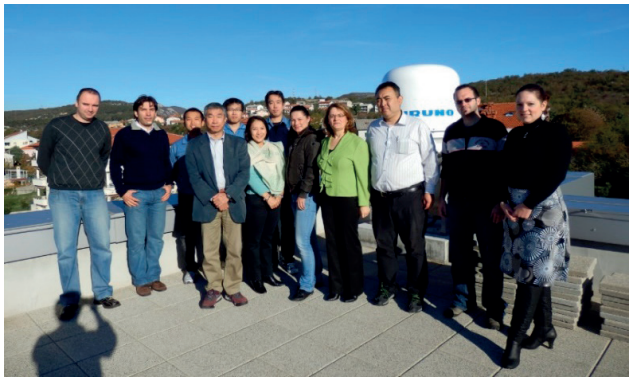
Projekt je dobio izvrsne ocjene japanskih evaluacijskih timova za ispunjavanje pet glavnih kriterija: relevantnost, efikasnost, učinkovitost, utjecaj i održivost. Svečana ceremonija zatvaranja hrvatsko-japanskog znanstvenog projekta održana je u ožujku 2014. godine u Ministarstvu znanosti obrazovanja i sporta RH uz sudjelovanje resornog ministra i japanskog ambasadora u Hrvatskoj.



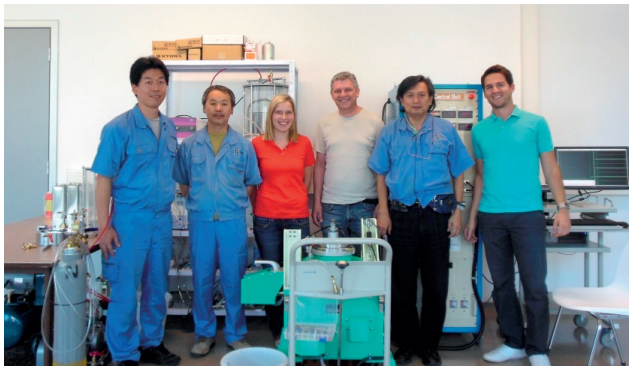


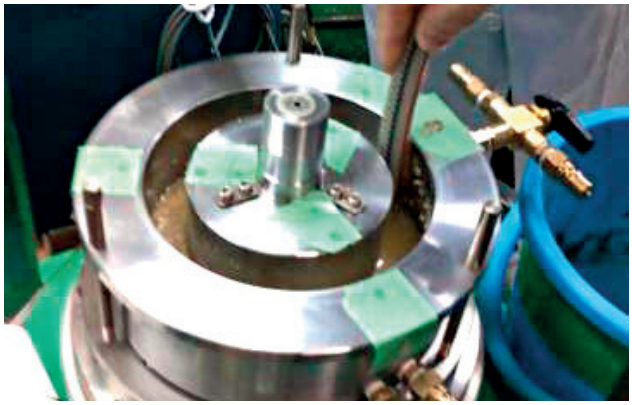
Edukacija istraživača sa Zavoda za hidrotehniku i geotehniku Građevinskog fakulteta u Rijeci u Japanu – Kyoto University





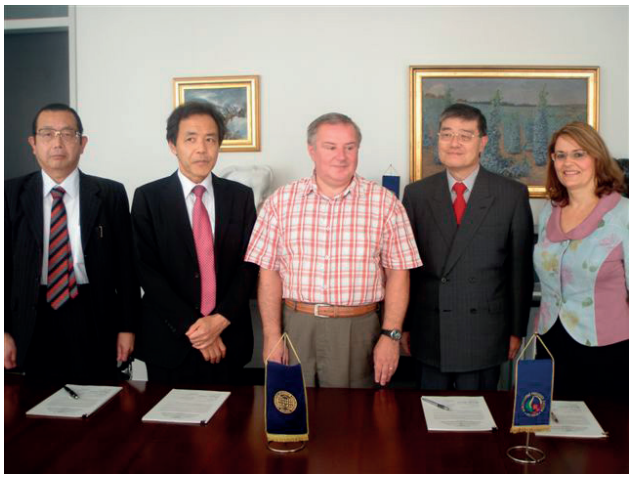
Instaliranje meteorološkog Mini X-Band radara na krovu zgrade Građevinskog fakulteta u Rijeci

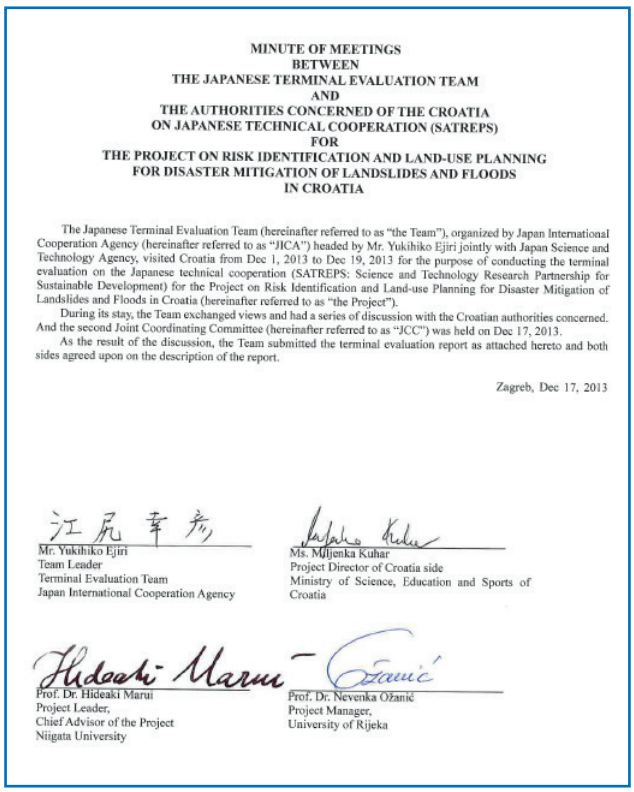




Instaliranje PORTABLE RING SHEAR APPARATUS - ICL 1 u Laboratoriju za geotehniku Građevinskog fakulteta u Rijeci







MINUTE OF MEETINGS
BETWEEN
THE JAPANESE TERMINAL EVALUATION TEAM
AND
THE AUTHORITIES CONCERNED OF THE CROATIA
ON JAPANESE TECHNICAL COOPERATION (SATREPS)
FOR
THE PROJECT ON RISK IDENTIFICATION AND LAND-USE PLANNING
FOR DISASTER MITIGATION OF LANDSLIDES AND FLOODS
IN CROATIA

The Japanese Terminal Evaluation Team (hereinafter referred to as "the Team"), organized by Japan International Cooperation Agency (hereinafter referred to as "JICA") headed by Mr. Yukihiko Ejiri jointly with Japan Science and Technology Agency, visited Croatia from Dec 1, 2013 to Dec 19, 2013 for the purpose of conducting the terminal evaluation on the Japanese technical cooperation (SATREPS: Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development) for the Project on Risk Identification and Land-use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia (hereinafter referred to as "the Project").

During its stay, the Team exchanged views and had a series of discussion with the Croatian authorities concerned. And the second Joint Coordinating Committee (hereinafter referred to as "JCC") was held on Dec 17, 2013.

As the result of the discussion, the Team submitted the terminal evaluation report as attached hereto and both sides agreed upon on the description of the report.

Zagreb, Dec 17, 2013

Mr. Yukihiko Ejiri
Team Leader
Terminal Evaluation Team
Japan International Cooperation Agency

Ms. Miljenka Kuhar
Project Director of Croatia side
Ministry of Science, Education and Sports of Croatia

Prof. Dr. Hideaki Marui
Project Leader,
Chief Advisor of the Project
Niigata University

Prof. Dr. Nevenka Ožanić
Project Manager,
University of Rijeka

Potpisivanje završne ocjene projekta 2013. i svečana ceremonija zatvaranja Projekta u MZOS RH 12. ožujka 2014.

Voditelj: prof. dr. sc. Nevenka Ožanić i voditeljica Radne grupe za poplave i blatne tokove (WG2)

Suradnici – GF Rijeka: prof. dr. sc. Željko Arbanas i voditelj Radne grupe za klizišta (WG1), prof. dr. sc. Barbara Karleuša (suradnik), doc. dr. sc. Josip Rubinić (suradnik), doc. dr. sc. Goran Volf (suradnik), doc. dr. sc. Igor Ružić (suradnik), dr. sc. Elvis Žic (suradnik), dr. sc. Nino Krvavica (suradnik), dr. sc. Ivana Sušanj (suradnik), dr. sc. Nevena Dragičević (suradnik), doc. dr. sc. Vanja Travaš (suradnik), dr. sc. Vedran Jagodnik (suradnik), Kristijan Ljutić (suradnik), Petra Đomlija (suradnik), dr. sc. Martina Vivoda Prodan (suradnik), dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević (suradnik).

Razdoblje provedbe projekta: 2009. – 2013.

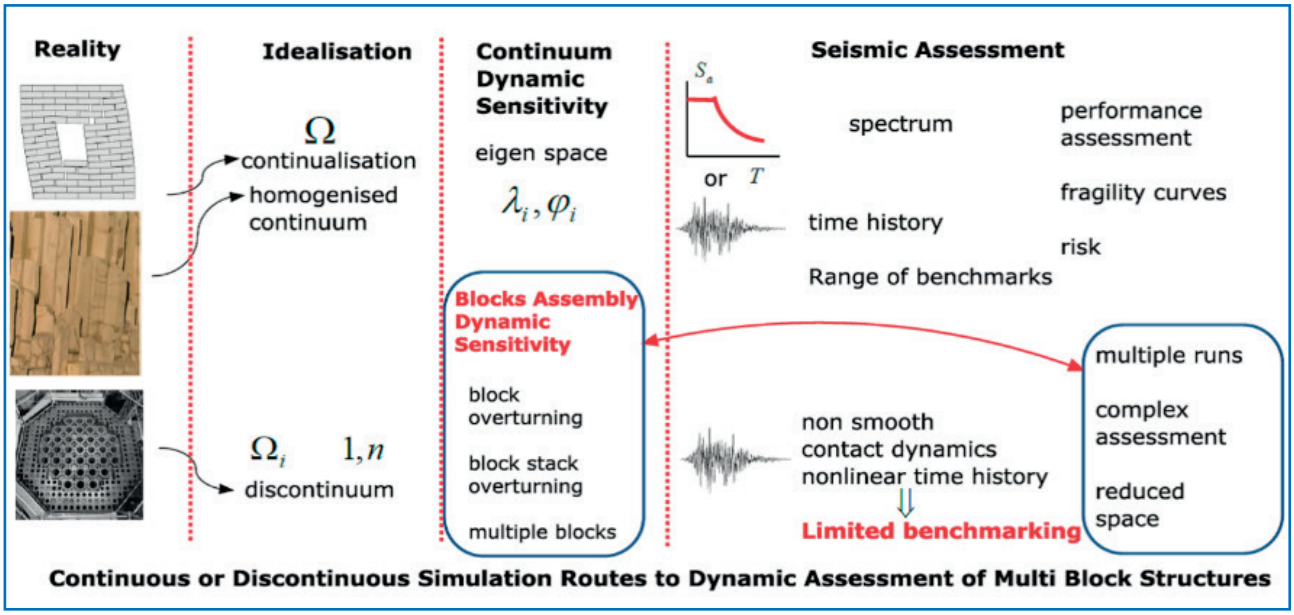
Iznos proračuna: 4 milijuna US$

CRORIS stranica projekta: https://www.croris.hr/crosbi/publikacija/prilog-skup/600336

Mrežna stranica projekta: https://www.jst.go.jp/global/english/kadai/h2010_croatia.html

2. Evidence Based Characterisation of Dynamic Sensitivity for Multiblock Structures – Computational Simulation and Experimental Validation (MBSDYNAMICS)

Naziv projekta: Računalna i eksperimentalna karakterizacija dinamičkog ponašanja multi blokovskih konstrukcija, procjena njihove osjetljivosti i kritičnih uvjeta, u cilju poboljšanja procjene sigurnosti diskontinuiranih blokovskih konstrukcija. Planiran je i proveden niz eksperimenata raznih nivoa složenosti i različitih uvjeta na kontaktnim površinama, na novoj dinamičkoj platformi u Rijeci, uz korištenje beskontaktnog optičkog sustava. Eksperimentalni rezultati služe vrednovanju i kalibriranju raznih aspekata računarskih simulacija na bazi neglatke kontaktne mehanike te doprinose poboljšanim simulacijama, relevantnim u industrijskoj primjeni. Projekt je imao za cilj omogućiti i dugoročno iskoristiti istraživački potencijal Laboratorija za računalnu i eksperimentalnu dinamiku na Građevinskom Fakultetu Sveučilišta u Rijeci kroz suradnju sa dva centra izvrsnosti u Velikoj Britaniji, nadovezujući se na postojeće dugogodišnje iskustvo u (eksperimentalnim i računalnim) inženjerskim simulacijama (Sveučilište u Oxfordu), kao i na napredni razvoj softwarea za neglatku kontaktnu mehaniku (Sveučilište u Durhamu).



Grafički prikaz stanja područja projekta MBSDYNAMICS



Fotografija sa sastanka u Oxfordu u srpnju 2014. godine (s lijeva n desno: Nenad Bićanić, Nina Čeh, Antonio Pellegrino, Nik Petrinić)



Nenad Bićanić i Nina Čeh s istraživačkom grupom Nikice Petrinića u pubu Head of the River u srpnju 2014. godine (s lijeva nadesno: Antonio, Nikica, Nenad, Francesco, Enrique, Gustavo, Nina, Ben, Kovthaman, Mattia, Maria)

Voditelj: prof. dr. sc. Nenad Bićanić

Suradnici: Nikica Petrinić, Department of Engineering Science, University of Oxford, Tomasz Koziara, School of Computing and Engineering Sciences, University of Durham, prof. dr. sc. Gordan Jelenić, Jean-François Camenen, Faculty of Civil Engineering, Sveučilište u Rijeci, Nina Čeh

Razdoblje provedbe projekta: 2013. – 2015.
Iznos proračuna: 1.216.793,96 HRK

Mrežna stranica projekta: http://www.ukf.hr/default.aspx?id=18&projectid=555&prikaz=1

PROJEKTI FINANCIRANI OD HRVATSKE ZAKLADE ZA ZNANOST

1. Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja (ModLandRemSS)

Glavni zadatak fizičkog modeliranja klizišta u zadnjih 25 godina bilo je istraživanje pokretanja, kretanja i akumulacije brzih klizišta nalik tečenju uzrokovanih infiltracijom vode u kosinu. Postojeće studije ponašanja sanacijskih konstrukcija na klizištima u fizičkim modelima vrlo su rijetke. Projekt Fizičko modeliranje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta u uvjetima statičkih i seizmičkih djelovanja (ModLandRemSS) uključuje istraživanja ponašanja različitih konstrukcije primijenjenih za sanacije klizišta u fizičkim modelima umanjenih klizišta u statičkim i dinamičkim uvjetima gdje statički uvjeti pretpostavljaju uvjete klizišta pokrenutih oborinama, a dinamički uvjeti uvjete klizišta izazvanih potresima. Promatranje gibanja u fizičkom modelu klizišta provodi se mrežom senzora za mjerenje pomaka, pritisaka, sila i pornih pritisaka i inovativnom fotogrametrijskom opremom koja uključuje terestrički laserski skener i infracrvenu kameru. Izmjereni parametra iz fizičkog modela bit će uključeni u 3D numeričke simulacije. Rezultati iz oba modela omogućit će bolje razumijevanje ponašanja konstrukcija za sanaciju klizišta. Metode analiza stabilnosti koje se koriste za projekte sanacije klizišta u inženjerskoj praksi još uvijek su grube i rezultiraju odabirom konzervativnih sanacijskih konstrukcija. Stoga bi rezultati istraživanja mogli predstavljati osnovu za nove pristupe racionalnog projektiranja sanacijskih konstrukcija za klizišta u inženjerskoj praksi. Vezano uz ovaj projekt 2021. godine podnesena je i odobrena za financiranje prijava na natječaj Hrvatske zaklade za znanost u okviru programa Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti.



Laboratorijska ispitivanja vezana uz projekt



Laboratorijska ispitivanja vezana uz projekt

Voditelj: prof. dr. sc. Željko Arbanas

Suradnici: V. Jagodnik, S. Dugonjić Jovančević, M. Vivoda Prodan, J. Peranić, P. Jagodnik, S. Pajalić, N. Čeh

Razdoblje provedbe projekta: 2018. – 2022.

Iznos proračuna: 994.500,00 HRK

CRORIS stranica projekta: https://www.croris.hr/projekti/projekt/3779

Mrežna stranica projekta: https://modland.uniri.hr/?lang=hr

2. Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma (FIMCOS)

U projektu Koncept nepomičnog pola u numeričkom modeliranju Cosseratovog kontinuuma (FIMCOS) se razmatra alternativna teorija kontinuuma poznata pod nazivom Cosseratova ili mikropolarna teorija. Predlaže se provedba detaljnije analize u okviru takozvane metode nepomičnog pola s ciljem razvoja točnih i djelotvornih konačnih elemenata za linearnu i nelinearnu statičku i dinamičku analizu. Elementi se razvijaju slijedom niza istraživačkih ciljeva koji se sastoje od linearne statičke analize, nelinearne statičke analize, dinamičke analize i identifikacije parametara. Na taj način, razvijeni elementi tvore simulacijski alat sami za sebe, a stvorit će i neophodni preduvjet za robusnu i pouzdanu proceduru potrebnu za identifikaciju materijalnih parametara iz eksperimentalnih mjerenja. Konačni elementi će unutar projekta biti provjereni putem niza standardnih testnih primjera, a projektirat će se i par eksperimentalnih postava. Ciljevi će biti dosegnuti kroz razvoj konačnih elemenata uključujući vezanu interpolaciju, objektivnu interpolaciju ovisnu o konfiguraciji, algoritme za vremensku integraciju, Cosseratovu elastičnost, metodu nepomičnog pola u nelinearnim gredama i iskustvo u provedbi beskontanog mjerenja. Putem raznih diseminacijskih kanala s rezultatima projekta bit će upoznati eksperti i šira javnost. Vezano uz ovaj projekt 2021. godine podnesena je prijava na natječaj Hrvatske zaklade za znanost u okviru programa Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti i odobreno financiranje zapošljavanja istraživača.

Voditelj: prof. dr. sc. Gordan Jelenić

Suradnici: D. Ribarić, E. Papa Dukić, N. Čeh, M. Gaćeša, L. Žiković

Razdoblje provedbe projekta: 2018. – 2022.
Iznos proračuna: 990.000,00 HRK

CRORIS stranica projekta: https://www.croris.hr/projekti/projekt/3694

Mrežna stranica projekta: https://fimcos.gradri.uniri.hr/

3. Razdvajanje utjecaja parametara u inženjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom (SEPAEMPI)

Cilj istraživanja unutar projekta Razdvajanje utjecaja parametara u inženjerskom modeliranju s parametarskom identifikacijom (SEPAEMPI) je eksperimentalno i numerički istražiti interakciju različitih procesa vezanih uz vremenski ovisnu deformaciju betona. Trenutno ne postoji eksperimentalna i numerička studija u kojoj se istražuju aspekti interakcije vremenske deformacije betona radi boljeg razumijevanja puzanja betona. Potrebno je formulirati poseban postupak za izdvajanje relevantnih parametara iz neizravnih mjerenja (tzv. „inverzna procedura"). Novost predloženog projekta je razvoj postupka koji bi mogao odvojiti utjecaj pojedinih parametara u modelu. Postoje metode koje se već koriste u tu svrhu, ali nisu prikladne za građevinske materijale jer se temelje na velikim skupovima podataka. Zbog malog broja rezultata ispitivanja proizvest će se vlastiti eksperimenti i postupci koji se temelje na kombinaciji determinističkog i stohastičkog opisa materijala. U sklopu projekta prijavljen je projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti te je u suradničkom zvanju i na radnom mjestu asistenta 4. studenoga 2020. godine zaposlena Tea Sulovsky.

Voditelj: prof. dr. sc. Ivica Kožar

Suradnici: J. Ožbolt, B. Podobnik, N. Torić Malić, S. Mrakovčić, I. Štimac Grandić, N. Bede, A. Perušić Pribanić, A. Bogdanić, I. Pranjić, T. Sulovsky

Razdoblje provedbe projekta: 2019. – 2023.

Iznos proračuna: 914.000,00 HRK

CRORIS stranica projekta: https://www.croris.hr/projekti/projekt/4439

Mrežna stranica projekta: https://sepaempi.uniri.hr

4. Metoda usvojenih deformacija za konačne elemente slojevitih ploča i ljuski i njena primjena na probleme delaminacije (ASDEL)

Istraživački projekt Metoda usvojenih deformacija za konačne elemente slojevitih ploča i ljuski i njena primjena na probleme delaminacije (ASDEL) bavi se numeričkim analizama Mindlinovih tipova umjereno debelih ploča pomoću metode konačnih elemenata. Temeljem dobrih rezultata kod dizajniranja četverostraničnih i trostraničnih pločastih elemenata (s različitim brojem čvorova) uz pomoć metode usvojenih interpolacija deformacija, a za formuliranje njihove matrice krutosti, istraživanje je prošireno na uslojene ploče u 2D prostoru i uslojene ravne i zakrivljene ljuske u 3D prostoru. Materijal koji povezuje slojeve početno je opisan elastičnim konstitutivnim zakonom, a u narednoj fazi mješovitim konstitutivnim zakonom s kohezivnom zonom i oštećenjem. Ovaj tip povezivanja slojeva primijenjen je na sve tipove konstruktivnih modela – ploče, ravne i zakrivljene ljuske, a numerički rezultati uspoređeni su s rezultatima modela ili eksperimentalnim rezultatima drugih autora iz literature. Jednostavna eksperimentalna ispitivanja provedena su u laboratorijima Fakulteta, a složeni eksperimenti na stvarnim modelima s delaminacijom slojeva.

Voditelj: dr. sc. Dragan Ribarić

Suradnici: G. Jelenić, L. Škec, M. Grbac, I. Hlača, M. Ranjbar Zefreh

Razdoblje provedbe projekta: 2017. – 2021.

Iznos proračuna: 612.568,00 HRK

CRORIS stranica projekta: https://www.croris.hr/projekti/projekt/3464

Mrežna stranica projekta: https://www.researchgate.net/project/Assumed-strain-method-in-finite-elements-for-layered-plates-and-shells-with-application-on-layer-delamination-problem

5. Višeskalni model betona s identifikacijom parametara (ConcreteMuScID)

U složenim numeričkim modelima kalibracija se može postići samo interakcijom izmjerenih podataka s temeljnim matematičkim modelom. Posebno teška situacija javlja se kada je opterećenje stohastičko (npr. vjetar, potres, promet) jer ne postoji izravna veza između opterećenja (unos) i pomaka (izlaz). Identifikacija parametara sustava temeljit će se na inverznoj matematičkoj formulaciji kako bi se prikazao pouzdan i teoretski ispravan postupak za identifikaciju potrebnih parametara. Jedan od glavnih ciljeva postupka identifikacije sustava je identifikacija reprezentativnog volumena. Bit će potrebno razmotriti ne-Gaussove stohastičke procese s teškim repovima koji karakteriziraju opasne rijetke događaje. Što se tiče parametara materijala, ovaj projekt zagovara hipotezu da je energija loma materijala približno konstantna i da konstitutivni zakon materijala ne bi trebao uključivati „učinak brzine". Ideja (približno) konstantne energije loma za sve brzine opterećenja nova je i važna u modelima betona pod dinamičkim opterećenjem. Također, uključivanje viskoznog parametra u postojeći 3D model mikroravnine za beton od vitalne je važnosti za analizu zamora budući da povezuje puzanje i skupljanje (unutarnje opterećenje materijala) s dinamičkim opterećenjem (vanjsko opterećenje konstrukcije). Na kraju, razvijeni model betona objasnit će koroziju spajanjem mehaničkih svojstava betona i svojstava koja utječu na prijenos vlage, kisika i klorida (kemo-higro-termo-mehanički model). Kalibracija 3D modela i njegova verifikacija izvršit će se na

temelju simulacije odgovarajućih eksperimentalnih testova iz laboratorija i dostupne literature prema gore opisanoj proceduri identifikacije parametara sustava. Dvije glavne karakteristike projekta: visoko primjenjiv i u isto vrijeme sposoban proizvesti visoko utjecajne znanstvene rezultate.

Voditelj: dr. sc. Ivica Kožar

Suradnici: G. Balabanić, J. Ožbolt, B. Podobnik, N. Torić Malić, S. Mrakovčić, N. Bede, A. Perušić, T. Rukavina

Razdoblje provedbe projekta: 2014. – 2018.

Iznos proračuna: 970.000,00 HRK

CRORIS stranica projekta: https://croris.hr/projekti/projekt/3185

Mrežna stranica projekta: https://concrete.uniri.hr

6. Aproksimacija ovisna o konfiguraciji u nelinearnoj analizi konstrukcija metodom konačnih elemenata (CANFAS)

Ovaj prijedlog istražuje interpolaciju ovisnu o konfiguraciji kao novo, neortodoksno i izuzetno obećavajuće proširenje okvira unutar kojeg je tradicionalno sadržana nelinearna metoda konačnih elemenata. Osnovna ideja na kojoj se temelji projekt proizlazi iz očitog nesrazmjera između prilično naprednih proširenja tradicionalnih linearnih principa konačnih elemenata na nelinearne probleme i činjenice da ključni koncept konačnih elemenata, interpolacija nepoznatih funkcija, iznenađujuće ostaje uglavnom konstantan, tj. neovisan o konfiguraciji. Omogućavanje da aproksimacija konačnih elemenata postane ovisna o konfiguraciji motivirano je postojećom potrebom za poboljšanjem trenutnih nelinearnih postupaka konačnih elemenata, posebno za mehaničke probleme definirane na nelinearnim mnogostrukostima. Ovo je načelo predstavljeno kao opći koncept koji pruža održivu novu razvojnu paradigmu s očitim prednostima za širu klasu mehaničkih problema. Aproksimacija ovisna o konfiguraciji koju treba dizajnirati mora ispunjavati bitne zahtjeve konvergencije svojom dodatnom fleksibilnošću (koja proizlazi iz mogućnosti da nova aproksimacija varira s konfiguracijom) koja se koristi za poboljšanje rješenja na neki jasno definiran način. Konkretno, tijekom procesa projektiranja dosljedno će se pridržavati sljedeća dva osnovna načela: (i) u graničnom slučaju kada nelinearni mehanički problem postane linearan, tražena aproksimacija ovisna o konfiguraciji mora se podudarati s poznatom referentnom interpolacijom za linearnu analizu, (ii) u općoj nelinearnoj situaciji aproksimacija ovisna o konfiguraciji treba sačuvati skup odabranih mehaničkih ili matematičkih svojstava ravnoteže ili gibanja definiranih unaprijed. Na ovaj će se način izvesti niz konačnih elemenata za statičku i dinamičku analizu.

Voditelj: dr. sc. Gordan Jelenić

Suradnici: D. Ribarić, E. Papa Dukić, N. Čeh, M. Gaćeša, L. Škec, P. Šćulac, N. Bićanić, S. Grbčić, M. Tuhtan

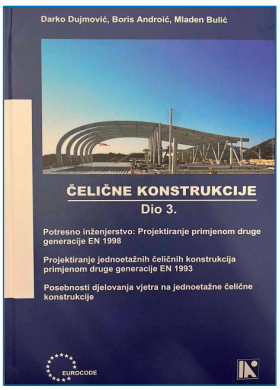
Razdoblje provedbe projekta: 2014. – 2018.

Iznos proračuna: 938.478,00 HRK

CRORIS stranica projekta: https://www.croris.hr/projekti/projekt/2962

Mrežna stranica projekta: https://canfas.gradri.uniri.hr/

4.3. IZDAVAČKA DJELATNOST



Čelične konstrukcije - Dio 3.: Potresno inženjerstvo: Projektiranje primjenom druge generacije EN 1998: Projektiranje jednoetažnih čeličnih konstrukcija primjenom druge generacije EN 1993: Posebnosti djelovanja vjetra na jednoetažne čelične konstrukcije

Darko Dujmović, Boris Androić Mladen Bulić

I.A. Projektiranje, Građevinski fakultet u Rijeci

2024.

978-953-55633-8-9



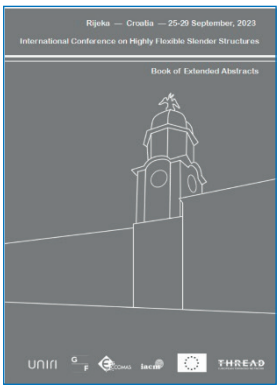
Sveučilište u Rijeci Građevinski Fakultet: Strategija Razvoja 2024. – 2028.

Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet u Rijeci

2024.

978-953-6953-64-6

https://gradri.uniri.hr/wp-content/uploads/2024/03/Strategija-razvoja-GF-2024-2028_.pdf



HFSS 2023: International Conference on Highly Flexible Slender Structures – Book of Extended Abstracts

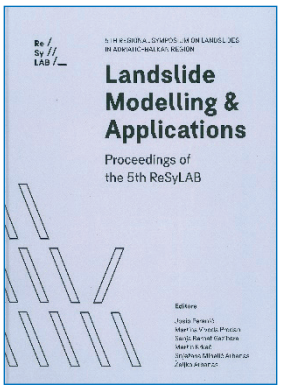
Urednici: Martin Arnold, Gordan Jelenić, Edita Papa Dukić

Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet u Rijeci

2023.

978-953-6953-61-5

https://gradri.uniri.hr/wp-content/uploads/2023/10/HFSS2023_Book-of-Extended-Abstracts.pdf



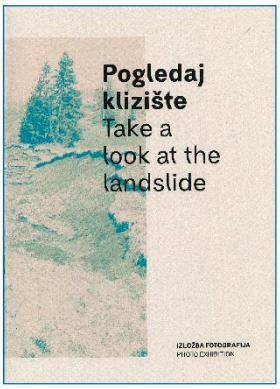
Landslide Modelling & Applications: Proceedings of the 5th Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region

Editors: Josip Peranić ... [et al.]

University of Rijeka , Faculty of Civil Engineering [etc.]

2022.

978-953-6953-55-4



Pogledaj klizište = Take a look at the landslide: Izložba fotografija

Urednik: Željko Arbanas

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2022.



Uvod u rad i programiranje na HP Prime kalkulatoru

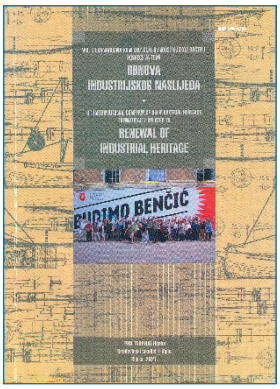
Ivica Kožar

Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet u Rijeci

2021.

978-953-6953-54-7

https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:157:380901



Obnova industrijskog naslijeđa = Renewal of Industrial Heritage / VIII. Međunarodna konferencija o industrijskoj baštini (Rijeka, 25. – 26. svibnja 2018.)

Urednice: Iva Mrak, Nana Palinić

PRO TORPEDO Rijeka, Građevinski fakultet u Rijeci

2021.

https://protorpedo-rijeka.hr/wp-content/uploads/2024/02/8_2021-ProTorpedo-zbornik.pdf



Strategija znanstvenih istraživanja 2021. – 2025.: Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2021.

https://drive.google.com/file/d/130ToX-rUMWL-KI_28MXnbURvsBwP3sQIH/view?usp=sharing



Građevinski fakultet: 50 godina

Urednica: Elvira Marinković Škomrlj

Uredički odbor: Ivana Štimac Grandić, Nana Palinić, Silvija Mrakovčić, Mladen Bulić, Vanja Travaš, Sanja Dugonjić Jovančević

Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet

2019.

ISBN: 978-953-6953-52-3



Zajednički temelji 2019. – sedmi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti: Zbornik radova

Urednici: Anton Bogdanić, Ksenija Tijanić, Laura Žiković, Martina Šopić, Sara Pajalić

Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet

2019.

978-953-6953-51-6

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/zbornik_radova_ZT.pdf



My First Conference 2019 – Book of Abstracts

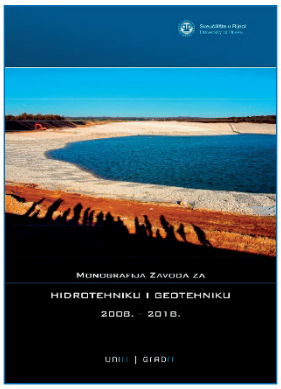
Urednici: Marko Čanađija, Vanja Travaš, Goran Vukelić, Ivana Pranjić

Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet; Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet; Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet

2019.

ISBN: 978-953-6953-50-9

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/MFC2019_BOOK-OF-ABSTRACTS.pdf



Monografija Zavoda za hidrotehniku i geotehniku 2008.–2018.

Urednica: Nevena Dragičević

Uredički odbor: Nevenka Ožanić, Željko Arbanas, Barbara Karleuša, Nino Krvavica, Ivana Sušanj Čule

Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet

2018.

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Monografija_10_godina_rada_Zavoda.pdf



Strategija razvoja: za razdoblje 2018. – 2022.

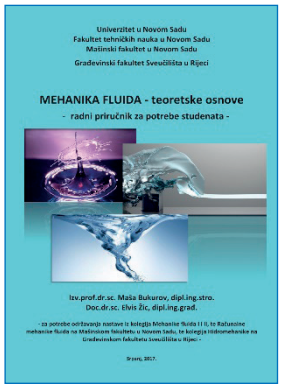
Urednica: Nana Palinić

Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet

2018.

978-953-6953-49-3

http://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Graevinski%20fakultet%20u%20Rijeci%20Strategija_razvoja_2018-2022.pdf



Mehanika fluida – teorijske osnove: radni priručnik za potrebe studenata

Maša Bukurov, Elvis Žic

Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka; Mašinski fakultet; Građevinski fakultet u Rijeci

2017.



Rječnik pojmova u općoj i primijenjenoj geologiji

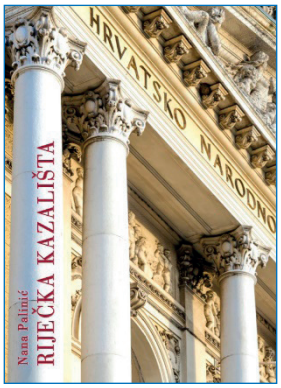
Čedomir Benac

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2016.

978-953-6953-47-9

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Rjecinik_pojmova_Benac.pdf



Riječka kazališta: nastanak, kontinuitet i značenje kazališnih zgrada i scenskih prostora u razvitku urbane strukture grada

Nana Palinić

Državni arhiv u Rijeci; Sveučilište u Rijeci; Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2016.

978-953-7134-26-6

978-953-6953-46-2



Cross-border drinking water management: proceedings / International symposium, Rijeka, 29th January 2016

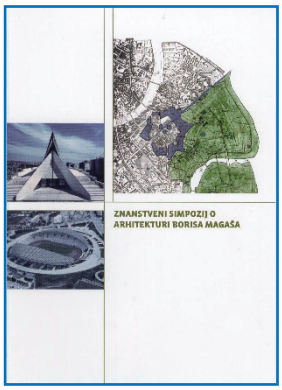
Urednice: Barbara Karleuša, Ivana Sušanj

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2016.

978-953-6953-45-5

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/794701.Cross-border_drinking_water_management_final.pdf



Znanstveni simpozij o arhitektu Borisu Magašu U potrazi za duhom vremena, Karlovac, 25. listopada 2014.: zbornik radova

Urednica: Ariana Štulhofer

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci [etc.]

2016.

978-953-59033-0-7



Zbornik sažetaka / Drugi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti „Zajednički temelji", Rijeka, 24. – 26. rujna 2014.

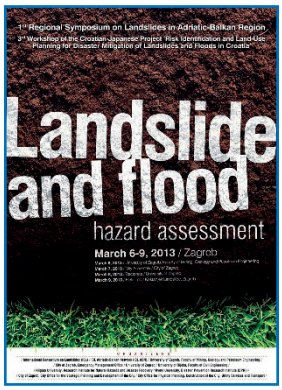
Urednici: Ivan Marović, Ivana Sušanj

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2014.

978-953-6953-39-4

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Zbornik_usb.pdf



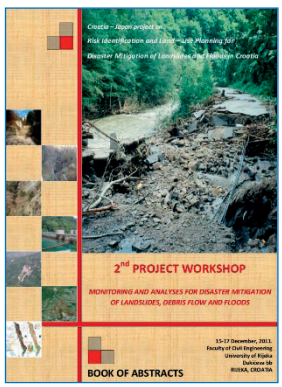
Landslide and flood hazard assessment

Urednici: Snježana Mihalić Arbanas, Željko Arbanas

Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2014.

978-953-6923-26-7



Second Workshop of the Monitoring and Analyses for Disaster Mitigation of Landslides, Debris Flow and Floods, Rijeka, Croatia

Urednici: Nevenka Ožanić, Željko Arbanas, Snježana Mihalić, Hideaki Marui

University of Rijeka

Press: Faculty of Civil Engineering University of Rijeka

2011.

978-953-6953-26-4

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/book%20of%20abstract%20II%20RADIONICA%20RIJEKA.pdf

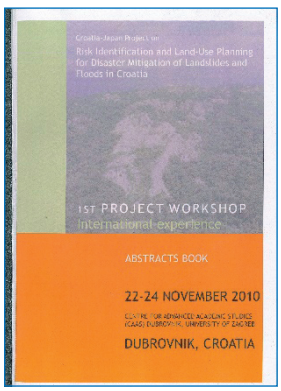


Skripta zadataka iz kolegija Hidromehanika sa teoretskim osnovama

Elvis Žic, Nevenka Ožanić, Barbara Karleuša

Građevinski fakultet

2010.



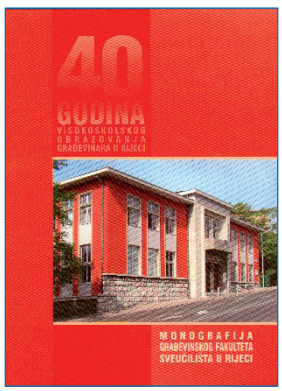
1st Project Workshop: International Experience: Abstract Book: 22-24 November 2010, Centre for Advanced Academic Studies (CAAS), Dubrovnik, University of Zagreb

Urednici: Željko Arbanas, Nevenka Ožanić, Snježana Mihalić, Hideaki Marui

Sveučilište u Rijeci

Press: Faculty of Civil Engineering University of Rijeka

2010.



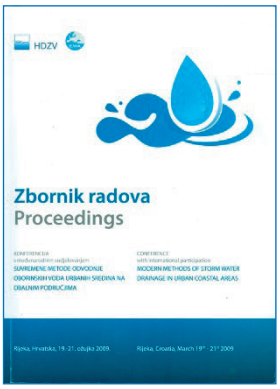
Monografija Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci: 40 godina visokoškolskog obrazovanja građevinara u Rijeci

Urednica: Nevenka Ožanić

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2009.

978-953-6953-18-9



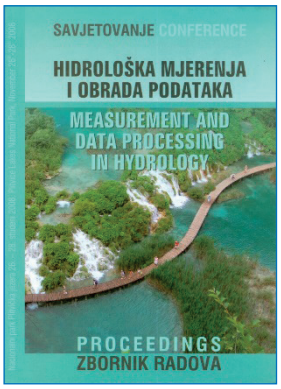
Zbornik radova / Konferencija s međunarodnim sudjelovanjem Suvremene metode odvodnje oborinskih voda urbanih sredina na obalnim područjima, Rijeka, 19 – 21. ožujka 2009.

Urednici: Josip Rubinić, Bojan Zmaić

Hrvatsko društvo za zaštitu voda (HDZV), Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2009.

978-953-6953-15-8



Savjetovanje Hidrološka mjerenja i obrada podataka / Zbornik radova, Nacionalni park Plitvička jezera 26. – 28. studenog 2008.

Urednica: Nevenka Ožanić

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatsko hidrološko društvo

2008.

978-953-6953-15-8

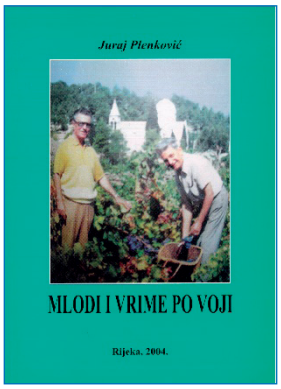


Extreme man-made and natural hazards in dynamics of structures: [proceedings of NATO Advanced Research Workshop held in Opatija, Croatia, May 28 – June 1, 2006]

Urednici: Adnan Ibrahimbegović, Ivica Kožar

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2006.



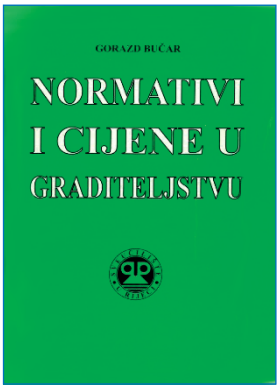
Mlodi i vrime po voji

Juraj Plenković

Hrvatsko komunikološko društvo Nonacom, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2004.

953-96044-5-1



Normativi i cijene u graditeljstvu

Gorazd Bučar

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, ICG

2003.

953-97875-1-3



Društvo i tehnologija 2003. = Society and Technology 2003 / Zbornik radova s 10. međunarodnog znanstvenog skupa Društvo i tehnologija, Opatija, 28. – 30. lipnja 2003.

Urednik: Juraj Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatsko komunikološko društvo

2003.

953-96044-8-6

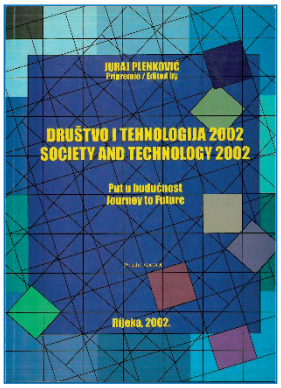


Znanstveni doprinos prof. dr. sc. Jurja Plenkovića desetljeću Međunarodnog znanstvenog skupa „Društvo i tehnologija"

Vladimir Rosić

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatsko komunikološko društvo

2003.



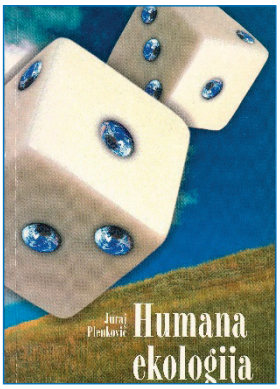
Društvo i tehnologija 2002.: put u budućnost = Society and Technology 2002: journey to future

Urednik: Juraj Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2002.

953-96044-6-X



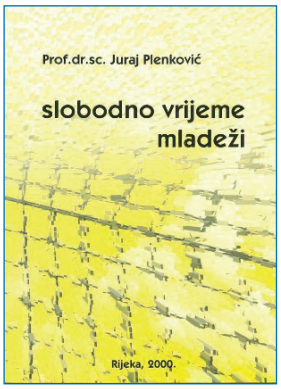
Humana ekologija

Juraj Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2002.

953-96044-7-8



Slobodno vrijeme mladeži

Juraj Plenković

Društvo prijatelja Hrvatska – Japan, Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

2000.

953-97345-2-5



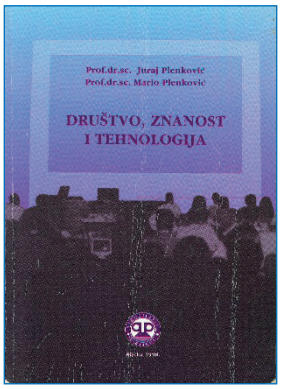
Tehnologija i razvoj društva = Technology and Social Development

Juraj Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Hrvatsko komunikološko društvo

1998.

953-96044-5-1



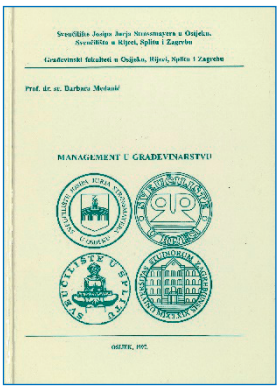
Društvo, znanost, tehnologija

Juraj Plenković, Mario Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

1998.

953-96044-4-3



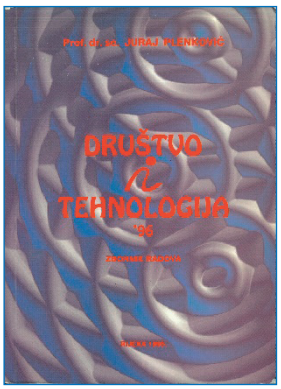
Management u građevinarstvu

Barbara Medanić

Građevinski fakultet u Osijeku, Građevinski fakultet u Rijeci [etc.]

1997.

953-96691-2-X

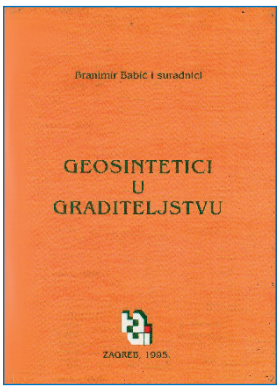


Društvo i tehnologija '96: zbornik radova / Treći međunarodni znanstveni skup Društvo i tehnologija '96, Selce, 1996.

Urednik: Juraj Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Ivan Murn

1996.



Geosintetici u graditeljstvu

Branimir Babić... [et al.]

Hrvatsko društvo građevinskih inženjera, Građevinski fakultet u Rijeci [etc.]

1995.

953-96085-4-6



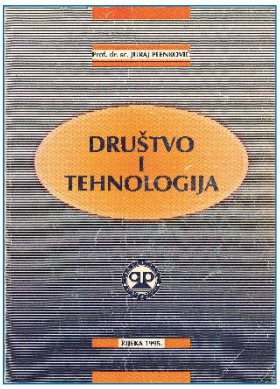
Društvo i tehnologija '95 / Međunarodni znanstveni skup Društvo i tehnologija (2; 1995 ; Opatija)

Urednik: Juraj Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

1995.

953-96044-2-7



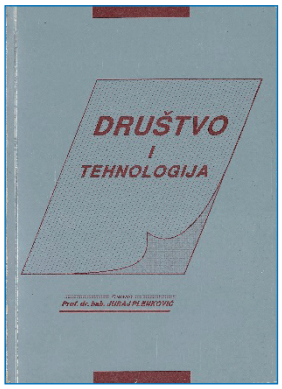
Društvo i tehnologija

Juraj Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

1995.

953-96044-0-0



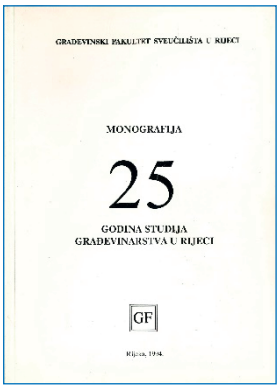
Društvo i tehnologija

Juraj Plenković

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

1994.

953-96044-1-9

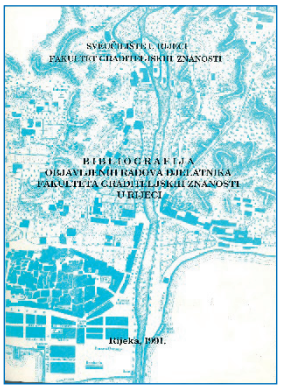


25 godina studija građevinarstva u Rijeci: monografija

Urednik: Zorko Kos

Građevinski fakultet u Rijeci

1994.

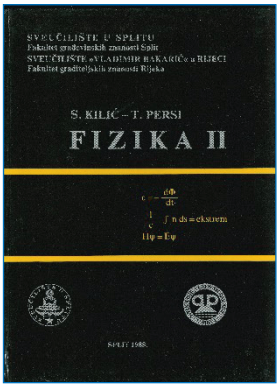


Bibliografija objavljenih radova djelatnika Fakulteta graditeljskih znanosti u Rijeci

Ivo Đurović

Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci

1991.

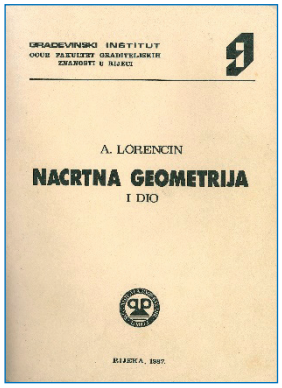


Fizika 2: elektromagnetizam, optika, atomi i molekule, kondenzirano stanje, atomska jezgra i osnovne čestice

S. Kilić, T. Persi T.

Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinskih znanosti Split; Građevinski fakultet u Rijeci [etc.]

1988.

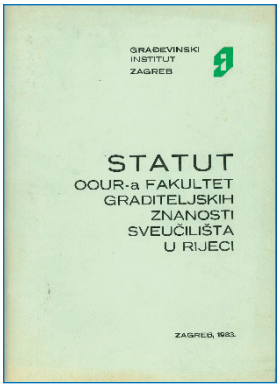


Nacrtna geometrija: Dio 1

Ante Lorencin

Građevinski institut, OOUR Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci

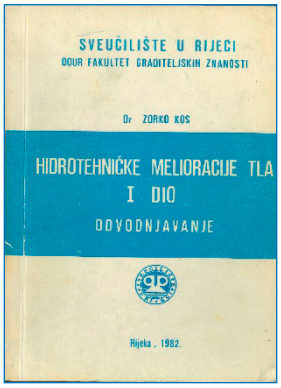
1987.



Statut OOUR-a Fakultet graditeljskih znanosti Sveučillišta u Rijeci

Građevinski institut Zagreb, Fakultet graditeljskih znanosti Sveučillišta u Rijeci

1983.



Hidrotehničke melioracije tla: I Dio: Odvodnjavanje

Zorko Kos

Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci

1982.

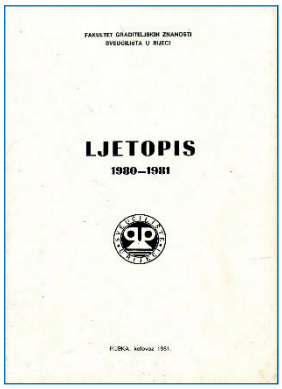


Mehanika I: 500 problema iz statike

Franjo Marin

Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci

1982.

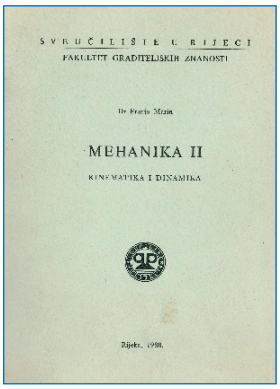


Ljetopis: 1980–1981: povodom integracije Građevinskog instituta Zagreb i Fakulteta graditeljskih znanosti Rijeka

Urednik: Božidar Ekl

Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci

1981.

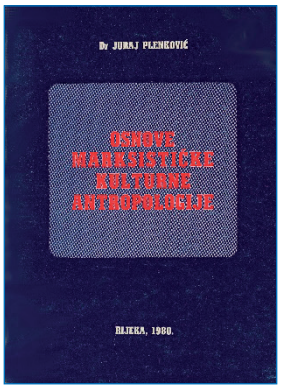


Mehanika II: kinematika i dinamika

Franjo Marin

Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci

1980.

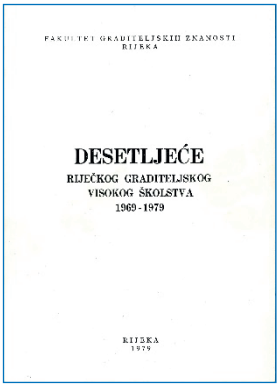


Osnove marksističke kulturne antropologije

Juraj Plenković

Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci

1980.

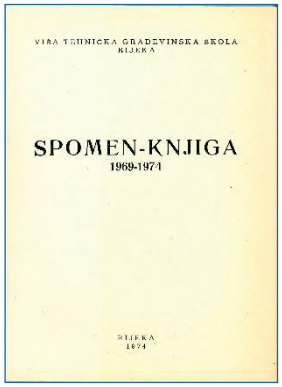


Desetljeće riječkog graditeljskog visokog školstva: 1969–1979

Urednik: Božidar Ekl

Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci

1979.

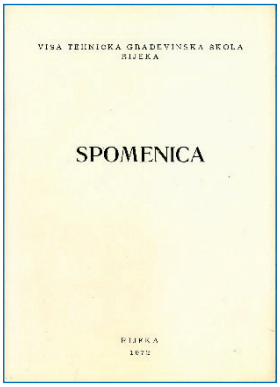


Spomen-knjiga: 1969–1974

Urednik: Božidar Ekl

Viša tehnička građevinska škola

1974.

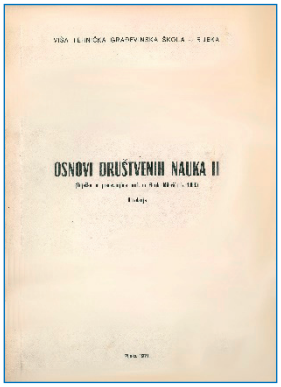


Spomenica: dvadeset peta obljetnica (1947. – 1972.) građevinskog školstva grada Rijeke: trogodišnjica Više tehničke građevinske škole Rijeka

Urednik: Božidar Ekl

Viša tehnička građevinska škola

1972.



Osnovi društvenih nauka II: (Bilješke po predavanjima prof. dr. Đorđa Milovića iz 1969.)

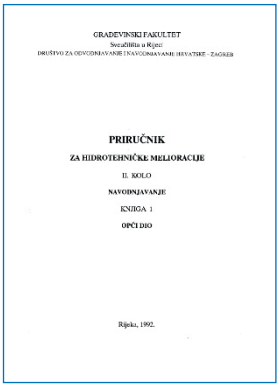
Đorđe Milović

Viša tehnička građevinska škola

1971.

PRIRUČNICI ZA HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE

Kolo 2: Navodnjavanje


GRAĐEVINSKI FAKULTET
Sveučilišta u Rijeci
DRUŠTVO ZA ODVODNJAVANJE I NAVODNJAVANJE HRVATSKE - ZAGREB

PRIRUČNIK
ZA HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE
II. KOLO
NAVODNJAVANJE
KNJIGA 1
OPĆI DIO

Rijeka, 1992.

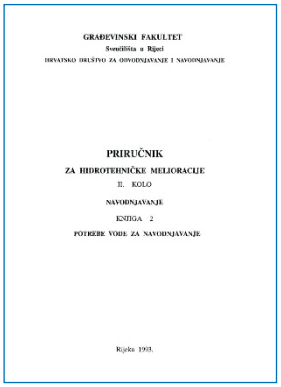
Knjiga 1: Opći dio

Zorko Kos... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

1992.

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Navodnjavanje%20kolo%202%20knjiga%201.pdf


GRAĐEVINSKI FAKULTET
Sveučilišta u Rijeci
HRVATSKO DRUŠTVO ZA ODVODNJAVANJE I NAVODNJAVANJE

PRIRUČNIK
ZA HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE
II. KOLO
NAVODNJAVANJE
KNJIGA 2
POTREBE VODE ZA NAVODNJAVANJE

Rijeka 1993.

Knjiga 2: Potrebe vode za navodnjavanje

Zorko Kos... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

1993.

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Navodnjavanje%20kolo%202%20knjiga%202.pdf


GRAĐEVINSKI FAKULTET
Sveučilišta u Rijeci
HRVATSKO DRUŠTVO ZA ODVODNJAVANJE I NAVODNJAVANJE

PRIRUČNIK
ZA HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE
II. KOLO
NAVODNJAVANJE
KNJIGA 3
NAČINI NATAPANJA

Rijeka 1994.

Knjiga 3: Načini natapanja

Zorko Kos... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

1994.

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Navodnjavanje%20kolo%202%20knjiga%203.pdf


GF
GRAĐEVINSKI FAKULTET
Sveučilišta u Rijeci
HRVATSKO DRUŠTVO ZA ODVODNJAVANJE I NAVODNJAVANJE

PRIRUČNIK
ZA HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE
II. KOLO
NAVODNJAVANJE
KNJIGA 4
SUSTAVI, GRAĐEVINE I OPREMA ZA NATAPANJE

Rijeka 1995.

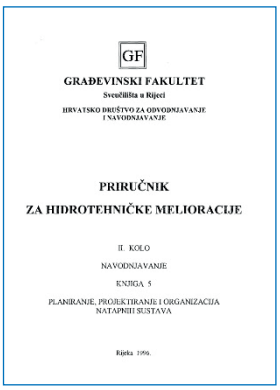
Knjiga 4: Sustavi, građevine i oprema za natapanje

Zorko Kos... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

1995.

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Navodnjavanje%20kolo%202%20knjiga%204.pdf


GF
GRAĐEVINSKI FAKULTET
Sveučilišta u Rijeci
HRVATSKO DRUŠTVO ZA ODVODNJAVANJE I NAVODNJAVANJE

PRIRUČNIK
ZA HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE
II. KOLO
NAVODNJAVANJE
KNJIGA 5
PLANIRANJE, PROJEKTIRANJE I ORGANIZACIJA NATAPNIH SUSTAVA

Rijeka 1996.

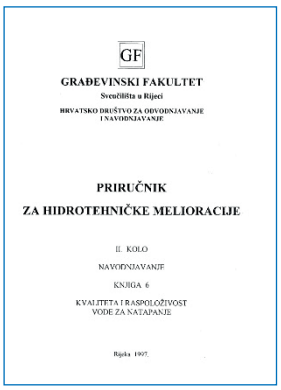
Knjiga 5: Planiranje, projektiranje i organizacija natapnih sustava

Zorko Kos... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

1996.

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Navodnjavanje%20kolo%202%20knjiga%205.pdf


GF
GRAĐEVINSKI FAKULTET
Sveučilišta u Rijeci
HRVATSKO DRUŠTVO ZA ODVODNJAVANJE I NAVODNJAVANJE

PRIRUČNIK
ZA HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE
II. KOLO
NAVODNJAVANJE
KNJIGA 6
KVALITETA I RASPOLOŽIVOST VODE ZA NATAPANJE

Rijeka 1997.

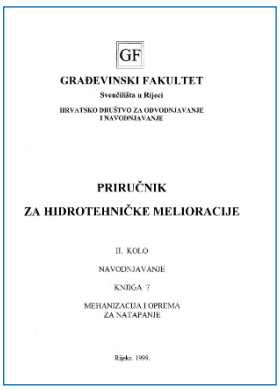
Knjiga 6: Kvaliteta i raspoloživost vode za natapanje

Zorko Kos... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

1997.

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Navodnjavanje%20kolo%202%20knjiga%206.pdf


GF
GRAĐEVINSKI FAKULTET
Sveučilišta u Rijeci
HRVATSKO DRUŠTVO ZA ODVODNJAVANJE I NAVODNJAVANJE

PRIRUČNIK
ZA HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE
II. KOLO
NAVODNJAVANJE
KNJIGA 7
MEHANIZACIJA I OPREMA ZA NATAPANJE

Rijeka 1999.

Knjiga 7: Mehanizacija i oprema za natapanje

Zorko Kos... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

1999.

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Navodnjavanje%20kolo%202%20knjiga%207.pdf

Kolo 3



Knjiga 1: Suvremeni pristupi i metode planiranja i upravljanja hidromelioracijskim sustavima

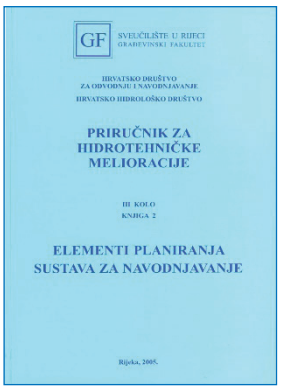
Nevenka Ožanić... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

2003.

953-6953-10-2

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Kolo%203%20knjiga%201.pdf



Knjiga 2: Elementi planiranja sustava za navodnjavanje

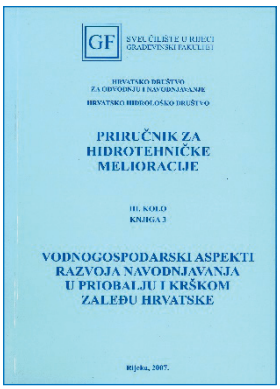
Nevenka Ožanić... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

2005.

953-6953-11-0

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Kolo%203%20knjiga%202II.pdf



Knjiga 3: Vodnogospodarski aspekti razvoja navodnjavanja u priobalju i kršk om zaleđu Hrvatske

Nevenka Ožanić... [et al.]

Građevinski fakultet u Rijeci

2007.

978-953-6953-13-4

https://www.gradri.uniri.hr/files/izdavacka_djelatnost/Kolo%203%20knjiga%203III.pdf

Zbornik radova



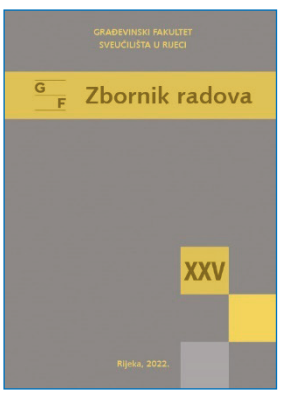
Knjiga XXVI

Urednica: Sanja Šurdonja

2023.

0350-8552

https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/16



Knjiga XXV

Urednica: Sanja Šurdonja

2022.

0350-8552

https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/15



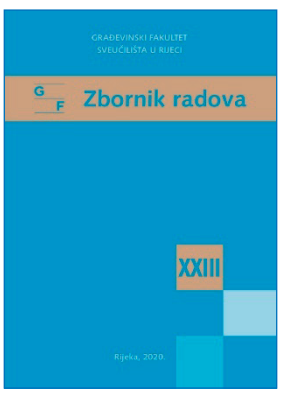
Knjiga XXIV

Urednik: Goran Volf

2021.

0350-8552

https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/14



Knjiga XXIII

Urednica: Iva Mrak

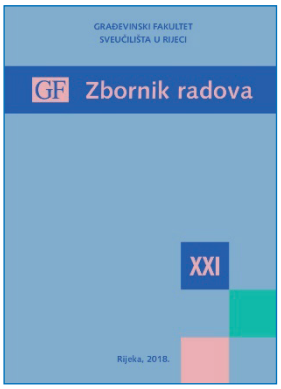
2020.

0350-8552

https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/13



Knjiga XXII
Urednica: Iva Mrak
2019.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/12



Knjiga XXI
Urednica: Sanja Dugonjić Jovančević
2018.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/3



Knjiga XX
Urednica: Sanja Dugonjić Jovančević
2017.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/1



Knjiga XIX
Urednica: Adriana Bjelanović
2016.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/2



Knjiga XVIII
Urednica: Diana Car-Pušić
2015.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/11



Knjiga XVII
Urednik: Željko Arbanas
2014.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/10



Knjiga XVI
Urednica: Barbara Karleuša
2013.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/9



Knjiga XV
Urednik: Željko Arbanas
2012.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/8



Knjiga XIV
Urednik: Gordan Jelenić
2011.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/7



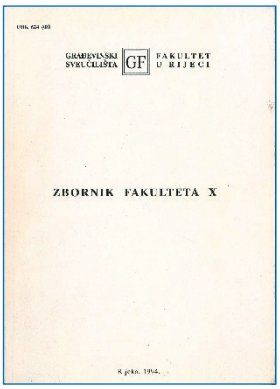
Knjiga XIII
Urednik: Gordan Jelenić
2010.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/6



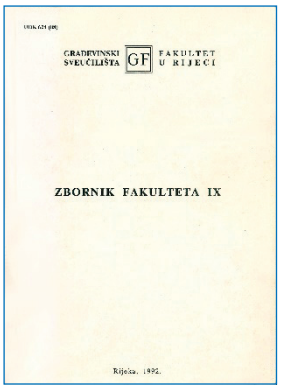
Knjiga XII
Urednik: Gordan Jelenić
2009.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/5



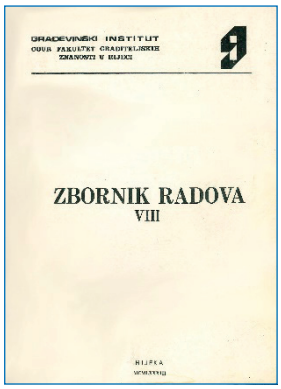
Knjiga XI
Urednica: Nevenka Ožanić
2008.
0350-8552
https://zr.gradri.uniri.hr/index.php/zr/issue/view/4



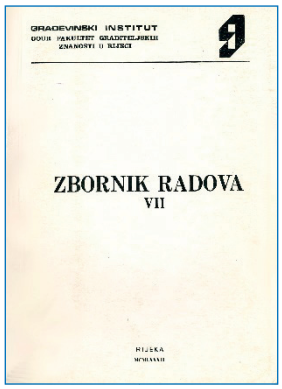
Knjiga X
Urednik: Zorko Kos
1994.



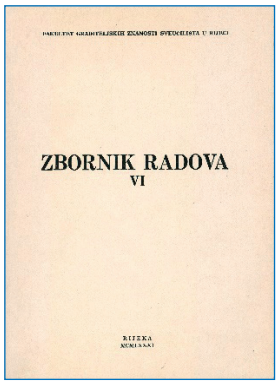
Knjiga IX
Urednik: Zorko Kos
1992.



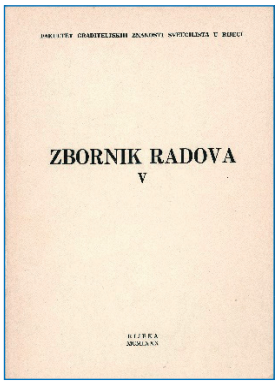
Knjiga VIII
Urednik: Franjo Marin
1983.



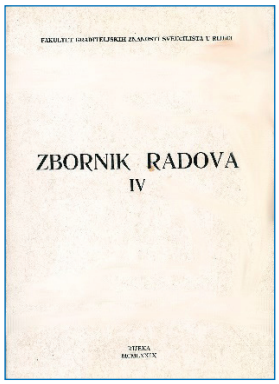
Knjiga VII
Urednik: Franjo Marin
1982.



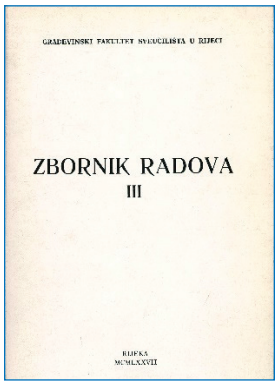
Knjiga VI
Urednici: Božidar Ekl, Franjo Marin
1981.



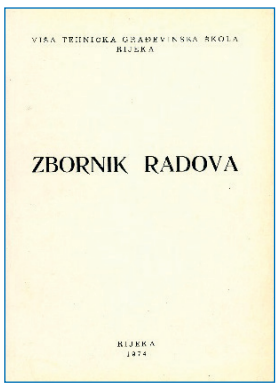
Knjiga V
Urednik: Božidar Ekl
1980.



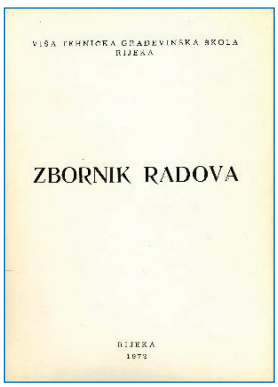
Knjiga IV
Urednik: Božidar Ekl
1979.



Knjiga III
Urednik: Božidar Ekl
1977.

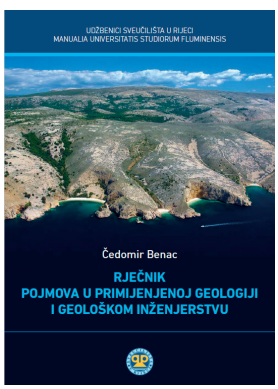


Knjiga II
Urednik: Božidar Ekl
1974.



Knjiga I
Urednik: Božidar Ekl
1972.

Riječnik – digitalno izdanje



Rječnik pojmova u primijenjenoj geologiji i geološkom inženjerstvu
Čedomir Benac
Građevinski fakultet, 2013.
978-953-6953-33-2
https://gradri.uniri.hr/wp-content/uploads/2024/06/Rijecnik-pojmova.pdf

Časopisi



FRAK: list Fakultetskog računarskog kluba pri Fakultetu graditeljskih znanosti Rijeka
Fakultet graditeljskih znanosti u Rijeci
Br. 1.(1982.) – br. 18./19.(1986.)



Engineering Review
Tehnički fakultet u Rijeci, Građevinski fakultet u Rijeci
1970. – 2024.
1330-9587
https://er.riteh.hr/index.php/ER/index

5.

RAZVOJNE POLITIKE FAKULTETA

5.1. STRATEGIJA FAKULTETA OD 2024. DO 2028.

POLAZIŠTA STRATEGIJE

Strateška politika Fakulteta u razdoblju koje slijedi (2024. – 2028.) utemeljena je na današnjoj poziciji i rezultatima Fakulteta na institucijskoj, sveučilišnoj, ali i međunarodnoj razini. Fakultet svojim djelovanjem nastoji ostvarivati postavljene razvojne ciljeve vezane uz znanstvenu izvrsnost, jačanje suradnje s gospodarstvom, povećanje kvalitete i učinkovitosti studiranja i društvene odgovornosti, ali i postavljene strateške ciljeve Sveučilišta u Rijeci.

Najznačajnija unaprjeđenja u djelovanju Fakulteta, provedena u proteklom razdoblju, uključuju povećanje upisnih kvota u skladu s preporukama HZZ-a, izmjenu uvjeta upisa, uvođenje višestrukog ocjenjivanja završnih i diplomskih radova i inovativnih metoda poučavanja, povećanje udjela stručne prakse na svim studijskim programima, uvođenje mikrokvalifikacija kao elementa fleksibilnih puteva učenja i pripreme za tržište rada, uspostavu Ureda za podršku studentima i nastavnicima, uvođenje procedura analize ispitnih pitanja i ocjenjivanja studentskih radova u okviru suradničke procjene, povećanje broja mjera za poticanje personaliziranog pristupa učenju, donošenje Strategije razvoja knjižnice Fakulteta i Strategije znanstvenih istraživanja, uvođenje godišnjeg nagrađivanja znanstvene i nastavne izvrsnosti te transfera znanja, uspostavu fonda za financiranje znanstvenoistraživačkih projekata u suradnji s gospodarstvom, te usvajanje Politike otvorenog pristupa i Komunikacijskog plana. U nastojanju ostvarenja do sada postavljenih ciljeva Fakultet je mijenjao i prilagođavao svoj ustroj, zaduženja prodekana i obveze voditelja ustrojbenih jedinica, kao i model upravljanja laboratorijima Fakulteta, pa se na temelju provedene analize usvojio nacrt novog ustroja (Slika 1) kojim se predložilo ustrojavanje koordinacije laboratorija i Centra za projekte, dok su, s druge strane, objedinjene ustrojbene jedinice s malim brojem zaposlenika. Laboratoriji se danas koriste u nastavi, znanstvenoistraživačkom i stručnom radu, te su vrlo dobro etablirani na regionalnom i nacionalnom tržištu.

Analiza uspješnosti provedbe Strategije razvoja Fakulteta u razdoblju 2018. – 2022. pokazuje da postoji prostor za povećanje suradnje s partnerima iz gospodarstva i lokalne zajednice, iako je implementirana u sve aspekte djelovanja Fakulteta. Broj aktivnih znanstvenih projekata koji uključuju dionike iz gospodarstva ili zajednice je u porastu, a ciljevi kojima se željelo udvostručiti godišnje traženo financiranje po nastavniku su premašeni. Međutim, važno je naglasiti da postoji prostor za povećanje kompetitivnog financiranja iz nacionalnih i međunarodnih izvora. Iz analize uspješnosti provedbe strategije uočava se kontinuitet u broju odlaznih mobilnosti nastavnika dužih od 2 tjedna te se razmišlja o mjerama poticanja ovog elementa internacionalizacije u budućnosti, kao važnog aspekta umrežavanja. Isto se može zaključiti vezano uz mobilnost studenata. Uspješnost i završnost studiranja na svim studijima nije se značajnije povećala u zadnjih pet godina unatoč provedbi različitih mjera za unaprjeđenje ovog aspekta te bi trebalo uvesti učinkovitije mjere s naglaskom na održavanju razine znanja i kompetencija studenata. Do sada provedene izmjene studijskih programa planiraju se nadopuniti izmjenama i modernizacijom diplomskih studija te otvaranjem novih programa cjeloživotnog obrazovanja na hrvatskom i engleskom jeziku.

Analizom uspješnosti provedbe Strategije znanstvenih istraživanja 2021. – 2025. pokazalo se da je veći broj ciljeva u protekle dvije godine potpunosti ostvaren, a manji broj ciljeva nije dosegao ciljnu vrijednost. Pozitivan trend vidljiv je u povećanju broja projekata i broja radova objavljenih u Web of Science bazi, iako prema prošloj Strategiji razvoja postavljeni cilj dvostrukog povećanja nije dosegnut. Vrlo dobri rezultati ostvareni su u objavi knjiga i uredničkih knjiga, kao i udjelu radova objavljenih u suradnji znanstvenika iz različitih znanstvenih područja ili polja, ali i kolega s različitih ustrojbenih jedinica. Fakultet je u proteklom razdoblju imao značajan broj istupa u medijima i aktivnosti u popularizaciji znanosti i broju organiziranih posjeta i događanja na Fakultetu, što potvrđuje povećanje vidljivosti, ali i društvene odgovornosti Fakulteta. Značajni rezultati ostvareni su i unutar cilja Unaprjeđenja kvalitete doktorskog studija. Ono na čemu treba raditi jest promocija istraživačkih resursa te sustavan nadzor njihove kvalitete i održivosti. Fakultet unaprjeđenje suradnje visokoobrazovnih institucija i znanstvenih instituta u zemlji i inozemstvu u budućnosti vidi kao ključnu zadaću koja bi dovela do napretka u svim sferama djelovanja Fakulteta.

SWOT ANALIZA

Analiza snaga (Strengths) i slabosti (Weaknesses) kao unutarnjih obilježja te mogućnosti (Opportunities) i prijetnji (Threats) kao vanjskih obilježja provedena je 2023. godine na svim ustrojbenim jedinicama, uključujući Stručne službe Fakulteta, te u krugu studenata, predstavnika vanjskih dionika, gospodarstva i zajednice s kojima Fakultet surađuje.

SWOT analiza provedena je sa svakom ciljnom skupinom za četiri tematske cjeline sukladno Strategiji Sveučilišta u Rijeci 2021. – 2025.: Učenje i poučavanje, Istraživanje, Transfer znanja i regionalna uključenost te Internacionalizacija.

Kroz provedenu analizu istaknule su se sljedeće ključne mogućnosti:

- revizija i modernizacija studijskih programa
- uvođenje novih programa cjeloživotnog obrazovanja
- uvođenje mikrokvalifikacija usklađenih s HKO
- jačanje međunarodne prepoznatljivosti i povećanje broja kompetitivnih projekata
- povećanje stručne i istraživačke suradnje s gospodarstvom i regionalne uključenosti
- povećanje broja i jačanje interdisciplinarnih istraživanja
- zapošljavanje kroz projekte
- unaprjeđenje kompetencija djelatnika i studenata.

Zaključci SWOT analize svih uključenih dionika za sve četiri tematske cjeline predstavljaju polaznu točku za definiranje ciljeva unutar Strategije razvoja Fakulteta za razdoblje 2024. – 2028. godine.

U razdoblju koje slijedi, opći je cilj ove strategije provoditi aktivnosti kojima će se realizirati i ciljevi Strategije Sveučilišta u Rijeci 2021. – 2025., u područjima *Učenja i poučavanja, Istraživanja, Transfera znanja i regionalne uključenosti* i *Internacionalizacije* i 10 strateških ciljeva definiranih u ranije spomenutoj Strategiji znanstvenih istraživanja Fakulteta za razdoblje 2021. – 2025. Strateški i posebni ciljevi Fakulteta definirani u nastavku usklađeni su s Uredbom o programskom financiranju javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u Republici Hrvatskoj i podijeljeni su u četiri skupine glavnih strateških ciljeva: i) *podizanje znanstvene izvrsnosti*, ii) *jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture*, iii) *povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja*, iv) *jačanje društvene odgovornosti*. Postavljeni ciljevi u skladu su s planom mjera za unaprjeđenje socijalne dimenzije visokog obrazovanja za razdoblje 2023. – 2025. i nacionalnim planom razvoja sustava obrazovanja za razdoblje do 2027. godine. Unutar svakog od postavljenih glavnih strateških ciljeva definirani su i posebni ciljevi te dodatni institucijski ciljevi.

Strateški ciljevi definirani za razdoblje 2024. – 2028. temelje se na praćenju nacionalnih smjernica i daljnjeg razvoja ključnih područja djelovanja Fakulteta, s naglaskom na znanstvenu izvrsnost,

kompetitivno projektno financiranje, suradnju s inozemnim partnerima i umrežavanje, jačanje povezanosti s gospodarskom zajednicom, jačanje vidljivosti kroz provođenje politike otvorene znanosti, unaprjeđenje studija i nastavničkih kompetencija, kao i optimizaciju upravljačkih procesa i okretanje održivom upravljanju resursima i energijom. Sinergija postavljenih ciljeva trebala bi se u razdoblju koje slijedi odraziti na financijsku stabilnost, jačanje istraživačkih timova, prepoznatljivost Fakulteta u zajednici, usmjeravanje prema inovacijama i razvoju novih tehnologija te unaprjeđenju svih nastavnih procesa i programa. Rezultati posebnih ciljeva definirani su kroz mjerljive i jasno definirane pokazatelje. Fakultet će postavljene ciljeve realizirati kroz niz aktivnosti i mjera potičući izvrsnost u svim segmentima svog djelovanja.

STRATEŠKI CILJEVI ZA RAZDOBLJE 2024. – 2028.

Strateški cilj 1. PODIZANJE ZNANSTVENE IZVRSNOSTI podrazumijeva povećanje kvalitete i odjeka znanstvenih radova na razini javnog visokog učilišta, povećanje obujma kompetitivnih nacionalnih i europskih znanstvenih projekata, povećanje izloženosti i vidljivosti znanstvenog rada na međunarodnoj razini i osiguranje preduvjeta i resursa potrebnih za provedbu izvrsne znanosti. Unutar prvog strateškog cilja postavljeno je osam posebnih ciljeva od kojih su tri institucijska cilja.

Posebni ciljevi i pokazatelji unutar prvog strateškog cilja

STRATEŠKI CILJ	POSEBNI CILJEVI
1-PODIZANJE ZNANSTVENE IZVRSNOSTI	1-1 Povećanje sudjelovanja Fakulteta u kompetitivnom projektnom financiranju
	1-2 Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti
	1-3 Jačanje ljudskih potencijala stručnih službi
	1-4 Doprinos otvorenoj znanosti
	1-5 Jačanje interdisciplinarnosti znanstvenog rada
	1-6 Institucijski cilj – Zapošljavanje mladih istraživača
	1-7 Institucijski cilj – Povećanje prijava na kompetitivne projekte
	1-8 Institucijski cilj – Povećanje kvalitete objavljenih radova

Strateški cilj 2. JAČANJE SURADNJE S GOSPODARSTVOM TE RAZVOJ NACIONALNOG I REGIONALNOG IDENTITETA I KULTURE podrazumijeva jačanje usmjerenja prema primijenjenim istraživanjima, poticanje upravljanja intelektualnim vlasništvom, komercijalizaciju znanstvenog rada i rezultata, prevladavanje jaza između istraživačkog i poslovnog sektora te provedbu aktivnosti koje doprinose razvoju nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture. Unutar postavljenog strateškog cilja postavljena su četiri posebna od kojih su dva institucijska cilja.

Posebni ciljevi i pokazatelji unutar drugog strateškog cilja

STRATEŠKI CILJ	POSEBNI CILJEVI
2- JAČANJE SURADNJE S GOSPODARSTVOM TE RAZVOJ NACIONALNOG I REGIONALNOG IDENTITETA I KULTURE	2-1 Poticanje provedbe primijenjenih znanstvenih aktivnosti, uključujući projekte suradnje s gospodarstvom
	2-2 Unaprjeđenje pružanja znanstvenih, istraživačkih ili tehnoloških usluga na slobodnom tržištu, uključujući usluge za razvoj kulture i obrazovanja
	2-3 Institucijski cilj – Definiranje usluga i proizvoda koji se nude za gospodarstvo i zajednicu, sukladno definiranoj proceduri
	2-4 Institucijski cilj – Unaprjeđenje stručnih kompetencija svih uključenih u obavljanje stručnih poslova za gospodarstvo i zajednicu

Strateški cilj 3. POVEĆANJE RELEVANTNOSTI, KVALITETE I UČINKOVITOSTI STUDIRANJA podrazumijeva unaprjeđenje učinkovitosti izvođenja studija i njihovu prilagodbu u skladu s upisnim interesima i potrebama tržišta rada, uključujući i stvaranje novih ekonomija i podizanje atraktivnosti institucije na međunarodnoj razini. Unutar postavljenog cilja definirano je šest posebnih ciljeva od kojih su dva institucijska cilja.

Posebni ciljevi i pokazatelji unutar trećeg strateškog cilja

STRATEŠKI CILJ	POSEBNI CILJEVI
3- POVEĆANJE RELEVANTNOSTI, KVALITETE I UČINKOVITOSTI STUDIRANJA	3-1 Unaprjeđenje studija
	3-2 Povećanje redovitosti i završnosti studiranja
	3-3 Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje
	3-4 Usmjeravanje studijskih programa prema razvoju vještina koje jačaju konkurentnost na tržištu rada
	3-5 Institucijski cilj – Unaprjeđenje nastavničkih kompetencija
	3-6 Institucijski cilj – Poticanje personaliziranog pristupa učenju

Strateški cilj 4. JAČANJE DRUŠTVENE ODGOVORNOSTI podrazumijeva unaprjeđenje uključenosti javnog visokog učilišta u rješavanje društvenih izazova, uključujući teme od nacionalnog interesa, te podizanje razine ukupne učinkovitosti poslovanja javnog visokog učilišta. Unutar postavljenog cilja definirano je pet posebnih ciljeva od kojih je jedan institucijski cilj.

Ciljevi i pokazatelji unutar četvrtog strateškog cilja

STRATEŠKI CILJ	POSEBNI CILJEVI
4-JAČANJE DRUŠTVENE ODGOVORNOSTI	4-1 Jačanje kulture cjeloživotnog obrazovanja, jednakosti i ravnopravnosti
	4-2 Digitalizacija poslovanja
	4-3 Popularizacija znanosti
	4-4 Institucijski cilj – Rad na aktivnostima od nacionalnog značaja
	4-5- Institucijski cilj – Mjere vezane uz zaštitu okoliša

5.2. LJUDSKI RESURSI I INFRASTRUKTURA

RAZVOJ ZNANSTVENO-NASTAVNOG I STRUČNOG KADRA

Od svog osnutka, kad je Fakultet u stalnom radnom odnosu imao šest nastavnika i dva asistenta, kontinuiranim razvojem ljudskih resursa osiguran je današnji rad 83 zaposlenika (68 unutar znanstveno-nastavnih ustrojbenih jedinica na znanstveno-nastavnim, nastavnim i suradničkim radnim mjestima, 5 zaposlenika laboratorija te 12 zaposlenika u stručno-administrativnim jedinicama). Ustroj Fakulteta definiran je Pravilnikom o unutarnjem ustroju i ustroju radnih mjesta.

U niže navedenoj tablici se za radna mjesta zaposlenika u znanstveno-nastavnom, nastavnom i suradničkom izboru prilaže ukupan iznos koeficijenta ekvivalentnog punom radnom vremenu zaposlenika (FTE), koji se računa kao odnos postotka ostvarenih radnih sati i pune norme sati.

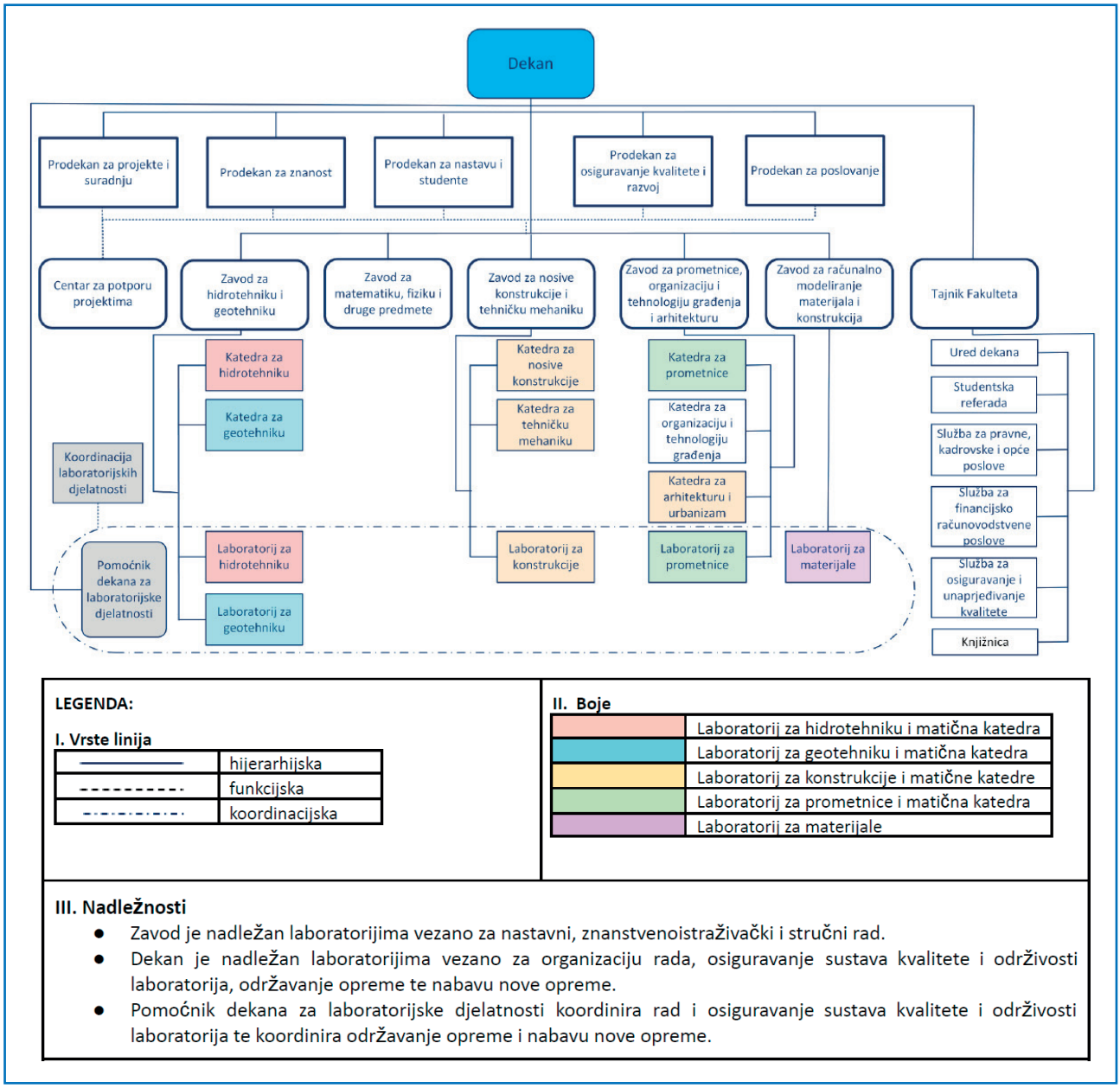
Iznos koeficijenta FTE (full-time equivalent) za zaposlenike znanstveno-nastavnih ustrojbenih jedinica

radno mjesto	**broj zaposlenika**	**FTE**
redoviti profesor trajni izbor	7	6.35
redoviti profesor	5	4.88
izvanredni profesor	18	17.5
docent	13	13
viši asistent	3	3
viši predavač	3	2.5
predavač	1	1
asistent	13	13
laboratorijski tehničar	5	5

Za obavljanje djelatnosti Fakulteta propisane Statutom ustrojene su slijedeće ustrojbene jedinice: zavodi, katedre, laboratoriji, stručno-administrativne ustrojbene jedinice I centri. Znanstveno-nastavne ustrojbene jedinice Fakulteta čini pet zavoda unutar kojih je ustrojeno sedam katedri i pet laboratorija.



Djelatnici Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci 2024. godine



Shema ustroja Građevinskog fakulteta u Rijeci

STRUČNO-ADMINISTRATIVNA SLUŽBA

Na Fakultetu je ustrojena Stručna služba – Tajništvo, u kojoj se obavljaju pravni, studentski, financijsko-računovodstveni, knjižnični, administrativni i pomoćni poslovi, te ostali opći poslovi.

Stručno-administrativne ustrojbene jedinice Stručne službe jesu:

1. Ured dekana
2. Studentska referada
3. Služba za pravne, kadrovske i opće poslove
4. Služba za financijsko-računovodstvene poslove
5. Služba za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete
6. Knjižnica

Radom pojedine stručno-administrativne ustrojbene jedinice rukovodi rukovoditelj, a tajnik Fakulteta je rukovoditelj Stručne službe i nadležan je za koordinaciju i nadzor rada stručno-administrativnih ustrojbenih jedinica unutar Stručne službe.

Zaposlenici Stručne službe – Tajništva



Tanja Malec, dipl. iur.

Rukovoditeljica Stručne službe – Tajnica Fakulteta

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena od 21. rujna 2006. na položaju voditeljice Službe za pravne, kadrovske i opće poslove, a od 01. srpnja.2015. na položaju rukovoditeljice Stručne službe - Tajnice Fakulteta

Snježana Čop, spec. publ. admin.

Rukovoditeljica Ureda dekana

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena od 25. rujna 2006. na radnom mjestu stručni referent u Dekanatu, a od 10. ožujka 2014. na položaju voditeljice Ureda dekana.



Tea Brežnik

Referentica za uredsko poslovanje

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena od 4. svibnja 2022. na radnom mjestu pomoćnog referenta, a od 29. veljače 2024. na radnom mjestu referentice za uredsko poslovanje u Uredu dekana.



Anđela Horvat, mag. oec.

Rukovoditeljica Studentske referade

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena od 1997. na radnom mjestu administrator-daktilograf, od 2003. na položaju voditeljice Odsjeka javne nabave i umnožavanja, a od 2006. na položaju rukovoditeljice Studentske referade.



Nilda Zelenika, oec.

Voditeljica poslova poslijediplomskog studija

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena od 2008. na radnom mjestu administrativne referentice za studentske poslove, a od 1. svibnja 2021. na položaju voditeljice poslova poslijediplomskih studija u Studentskoj referadi.



Iva Jerković, univ. bacc. cult.

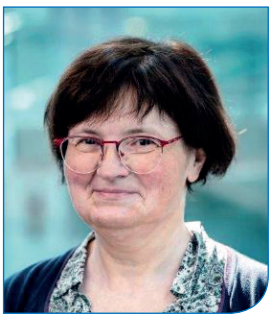
Voditeljica poslova za studente s invaliditetom

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena od 2. travnja 2024. na položaju voditeljice poslova poslijediplomskih studija u Studentskoj referadi.

Robert Brušnjak, dipl. iur.

Rukovoditelj Službe za pravne, kadrovske i opće poslove

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlen od 20. siječnja 2015. na položaju voditelja Službe za pravne, kadrovske i opće poslove.



Nataša Ilić-Huserik, dipl. oec.

Rukovoditeljica Službe za financijsko-računovodstvene poslove

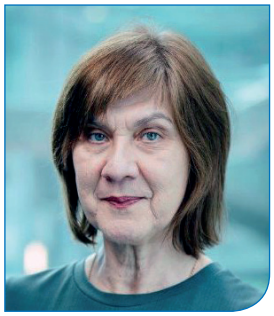
Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena od 1. listopada 1998. na položaju voditeljice Službe za financijsko-računovodstvene poslove.



Sanja Sardelić

Voditeljica poslova obračuna plaća i drugih primanja

Od 14. svibnja.2018. zaposlena na Građevinskom fakultetu u Rijeci na radnom mjestu Stručnog referenta za obračun plaća i drugih primanja, a od 01. svibnja 2021. na radnom mjestu voditeljice poslova obračuna plaća i drugih primanja.



Vesna Grubić-Raguzin
Voditeljica poslova financijskog knjigovođe

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlena od 1992. godine na radnom mjestu financijskog knjigovođe, a od 01. svibnja 2021. na položaju voditeljice poslova financijskog knjigovođe u Službi za financijsko-računovodstvene poslove.



Filip Horvat, mag. informatologije
Rukovoditelj Knjižnice

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlen od 9. srpnja 2012. na radnom mjestu knjižničara, a od 25.srpnja 2019. na položaju voditelja Knjižnice.



Saša Marcan, univ. bacc. cult.
Knjižničarski tehničar

Na Građevinskom fakultetu u Rijeci zaposlen od 1. rujna 2021. na radnom mjestu knjižničarski tehničar u Knjižnici.



Djelatnici stručno-administrativne službe

INFRASTRUKTURA

U studenom 2011. godine Građevinski fakultet u Rijeci useljava se u novoizgrađenu zgradu na Kampusu Sveučilišta u Rijeci, čime je u potpunosti riješen problem prostorne skučenosti za održavanje nastave, a uz predavaonice i uredske prostore, u novoj je zgradi konačno osiguran i prostor za pet laboratorija.

Laboratoriji su opremljeni kroz prvi dobiveni EU projekt te su odmah stavljeni u znanstveno-istraživačku i nastavnu funkciju. Naime, projekt Razvoj istraživačke infrastrukture na kampusu Sveučilišta u Rijeci (RISK) financiran je iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR). Projekt je započeo 19. travnja 2014. godine i trajao 20 mjeseci, a voditeljica projekta bila je prof. dr. sc. Nevenka Ožanić, tadašnja prorektorica za znanost i razvoj Sveučilišta u Rijeci. Nakon toga, od strane Europske komisije pet je godina nadzirana provedba aktivnosti zacrtanih u prijavi projekta i studiji izvodljivosti. Sam projekt je rezultat nastojanja Sveučilišta u Rijeci za aktivnim sudjelovanjem u zajednici koja ga okružuje, omogućujući pritom istraživanja u koja će biti uključen gospodarski sektor i trenutno okruženje na lokalnoj, državnoj i međunarodnoj razini.

U skladu s navedenim, projekt je bio usmjeren na nabavku nove i modernizaciju postojeće istraživačke infrastrukture za sljedeće centre: Centar za visokopropusne tehnologije, Centar za mikro i nano znanosti i tehnologije, Centar za napredno računanje i modeliranje te za laboratorije Građevinskog fakulteta (Hidrotehnički laboratorij, Geotehnički laboratorij, Laboratorij za prometnice, Laboratorij za konstrukcije i Laboratorij za materijale). Iznos namijenjen kupnji znanstvene opreme u ovom projektu nadmašuje sva kumulativna ulaganja u znanstvenu opremu na Sveučilištu u Rijeci do sada.

Nabavljena oprema osigurava implementaciju novih metodologija i tehnologija u interdisciplinarnim i multidisciplinarnim područjima znanosti i istraživanja s ciljem povećanja istraživačkih kapaciteta Sveučilišta. Navedene aktivnosti omogućuju postizanje izvrsnosti u razvoju, inovacijama i istraživanju u RH te smanjuju regionalne nejednakosti na razini znanstvene, istraživačke i obrazovne infrastrukture. Implementacija ovog projekta vrijednosti od oko 24 milijuna eura doprinosi:

- osiguranju visokokvalitetnih istraživanja i kolaborativne projekte s industrijom te
- znatno poboljšava regionalnu konkurentnost, razvoj industrije te malih i srednjih poduzeća utemeljenih na znanju.



Dio opreme na Građevinskom fakultetu u Rijeci

Provedbom projekta ostvareni su povoljni uvjeti za konkurentne istraživačke aktivnosti, što omogućuje protok projekata i znanja, a to je ujedno i način poboljšanja sveukupne konkurentnosti industrijskog sektora u Hrvatskoj.

Opći cilj projekta temeljio se na ciljevima Operativnog programa Regionalna konkurentnost 2007. – 2013. te Strategije Sveučilišta u Rijeci 2007. – 2013., a koji uključuju povećanje konkurentnosti hrvatskog gospodarstva kroz implementaciju istraživačkog i društvenog mikrookoliša u svrhu promocije interdisciplinarnog istraživačkog rada, stvaranja interdisciplinarnih studijskih programa, prijenosa znanja stečenog tehnološkim inovacijama te unapređenja društvenih praksi. Specifični ciljevi koji će doprinijeti ispunjenju općih ciljeva projekta jesu: Razvoj istraživačkih kapaciteta na Sveučilištu u Rijeci, Povećanje ljudskih resursa u znanosti i tehnologiji, Povećanje broja projekata u suradnji s drugim znanstvenim organizacijama u EU, Porast u broju transfera tehnologije u privatni sektor za daljnju komercijalizaciju, Povećanje broja zaštićenih prava intelektualnog vlasništva proizašlih iz istraživačke djelatnosti. Realizacija ciljeva projekta doprinosi ostvarenju jednog od strateških ciljeva Sveučilišta u Rijeci, cilja da ono postane istraživačko sveučilište s utvrđenim istraživačkim profilom, centrima izvrsnosti, kolaborativnim istraživanjima, institucijskom brigom za razvitak istraživačkih karijera i dvostruko većom znanstvenom produkcijom.

Radi ilustracije veličine i kompleksnosti provedbe projekta navodimo da su cjelokupna sredstva LLP programa na raspolaganju Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2009. – 2013. godine u iznosu od oko 23,5 milijuna eura bila oko 450.000,00 eura manja od sredstava projekta RISK koji je trajao 20 mjeseci.

Od ukupno predviđenih sredstava cijelog projekta, Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci namijenjeno je gotovo 55 milijuna kuna. Sredstva su najvećim dijelom namijenjena za nabavku opreme (Slika xxx), no manji dio namijenjen je prilagodbi prostora za prihvat iste.

Opremanjem laboratorija na Građevinskom fakultetu dobiven je veliki spin-off potencijal i doprinos za građevinski sektor. Usluge laboratorija su specifične za polje građevinarstva i temeljnih tehničkih znanosti, pogotovo u krškim područjima (geotehnika, hidrotehnika, nosive konstrukcije, prometnice, materijali), istraživanje inovativnih građevinskih materijala i slično te korištenje složenih 3D modela za istraživanje i u građevinskom inženjerstvu u suradnji Centrom za napredno računanje i modeliranje. Laboratoriji Građevinskog fakulteta koji su uključeni u projekt su Hidrotehnički laboratorij, Geotehnički laboratorij, Laboratorij za prometnice, Laboratorij za konstrukcije i Laboratorij za materijale.

Detaljnije o laboratorijskoj opremi i aktivnostima može se pročitati na web stranici GF u Rijeci https://laboratoriji.gradri.uniri.hr/

5.3. RAZVOJ SUSTAVA OSIGURAVANJA I UNAPREĐIVANJA KVALITETE

Razvoj je sustava osiguravanja kvalitete na Građevinskom fakultetu u Rijeci započeo osnivanjem Tima za kvalitetu 2002. godine na inicijativu Sveučilišta u Rijeci, a nakon što je na Sveučilištu provedeno prvo sustavno istraživanje kvalitete studiranja iz perspektive studenata Kako vidim svoj studij.

Uspostavljanje složenijeg institucijskog sustava za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete nastave na Fakultetu provedeno je kroz projekt Praćenje i unaprjeđenje kvalitete studiranja na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci (voditeljica prof. dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš) kojeg je tijekom 2005. i 2006. godine podupirala Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj Republike Hrvatske. Glavni cilj projekta bilo je uspostavljanje mehanizama i sustava za osiguravanje kvalitete na Fakultetu čime je osigurano trajno praćenje i unaprjeđivanje kvalitete studiranja. Na Projektu su planirane i ostvarene tri osnovne grupe aktivnosti:

- unaprjeđenje komunikacije sa studentima
- provođenje samoevaluacije i vanjske evaluacije studija i institucije kako bi se dobili mjerljivi pokazatelji kvalitete, educiranje nastavnika i djelatnika, SWOT analiza te definiranje i razrada razvojnih ciljeva
- uspostavljanje sustava za kvalitetu definiranjem regulative za osiguravanje kvalitete

Kroz različite aktivnosti na Projektu nastojalo se unaprijediti komunikaciju između studenata i nastavnika te između samih nastavnika. Predstavnici nastavnika i studenata sudjelovali su u provedbi svih aktivnosti, a za razvoj komunikacije ključnim se pokazalo organiziranje radionica na temelju rezultata provedenih istraživanja.

Samoevaluacija institucije provedena je kroz mjerljivo ispitivanje kvalitete različitih aspekata rada na instituciji: nastave, nastavnih metoda, stručnih službi, uspješnosti studiranja te uspješnosti prilagodbe novim Bolonjskim studijskim programima. Vanjska evaluacija kvalitete studija provedena je metodom anketiranja poslodavaca i završenih studenata.

Na temelju unutarnje i vanjske evaluacije studija i/ili Fakulteta provedena je na razini institucije SWOT analiza u koju su bili uključeni nastavnici (i uprava), studenti i nenastavno osoblje.

Definirano je i razrađeno pet razvojnih ciljeva:

- Unaprjeđenje uspješnosti studiranja
- Poticanje znanstvene aktivnosti
- Zapošljavanje nastavnog i nenastavnog kadra
- Poboljšanje materijalnih uvjeta studiranja
- Uspostavljanje suradnje sa vanjskim korisnicima

Projekt je rezultirao uspostavljanjem sustava za osiguranje kvalitete i njegovom verifikacijom kroz usvojeni Pravilnik o sustavu za kvalitetu sastavni dio kojeg je bio i Priručnik za kvalitetu. Pravilnikom su definirana područja vrednovanja te ustroj i djelovanje jedinica za kvalitetu: Odbora za kvalitetu, Ureda za odnose sa studentima i Ureda za praćenje i unaprjeđivanje kvalitete studiranja. U Priručniku su definirane procedure za istraživanja koja mogu osigurati kontinuirano praćenje određenih mjerljivih pokazatelja kvalitete studija i biti temelj za poduzimanje aktivnosti za unaprjeđenje. Priručnik se koristio aktivno do 2010. godine kada je izrađen Sveučilišni priručnik za kvalitetu studiranja.

Slijedeću fazu u razvoju sustava obilježila je vanjska neovisna prosudba sustava osiguravanja kvalitete provedena 2013./2014. godine. Ovaj postupak definiran Zakonom o kvaliteti u visokom obrazovanju provela je Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO). Cilj postupka bila je procjena uspostave i funkcioniranja sustava osiguravanja kvalitete Fakulteta. Svi analizirani aspekti rada ocjenjeni su pozitivno te je postupak rezultirao izdavanjem Certifikata kvalitete 2015. godine na rok od 5 godina.

Osim navedenog, sustav osiguravanja kvalitete Fakulteta je vrednovan kroz sljedeće postupke:

- Reakreditaciju, uz dobivenu potvrdu o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti (15. 11. 2012.)
- Unutarnju prosudbu sustava osiguravanja kvalitete 2014., 2018. i 2022. godine
- Suradničko vrednovanje poučavanja usmjerenog na studente (PASCL) 2016. godine
- Reakreditaciju Poslijediplomskog sveučilišnog studija, uz dobivenu potvrdu o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti visokog obrazovanja koji se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija (8. 11. 2018.)
- Reakreditaciju, uz dobivenu potvrdu o ispunjavanju uvjeta za obavljanje djelatnosti visokog obrazovanja i znanstvene djelatnosti (30. 1. 2023.)

Danas je na Fakultetu uspostavljen sustav osiguravanja kvalitete u kojemu svi dionici preuzimaju odgovornost za kvalitetu i sudjeluju u osiguravanju i unapređivanju kvalitete Fakulteta sukladno Politici kvalitete na svim razinama svog djelovanja kroz:

- vrednovanje i poboljšanje sustava osiguravanja kvalitete sukladno Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja te nacionalnim, sveučilišnim i fakultetskim kriterijima
- poticanje aktivnog sudjelovanja svih organizacijskih jedinica, vanjskih dionika i studenata na preuzimanje odgovornosti za kvalitetu u području obrazovanja, istraživanja, javne funkcije i organizacije
- razvoj studijskih programa i programa cjeloživotnog učenja temeljenih na znanstvenim istraživanjima i usklađenih s principima održivog razvoja te potrebama tržišta rada, koji jamče visoku razinu postignutih ishoda učenja

- kontinuirano poticanje na izvrsnost, interdisciplinarnost i inovativnost te unaprjeđivanje i povezivanje nastavnog, znanstvenoistraživačkog i stručnog rada
- stvaranje poticajnog okruženja na Fakultetu s naglaskom na akademsku čestitost, etičnost i građansku odgovornost te brigu za ranjive i podzastupljene skupine i osiguravanje jednakih mogućnosti za sve zaposlenike i studente
- promicanje rodne ravnopravnosti i uključivosti, prihvaćanje različitosti i njegovanje dostojanstva svake osobe
- aktivno znanstvenoistraživačko i stručno uključivanje Fakulteta u razvoj grada, regije i Republike Hrvatske
- sustavno praćenje pokazatelja kvalitete svih područja djelovanja te revidiranje politike kvalitete i strategije Fakulteta.

Funkcionalne jedinice sustava osiguravanja i unaprjeđivanja kvalitete koje djeluju integrirano kroz ustrojstvenu jedinicu i dijele odgovornost za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete u svim područjima djelovanja Fakulteta su sljedeće:

- Odbor za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete
- Uredi za podršku studentima i nastavnicima
- Odbor za doktorski studij
- Odbor za suradnju sa zajednicom i gospodarstvom
- druga stalna savjetodavna i radna tijela Fakulteta.



Značajke sustava osiguravanja i unapređivanja kvalitete na Građevinskom fakultetu u Rijeci

5.4. SURADNJA SA ZAJEDNICOM I GOSPODARSTVOM

Građevinski fakultet pridaje veliku važnost suradnji sa zajednicom i gospodarstvom, što je u skladu s jednom od ključnih ciljeva zacrtanih u Strategiji Fakulteta, a koji uključuje dijeljenje znanja i poticanje partnerstva sa zajednicom i gospodarstvom. Prijenos znanja obuhvaća različite aktivnosti, uključujući izradu studija, planova i idejnih rješenja te ekspertize, izradu, reviziju i kontrolu projekata, stručni nadzor i savjetovanje tijekom građenja, sudska vještačenja te stručne poslove u urbanizmu i prostornom planiranju. Osim toga, uključuje laboratorijska, terenska i modelska ispitivanja, kao i ispitivanja konstrukcija i materijala.

Djelatnici Fakulteta aktivno sudjeluju u stručnom i znanstveno-istraživačkom radu pri rješavanju konkretnih problema identificiranih u gradu i široj regiji. Primjeri tih problema uključuju rizike od poplava, klizišta i blatnih tokova uslijed klimatskih promjena, procjenu geološkog hazarda na području RH i šire, poboljšanje sigurnosti na gradskim raskrižjima i pješačkim prijelazima, detekciju oštećenja kolničkih konstrukcija, praćenje i analizu stanja građevina upisanih u registar nepokretnih kulturnih dobara RH, primjenu inovativnih priključaka za spajanje konstrukcijskih elemenata od tankostijenih čeličnih C-profila itd. Kroz transfer znanja koji uključuje izradu stručnih projekata, studija, izvješća, mišljenja, ekspertiza, recenzija projekata, konzultacija i slično ostvaruju se pozitivni gospodarski i društveni učinci. Pozitivne rezultate sudjelovanja u rješavanju praktičnih problema u zajednici i gospodarstvu treba promatrati i kroz mogućnosti dodatne edukacije studenata na konkretnim primjerima, te kroz ostvarenje dodatnih financijskih prihoda Fakulteta.

Za povezivanje s potencijalno zanimljivim suradničkim tvrtkama ili institucijama Fakultet intenzivno uspostavlja kontakte preko službenih predstavnika Uprave. Na web stranici fakulteta postavljena je nova web stranica laboratorija na kojoj su jasno definirane usluge koje Fakultet nudi za potrebe gospodarstva i zajednice. Usputno je proširen i uređen katalog znanstveno-istraživačke opreme, što je povećalo vidljivost rada fakulteta i potaknulo daljnji razvoj stručnog rada. Zaposlenici fakulteta aktivno sudjeluju u radu Hrvatskog društva građevinskih inženjera u Rijeci, a mnogi od njih su članovi Komore građevinskih inženjera Hrvatske. Fakultet je član Hrvatskog zavoda za normizaciju, a velik broj naših delegiranih predstavnika aktivno sudjeluje u tehničkim Odborima koji se bave usklađivanjem hrvatske s europskom regulativom u području građevinarstva. Zaposlenici fakulteta sudjeluju u izradi tehničkih propisa i smjernica za projektiranje u području graditeljstva, kao i u izradi dokumenata za smanjenje rizika od potresa i klizišta u RH. Fakultet ima dopuštenje Ministarstva kulture za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, uključujući istraživanje i proučavanje nepokretnih kulturnih dobara, dokumentiranje istih te izradu idejnih, glavnih i izvedbenih projekata za radove na nepokretnim kulturnim dobrima i nosivim konstrukcijama.

Strateški ciljevi definirani za razdoblje 2024. – 2028. se temelje na praćenju nacionalnih smjernica i daljnjeg razvoja ključnih područja djelovanja Fakulteta, s naglaskom na znanstvenu izvrsnost, kompetitivno projektno financiranje, suradnju s inozemnim partnerima i umrežavanje, jačanje povezanosti s gospodarskom zajednicom, jačanje vidljivosti kroz provođenje politike otvorene znanosti, unaprjeđenje studija i nastavničkih kompetencija, kao i optimizaciju upravljačkih procesa i okretanje održivom upravljanju resursima i energijom. Sinergija postavljenih ciljeva trebala bi se u razdoblju koje slijedi odraziti na financijsku stabilnost, jačanje istraživačkih timova, prepoznatljivost Fakulteta u zajednici, usmjeravanje prema inovacijama i razvoju novih tehnologija te unaprjeđenju svih nastavnih procesa i programa. Temeljem novog modela programskog ugovora u narednom razdoblju Fakultet očekuje prvi ciklus financiranja koji će zasigurno dati značajan zamah razvoju Fakulteta u pogledu podizanja međunarodne vidljivosti istraživanja i obrazovanja, te jačanju suradnje s gospodarstvom. Jačanje suradnje s gospodarstvom te razvoj nacionalnog i regionalnog identiteta i kulture podrazumijeva jačanje usmjerenja prema primijenjenim istraživanjima, poticanje upravljanja intelektualnim vlasništvom, komercijalizaciju znanstvenog rada i rezultata, kao i prevladavanje jaza između istraživačkog i poslovnog sektora.

Fakultet je svake godine prisutan u mnogim aktivnostima kroz koje popularizira znanost, a neke od njih su organizacija Festivala znanosti, Dani otvorenih vrata laboratorija, organizacija Boost Campa za studente, inovacijske izložbe AdriaTech, Inovacijski forum, Dan mobilnosti, sudjelovanje na Noći istraživača i UNIRI Career Days događanju i mnoge druge. U nekoliko posljednjih godina znatno je premašen broj istupa u medijima i sudjelovanja u popularizaciji znanosti, kao i broj organiziranih posjeta i događanja na fakultetu. U bliskoj budućnosti slijedi najznačajniji iskorak koji se odnosi na ustrojavanje Centra za potporu projektima te zapošljavanje administrativnog osoblja u sklopu Centra. Poseban cilj jest povećati broj uspješnih projektnih prijava u suradnji s gospodarstvom i zajednicom u kojima će biti uključen veliki broj naših znanstvenih djelatnika.

Fakultet u svom znanstveno-istraživačkom djelovanju potiče integraciju istraživačkih aktivnosti za potrebe gospodarstva i prijavljivanje projekata primijenjenih istraživanja financiranih iz kompetitivnih izvora te radi na razvoju obrazovnih programa u cilju regionalnog razvoja i potreba zajednice. Broj aktivnih znanstvenih projekata koji uključuju dionike iz gospodarstva ili zajednice je u porastu, ali svakako postoji prostor za povećanje suradnje s partnerima iz gospodarstva i lokalne zajednice. Zaseban cilj je definirati usluge i proizvode za gospodarstvo i zajednicu te poticati ugovaranje projekata za pružanje usluga gospodarstvu.

Fakultet od 2015. godine raspolaže vrijednom laboratorijskom opremom nabavljenom u sklopu projekta „Razvoj istraživačke infrastrukture na Kampusu Sveučilišta u Rijeci" koji je financiran iz Europskog fonda za regionalni razvoj i od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske. Oprema je instalirana u pet fakultetskih laboratorija čime su stvoreni uvjeti koji su omogućili kvalitetna istraživanja te pojačali stručnu djelatnost i povezivanje s industrijom. Osim toga, unaprijedio se i nastavni proces. Fakultet ima formaliziranu suradnju s 80-tak građevinskih i arhitektonskih tvrtki, od kojih je trenutno njih 22 upisano u Registar stručnih baza Sveučilišta u Rijeci. Treba naglasiti kako Fakultet na godišnjoj razini ima oko 30-tak stručnih predavanja pojedinih predstavnika tvrtki iz gospodarstva i zajednice. U Odbor za suradnju sa zajednicom i gospodarstvom uključeno je ukupno osam članova od kojih su troje predstavnici Fakulteta, a petero članova iz gospodarstva i privrede.

Jedan od najznačajnijih ciljeva unutar Strategije Fakulteta je preuzimanje snažne društvene odgovornosti za cjelokupni razvoj društva kroz izazove visokog obrazovanja i istraživanja usmjerenih na internacionalizaciju, integraciju s drugim nacionalnim i međunarodnim institucijama, prekograničnu integraciju, inovacije u istraživanju, suradnju s gospodarstvom i cjeloživotno učenje. Kako bi društvena uloga bila što korisnija, Fakultet će i dalje širiti suradnju s javnim ustanovama, stručnim i drugim ustanovama i organizacijama te s organizacijama ili institucijama nadležnim za donošenje zakona i propisa. U okviru ciljeva poduzet će se mjere za promicanje jednakosti između oba spola, sprječavanje diskriminacije i promicanje pristupa osobama s invaliditetom.

Na Fakultetu se od 2022. godine provodi UNIRI CLASS projekt (GraDis projekt) koji predstavlja model unaprjeđenja za stjecanje stručnih kompetencija studenata učenjem uz rad kroz izradu diplomskog rada u pojedinim tvrtkama (ukupno 12 tvrtki). Naime, student na diplomskom sveučilišnom studiju može steći

do 15 ECTS-a (od ukupno 30 ECTS) kroz praktični rad u nekoj građevinskoj tvrtki (pretežno stručnim bazama Fakulteta) kroz izradu svojeg diplomskog rada.

Na fakultetu se u posljednjih nekoliko godina intenzivno radi na povećanju udjela stručne prakse u studijskim programima i izvan njih u izravnom i neizravnom obliku kako u klasičnom tako i u virtualnom (hibridnom) obliku. Razvoj stručne prakse uvelike se oslanja na suradnju s tvrtkama u gospodarstvu, kao i na širenje i održavanje partnerskih odnosa sa stručnim institucijama kako na regionalnoj tako i na nacionalnoj razini. Napori fakulteta također se odnose i na međunarodnu suradnju i umrežavanje kroz projekte koji olakšavaju realizaciju novih ideja i razmjenu najboljih praksi s etabliranim organizacijama.

Uz još 7 partnera iz Francuske, Austrije, Njemačke i Rumunjske, Fakultet kao partner sudjeluje u projektu Erasmus+ KA2 pod nazivom *The Career Garden – Building bridges between education institutions and companies via remote and hybrid internships*. Projekt, koji vodi Institut Francophonia iz Nice, započeo je krajem 2021., a dovršen je u travnju 2024. godine. Pokrenut je kao odgovor na ograničene mogućnosti stručne prakse tijekom pandemije COVID-19. Projekt je imao za cilj uspostaviti digitalne formate za stažiranje putem inovativne digitalne platforme i višejezičnog pristupa. Razvijena je ideja da se uspostave digitalni formati za stručne prakse učenika i studenata strukovnog obrazovanja kroz inovativnu digitalnu platformu i višejezični pristup. Jedan od hrvatskih partnera u ovom projektu bila je Razvojna agencija Primorsko-goranske županije (PRIGODA).

Svakako valja napomenuti kako je fakultet sudjelovao u radu Erasmus+ projekta XRGREEN.CON čiji je rad bio fokusiran na partnerstvu suradnje u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju. Projekt, na kojem sudjeluju dodatni partneri iz Finske, Austrije, Španjolske i Hrvatske, vodi Liepajas Valsts Tehnikum, obrazovna ustanova sa sjedištem u Latviji. Glavni cilj projekta je poticanje inovacija u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju integracijom stručne prakse u graditeljstvu s razvojem zelenih i digitalnih vještina, a sve uz davanje prioriteta zaštiti okoliša.

Svake godine u listopadu Fakultet organizira AdriaTech, hrvatsku izložbu inovacija u građevinarstvu u suorganizaciji SUIR (Saveza udruga inovatora Rijeke) uz financijsku potporu Primorsko-goranske županije. Suorganizatori izložbe su HZI (Hrvatska zajednica inovatora) Zagreb, Udruga građevinskih fakulteta Hrvatske Zagreb, Zajednica tehničke kulture Primorsko-goranske županije i Građevinski fakultet u Rijeci, uz potporu Centra za inovacije i transfer tehnologije Rijeka. Osnovni cilj izložbe je približiti inovacije akademskoj zajednici, predstaviti razna inovativna rješenja u građevinarstvu kako studentima tako i znanstveno-nastavnom osoblju. Ulaganja u znanost i inovacije, pa onda i u transfer tehnologije omogućuje da Fakultet postane međunarodno kompetitivan stvarajući novu znanstvenu, društvenu, kulturnu i gospodarsku vrijednost. Interakcijski mehanizam kojime se ovo može ostvariti su zajednički istraživački projekti u kojem surađuju javna sveučilišta i gospodarstvo. Time se osnažuju mehanizmi transfera znanja, tehnologije i intelektualnog vlasništva s javnih sveučilišta u gospodarstvo te komercijalizacija rezultata istraživanja. U sklopu izložbe inovacija Fakultet organizira Inovacijski forum u suorganizaciji s Hrvatskom zajednicom inovatora iz Zagreba u kojoj sudjeluje kao punopravni član na kojem redovito poziva renomirane stručnjake iz područja inovacija i inovacijskog menadžmenta.



Plakat GraDis projekta



Radionica - Provedba priznanja razlike u cijeni u građevinskim projektima 31. svibnja 2023. na Građevinskom fakultetu u Rijeci.







Održavanje 2. Inovacijskog foruma (gornje slike) i AdriaTech izložbe inovacija (donje slike) u 2023. godini (Foto: Elvis Žic)

Fakultet kontinuirano unapređuje suradnju sa svojim alumni članovima. Trenutno je u bazi oko 2.000 naših alumni članova te nam je glavni cilj ostvariti kontakt s većinom naših završenih studenata. Naši alumni pojedinačno ili kroz svoje tvrtke kontinuirano doprinose razvoju Fakulteta kroz razne aktivnosti kao što su suradnja u nastavi, vođenje stručnih i terenskih izleta za studente, održavanje stručnih predavanja, radionica i webinara, sudjelovanje u laboratorijskim istraživanjima na doktorskom studiju, stručnom vođenju i obilascima gradilišta, stručnoj praksi i slično.

Na razini Fakulteta formiran je Ured za karijere čiji je djelokrug rada vezan za povećanje zapošljavanja i konkurentnosti studenata, umrežavanje ciljnih skupina studenata, poslodavaca i alumni članova, organizaciju stručnih predavanja za studente (savjetodavne, informativne, edukativne i istraživačke aktivnosti), stvaranje mreže potencijalnih poslodavaca, razmatranje mogućnosti jačanja suradnje gospodarstva i Fakulteta (kroz razne aktivnosti), te jačanje suradnje alumni članova i Fakulteta.

Fakultet ima potpisan ugovor sa Centrom za digitalnu izgradnju Hrvatska (CDI) s kojim radi na jačanju implementacije pojedinih računalnih programa u nastavi (BIM modeliranje, GIS, AutoDesk programi itd.), te održavanju stručnih radionica i seminara za studente i djelatnike fakulteta. U sklopu DiGiDeck konferencije o digitalnoj tehnologiji i primjeni BIM-a u građevinarstvu naš Fakultet sudjeluje kao suorganizator.

Fakultet ima odličnu suradnju s Civilnom zaštitom grada Rijeke s kojom zajednički organizira edukacijska predavanja i pokazne vježbe na otvorenom za širu populaciju. U dogovoru sa Službom za prevenciju i pripravnost Područnog ureda civilne zaštite Rijeka 2023. godine provedeno je nekoliko prezentacija za studente i djelatnike Fakulteta (o sustavu civilne zaštite, o potresima u RH i svijetu, predavanja o iskustvu tima CZ RH u Turskoj nakon potresa, te prezentacija rada potražnog psa). U sklopu događanja održano je nekoliko pokaznih vježbi i edukacija na vanjskom prostoru u blizini zgrade Fakulteta.

Od 2022. godine Fakultet sudjeluje na UNIRI Career Days & Job Fair događanju na kojem sudjeluju studenti, alumni i stručne baze našeg Fakulteta kroz predstavljanje svojih tvrtki. U sklopu događanja organiziraju se mnogobrojna predavanja i radionice za studente te se pruža mogućnost razgovora sa samim predstavnicima tvrtki.

U pogledu suradnje s gospodarstvom na nacionalnoj i međunarodnoj razini valja istaknuti da je Fakultet punopravni član na tri međunarodne CEEPUS mreže koje nose naziv *Research and Education of Environmental Risks, Green buildings as solutions to achieve sustainable environmental goals,* te *Building Knowledge and Experience Exchange in CFD.* Trenutno je na navedenim mrežama uključeno nešto više od 70-tak fakulteta/institucija s kojima Fakultet može ostvarivati znanstveno-istraživačku suradnju.

U sklopu rada Ureda za karijere teži se povećanju održavanja stručnih predavanja s ciljem razvoja vještina upravljanja karijerom, te povećanja zapošljivosti i konkurentnosti studenata na tržištu rada. U tom pogledu planira se pokretanje Digitalnog inovacijskog inkubatora gdje bi kroz radionice studenti s različitih fakulteta i sveučilišta u Hrvatskoj učili o kreativnosti i inovacijama, povezali se s vodećim građevinskim tvrtkama u regiji, te razvili primjenjiva inovativna rješenja u odabranim industrijama. Potiče se i organiziranje sajmova stručne prakse i karijera na kojima bi se studenti izravno upoznali s potencijalnim poslodavcima. U sklopu sajmova fokus bi bio na organizaciji Caffe tribina i motivacijskih okruglih stolova o načinima provedbe stručne studentske prakse.

Unutar Fakulteta djeluje zajednica fotografa amatera sastavljena od nastavnika, zaposlenika i studenata kojima je cilj da jednom godišnje organiziraju dobrotvorne izložbe za prikupljanje sredstava za razne udruge i ustanove posvećene dobrobiti djece.

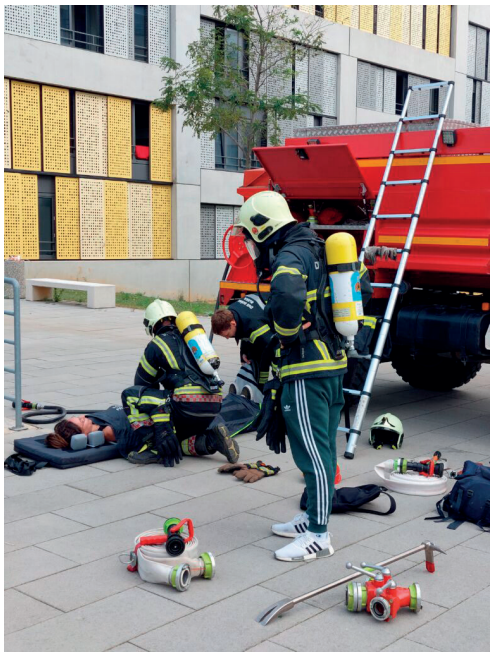
Popis stručnih baza Građevinskog fakulteta u Rijeci, kao i popis tvrtki i ustanova s kojima Fakultet ima stručno-istraživačku suradnju dani su u prilozima ove Monografije.



Suradnja s gospodarstvom

Predavanja o prevenciji i pripravnosti Područnog ureda Civilne zaštite Rijeka 2023.







Pokazne vježbe o prevenciji i pripravnosti Područnog ureda Civilne zaštite Rijeka 2023.

Održavanje dobrotvornih koncerata





Prvi Dani karijera na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2008.



Dani Otvorenih vrata na Građevinskom fakultetu u Rijeci 2023.





Djelatnici Građevinskog fakulteta u Rijeci sudionici utrke B2RUN 2022. i 2023. godine





Djelatnici Građevinskog fakulteta u Rijeci na Fiumanki 2023. godine

5.5. STRUČNE BAZE GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U RIJECI

Temeljni ciljevi uspostave stručnih baza na Građevinskom fakultetu u Rijeci su povezivanje Fakulteta s vanjskim institucijama poput građevinskih i arhitektonskih tvrtki koje projektiraju, izvode ili vrše nadzor nad građevinskim objektima, kao i drugim pravnim osobama iz različitih područja djelatnosti unutar građevinarstva. Osnovni fokus je uspostava suradnje koja omogućuje povezivanje rada u praksi s visokim obrazovanjem i znanošću, kako bi se studentima i polaznicima programa cjeloživotnog obrazovanja na fakultetu omogućilo kvalitetnu stručnu praksu, stjecanje praktičnih kompetencija te znanstveni i istraživački rad. U konačnici, kroz stručne baze se potiče jačanje i bolja zapošljivost studenata, pristup novim znanjima i tehnologijama, zajednički pristup EU fondovima, kao i drugim oblicima financiranja na lokalnoj, regionalnoj, državnoj i međunarodnoj razini, zajedničko osnivanje i razvoj tzv. razvojnih tvrtki (start-up i spin-off trgovačkih društava). Dodatni cilj uspostava stručnih baza jest i zaštita prava intelektualnog vlasništva kao i napredovanje zaposlenika stručne baze kroz sudjelovanje u nastavi na sveučilišnoj i stručnoj razini i znanstvenom radu na Fakultetu.

Građevinski fakultet u Rijeci uveo je kriterije na temelju kojih prijavljuje stručnu bazu prema Sveučilištu, a oni se odnose konkretno na provođenje vrhunskog znanstvenog ili stručnog rada u praksi, sustavnog vođenja brige o unaprjeđenju svoje stručne, odnosno znanstveno-istraživačke djelatnosti, te postojanje potrebe za uključivanjem u stručni, nastavni, odnosno znanstveni rad fakulteta. Pored toga, stručna baza mora imati osigurane organizacijske, kadrovske, prostorne, tehničke i druge kapacitete potrebne za provođenje stručnog, nastavnog i znanstvenog rada. Prilikom nominiranja pojedine institucije ili građevinske tvrtke kao buduće stručne baze Građevinskog fakulteta u Rijeci, a u konačnici Sveučilišta u Rijeci, potrebno je sprovesti dokaze o ispunjavanju općih i posebnih uvjeta za stjecanje statusa stručne baze, a ti se uvjeti dokazuju ugovorom o suradnji i odlukom o izboru stručnog mentora. Za mentora u stručnoj bazi može biti izabrana stručna osoba zaposlena u stručnoj bazi koja ima najmanje visoku stručnu spremu i najmanje tri godine radnog staža ili najmanje višu stručnu spremu i najmanje pet godina radnog staža.

Građevinski fakultet u Rijeci provodi suradnju putem sljedećih aktivnosti:

- omogućavanje izvršenja stručne prakse studenata i izrade studentskih radova (završni i diplomski radovi)
- sudjelovanje u provedbi znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata
- sudjelovanje u provedbi laboratorijskih i terenskih ispitivanja
- organiziranje stručnih i znanstvenih skupova
- organiziranje tematskih predavanja
- organiziranje radionica
- razmjena mišljenja i iskustava, te
- ostvarivanje suradnje na ostalim aktivnostima od obostranog interesa.

Kroz gore navedene promidžbene aktivnosti potiče se i razvija međusobna suradnja koja pridonosi unaprjeđenju obiju institucija kroz njihove djelatnosti, te stručna izobrazba studenata Fakulteta. Putem svojih predstavnika i stručnih mentora stručne baze redovito nastoje surađivati s predstavnicima Fakulteta na realizaciji kriterija definiranih kroz sporazumni Ugovor, te razmatraju i utvrđuju nove modalitete međusobne suradnje.

Građevinski fakultet u Rijeci trenutno surađuje sa dvadeset i dvije (22) stručne baze, od kojih pojedine građevinske tvrtke imaju visoko renomirani status u Republici Hrvatskoj i u svijetu. Popis stručnih baza Građevinskog fakulteta u Rijeci dan je na kraju Monografije u točki 10.2.



Stručni terenski obilazak novog kraka tunela Učka, Tvrtka Učka konzalting d.o.o. (srpanj 2023.)



Stručno predavanje tvrtke Geotech d.o.o. (Dora Belošević, mag. ing. aedif.), Građevinski fakultet u Rijeci, travanj 2023.

STRUČNE BAZE UPISANE U REGISTAR SVEUČILIŠTA U RIJECI DO 2024. GODINE

Tvrtka/Ustanova	Odgovorna osoba	Adresa
INSTITUT IGH d.o.o. PC Rijeka	Hrvoje Sironić, direktor	Kukuljanovo 182/2, Kukuljanovo
RI-ISA d.o.o.	Nebojša Buljan, direktor	Delta 5, Rijeka
I.T.T. d.o.o.	dr. sc. Saša Mitrović, direktor	Moše Albaharija 10 a, Rijeka
Stabilnost d.o.o.	Daniel Repac, direktor	Moše Albaharija 10 a, Rijeka
Marecon d.o.o.	mr. sc. Dinko Hrešić, direktor	Janka Polić Kamova 15, Rijeka
Učka-konzalting d.o.o.	Tomislav Hek, direktor	Trg slobode 2, Pazin
Građevinska tehnička škola Rijeka	Boris Petrović, ravnatelj	Podhumskih žrtava 4, Rijeka
Geotech d.o.o.	dr. sc. Mirko Grošić, direktor	Ciottina 21, Rijeka
Vectrino d.o.o.	Josip Rukavina, direktor	Bože Milanovića 2b, Rijeka
PERI oplate i skele d.o.o.	Željko Buljan, direktor	Ul. Ivana Banjavčića 13, Zagreb
PRO STUDIO d.o.o.	Petar Topić, direktor	Bože Starca Jurićeva 10, Rijeka
MIG ENGINEERING j.d.o.o.	Goran Cuculić, direktor	Viškovo 44, Viškovo
GP Krk d.d.	Sanjin Purić, Predsjednik Uprave	Stjepana Radića 31, Krk
KFK d.o.o.	Marko Rašić, vlasnik tvrtke	Dugoselska ulica 5A, Rugvica
Studio ARS d.o.o.	mr. sc. Dražen Galić, direktor	Cesta dalmatinskih brigada 24b, Matulji
SIGNAlinea d.o.o.	Marko Dovgan, direktor	Kukuljanovo 344/C, Kukuljanovo
Seacon d.o.o.	Goran Brnčić, direktor	Vukovarska 28, Rijeka
GEO-5 d.o.o.	Milan Mihovilović, vlasnik tvrtke	Carera 59, Rovinj
Rijekaprojekt d.o.o.	Rene Lustig, direktor	Moše Albaharija 10a, Rijeka
HIDROPROJEKT-ING d.o.o.	Luka Jelić, direktor	Draškovićeva 35/I, Zagreb
Sika Croatia d.o.o.	Vladimir Bartaković, direktor	Puškarićeva 77a, Lučko
Strabag d.o.o.	Daniel Stepinac, direktor	Ulica Petra Hektorovića 2, Zagreb

5.6. ALUMNI – ZAJEDNICA ZAVRŠENIH STUDENTICA I STUDENATA FAKULTETA

Na temelju prijedloga Inicijativnog odbora i suglasnosti Fakultetskog vijeća Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci od 03. prosinca 2009. godine, dana 18. prosinca 2009. godine osnovan je Klub završenih studenata Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (Alumni klub Građevinskog fakulteta u Rijeci – danas se vodi kao Alumni zajednica Građevinskog fakulteta u Rijeci). Prvi predsjednik Alumni kluba bio je doc. dr. sc. Nenad Ravlić u čijem je mandatu organizirano više stručnih predavanja i terenski obilasci za članove Kluba. Nakon 2013. godine uslijedila je kraća pauza u radu Kluba. U mandatu dekana izv. prof. dr. sc. Mladena Bulića 2021. godine dolazi do „oživljavanja" Kluba i njegov ulazak u Alumni zajednicu Sveučilišta u Rijeci, od kada zajednicu vodi prodekan za poslovanje doc. dr. sc. Elvis Žic.

Alumni zajednica Građevinskog Fakulteta u Rijeci je neprofitno udruženje građana koje promiče djelatnosti u području građevinarstva. Predstavlja dragovoljno, nepolitičko, vanstranačko, nevladino udruživanje koje članstvo i prava članova uvjetuje isključivo zajedničkim interesima članova.





Osnivanje Alumni kluba Građevinskog fakulteta u Rijeci 18. prosinca 2009. godine

Alumni zajednica završenih studenata Građevinskog Fakulteta značajno doprinosi kreiranju i održavanju odnosa između sadašnjih i završenih studenata te samoga Fakulteta. Kroz suradnju i povezivanje sa svojim kolegama, razmjenom iskustva i znanja direktno potiče osobni razvoj svakog člana. Paralelno s time, radi se na unaprjeđenju gospodarstva i cjelokupne zajednice. Studente fakulteta upoznaje se s mogućnostima koje im se nude po završetku studija te im se povezuje teorijsko s praktičnim znanjem. U želji za što boljim poticanjem kreativnosti naših studenata u suradnji sa gospodarstvom i što boljom međusobnom komunikacijom, Alumni zajednica i Ured za karijere Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci kontinuirano organiziraju događanja usmjerena osnaživanju Alumni članova, sadašnjih studentica i studenata Fakulteta kao i šire zajednice. Ciljevi rada Alumni zajednice su sljedeći:

- poticanje i održavanje zajedništva članova Alumni zajednice na osnovi održanja tradicijskih vrijednosti studiranja na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci
- suradnja i poticanje poslovnih i drugih veza članova Alumni zajednice za opću dobrobit i dobrobit pojedinih članova Alumni zajednice i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
- osiguranje dostupa i razmjena poslovnih i drugih informacija za opću dobrobit i dobrobit pojedinih članova Alumni zajednice i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci
- osiguranje pomoći članovima Alumni zajednice u različitim vidovima i oblicima
- sudjelovanje u programima u organizaciji Alumni zajednice u pogledu stručnog i općeg unaprjeđenja odnosa članova zajednice
- strukovno i društveno povezivanje sa srodnim organizacijama radi unaprjeđenja rada Alumni zajednice
- suradnja u provedbi nastave na svim razinama studija, uključujući i doktorski studij
- druge aktivnosti u cilju unaprjeđenja rada Alumni zajednice, Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci i društvene zajednice.

Članom Alumni zajednice može postati svaka punoljetna poslovno sposobna osoba koja je završila jedan od studijskih programa Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

U novije su vrijeme održana dva susreta Alumni članova Građevinskog fakulteta u Rijeci (28. lipnja 2022. i 21. rujna 2023.). U sklopu prvog Susreta alumna održano je stručno predavanje kolege Nikše Nenadića na temu *Provedba nadzora nad izvođenjem podvodnih radova*. Predavanje je obuhvatilo specifičnosti i problematiku izvođenja radova pod morem, kao i provođenje nadzora nad istima.



Susret članova Alumni zajednice Građevinskog fakulteta u Rijeci 28. lipnja 2022. godine







Susret članova Alumni zajednice Građevinskog fakulteta u Rijeci 28. lipnja 2022. godine

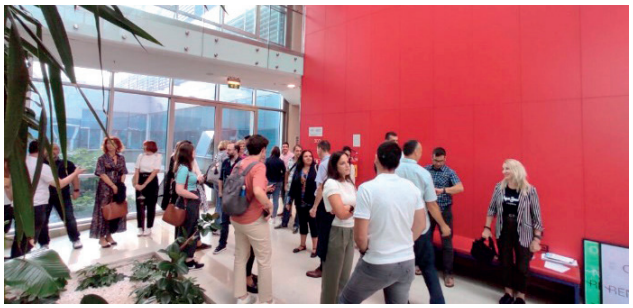
Dana 21. rujna 2023. godine održan je drugi Susret alumna Građevinskog fakulteta u Rijeci na kojem je prisustvovalo oko pedesetak Alumni članova. U sklopu susreta organizirano je stručno predavanje kolege dr. sc. Josipa Rubinića i doktorandice Maje Radišić, mag. ing. aedif., na temu *Izazovi gospodarenja vodnim resursima u kršu u uvjetima sve prisutnijih klimatskih varijacija i promjena*. Predavanja su obuhvatila specifičnosti i problematiku uznapredovalih klimatskih promjena na utjecaj vodnih resursa na području Republike Hrvatske.

Članovi Alumni zajednice redovito sudjeluju u mnogobrojnim aktivnostima i događanjima koje organizira Građevinski fakultet u Rijeci poput Otvorenih dana Fakulteta, Festivala znanosti („Alumni za studente"), Boost Campa, UNIRI dana karijera, Inovacijskog foruma, kao i na mnogim drugim događanjima tijekom akademske godine.











Susret članova Alumni zajednice Građevinskog fakulteta u Rijeci 21. rujna 2023. godine

5.7. UDRUGA HRVATSKIH GRAĐEVINSKIH FAKULTETA

U 2006. godini započeli su prvi razgovori i inicijative za osnivanje UDRUGE HRVATSKIH GRAĐEVINSKIH FAKULTETA, i to sa Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski fakultet Osijeku, koje je tada zastupao dekan prof. dr. sc. Vladimir Sigmund, sa Sveučilišta u Rijeci, Građevinskog fakulteta, koje je tada zastupala dekanica prof. dr. sc. Nevenka Ožanić, sa Sveučilišta u Splitu, tada Građevinsko-arhitektonskog fakulteta, koje je tada zastupao dekan prof. dr. sc. Pavao Marović, sa Sveučilišta u Zagrebu, Građevinskog fakulteta, koje je tada zastupala dekanica prof. dr. sc. Dubravka Bjegović, te sa Sveučilišta u Mostaru, Građevinskog fakulteta, koje je tada zastupao dekan prof. dr. sc. Ivo Čolak. Tijekom 2007. i 2008. godine na fakultetskim se vijećima spomenutih fakulteta raspravljalo i donosile su se Odluke o osnivanju. Cilj udruge bio je povezivanje i unaprjeđenje suradnje među diplomiranim studentima građevinarstva na svim hrvatskim građevinskim fakultetima te su se stoga usvojili predloženi tekstovi Ugovora o suradnji i sam Statut Udruge.

Osnivačka skupština Udruge koju su činili Građevinski fakultet Osijek, Građevinsko-arhitektonski fakultet iz Splita, Građevinski fakultet Rijeka, Građevinski fakultet Zagreb i Građevinski fakultet Mostar, te konačno svečano potpisivanje Statuta Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta, kao i tri ugovora: Ugovora o prijelazu studenata i priznavanju razredbenih postupaka, Ugovora o statusu gosta studenta i Ugovora o prijelazu studenata i priznavanju razredbenih postupaka, održana je 20. lipnja 2008. godine u Rijeci. Statut i ugovore potpisali su dekan Građevinskog fakulteta iz Osijeka prof. dr. sc. Vladimir Sigmund, dekanica Građevinskog fakulteta u Rijeci prof. dr. sc. Nevenka Ožanić, dekan Građevinsko-arhitektonskog fakulteta iz Splita prof. dr. sc. Bernardin Peroš, dekan Građevinskog fakulteta iz Zagreba prof. dr. sc. Mladen Radujković i dekan Građevinskog fakulteta iz Mostara prof. dr. sc. Ivo Čolak. Za predsjednika Udruge jednoglasno je izabran prof. dr. sc. Mladen Radujković, dekan Građevinskog fakulteta u Zagrebu, za zamjenicu prof. dr. sc. Nevenka Ožanić, dekanica Građevinskog fakulteta u Rijeci, a za tajnika Davor Rajčić, dipl. iur. s Građevinskog fakulteta u Zagrebu.



Svečano potpisivanje Statuta i ugovora Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta 20. lipnja 2008. u Rijeci

U Zagrebu je 3. studenog 2008. godine doneseno i Rješenje kojim je Udruga upisana u Registar udruga Republike Hrvatske.

REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD ZAGREB
GRADSKI URED ZA OPĆU UPRAVU

KLASA: UP/I-230-02/2008-01/563
URBROJ: 251-07-02/2-08-2

Zagreb, 3. studenoga 2008.

Gradski ured za opću upravu, u postupku pokrenutom po zahtjevu udruge pod nazivom **Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, sa sjedištem u Zagrebu, Ulica fra** Andrije Kačića Miošića 26, za upis u Registar udruga, na temelju članka 14. stavka 3. i 4. Zakona o udrugama ("Narodne novine" broj 88/01 i 11/02) i članka 11. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu gradskih upravnih tijela ("Službeni glasnik Grada Zagreba" broj 11/05, 21/05, 5/07, 17/07 i 2/08), donio je

RJEŠENJE

1. Odobrava se upis udruge pod nazivom **UDRUGA HRVATSKIH GRAĐEVINSKIH FAKULTETA**, sa sjedištem u **Zagrebu, Ulica fra Andrije Kačića Miošića 26**, u Registar udruga Republike Hrvatske.

   Skraćeni naziv udruge je: **„UHGF".**

   Naziv udruge na engleskom jeziku je:**"ASSOCIATION OF CROATIAN FACULTIES OF CIVIL ENGINEERING".**

Upis je izvršen pod registarskim brojem **21006423** dana **3. studenoga 2008. godine**, kojim danom Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta stječe svojstvo pravne osobe, pa tim danom može početi s radom kao udruga.

2. Osnovni sadržaj djelatnosti udruge pod nazivom Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta je: donošenje zaključaka u svezi s pitanjima glede znanosti i obrazovanja u polju građevinarstva, polju drugih temeljnih tehničkih znanosti i srodnim poljima; promicanje interesa članica na drugim područjima i poljima na nacionalnoj i međunarodnoj razini; davanje mišljenja državnim tijelima i lokalnoj upravi i samoupravi o pitanjima znanstveno-istraživačkog rada te visokoškolskog i stručnog obrazovanja u području graditeljstva, te druge djelatnosti iz članka 9. Statuta Udruge.

3. Ovjerava se Statut udruge pod nazivom Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta usvojen na sjednici osnivačke skupštine održanoj 18. srpnja 2008. godine.

4. Za zastupanje Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta ovlašteni su: **MLADEN RADUJKOVIĆ, predsjednik Udruge i NEVENKA OŽANIĆ, zamjenica predsjednika Udruge.**

5. Ovlaštene osobe udruge obvezne su prijaviti ovom Gradskom uredu svaku promjenu podataka iz članka 19. Zakona o udrugama, nastalu nakon izdavanja ovog rješenja, budući da prema stavku 5. istog članka udruga ne smije u pravnom prometu postupati po promjenama niti rabiti podatke o tim promjenama prije nego što su upisani u Registar udruga.

6. Žalba protiv ovog rješenja ne odgađa izvršenje rješenja.

Obrazloženje

Udruga pod nazivom Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, sa sjedištem u Zagrebu, Ulica fra Andrije Kačića Miošića 26, podnijela je ovom Gradskom uredu zahtjev za upis u Registar udruga Republike Hrvatske.

Uz zahtjev su priloženi svi dokumenti potrebni u postupku registracije. Zahtjev je osnovan.

U provedenom postupku uvidom u priloženu dokumentaciju, utvrđeno je: da je udruga pod nazivom Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, osnovana sukladno odredbi članka 10. Zakona o udrugama; da je na osnivačkoj sjednici Skupštine Udruge, 18. srpnja 2008. godine, usvojen Statut Udruge, za koji je utvrđeno da je u skladu s odredbama Zakona o udrugama; da su na istoj sjednici Skupštine izabrani predsjednik Udruge, zamjenica predsjednika Udruge i tri potpredsjednika Udruge, koji čine Upravni odbor Udruge; da su predsjednik Udruge i zamjenica predsjednika Udruge ovlašteni za zastupanje temeljem članka 7. Statuta; te su ispunjeni svi zakonski uvjeti za upis udruge pod nazivom Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, u Registar udruga Republike Hrvatske.

Temeljem navedenog, a sukladno odredbama članka 2. stavka 2., članka 10., članka 11., te članka 16. stavka 3. citiranog Zakona riješeno je kao u izreci.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tarifnom broju 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05 i 129/06) naplaćena je i na zahtjevu poništena.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Središnjem državnom uredu za upravu u roku od 15 dana od dana primitka rješenja. Žalba se neposredno predaje ili šalje poštom ovom Gradskom uredu, a može se izjaviti i na zapisnik. Na žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kuna po Tarifnom broju 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

PO OVLASTI
POMOĆNICA PROČELNIKA
Asja Ettinger, dipl. iur.

DOSTAVITI:
1. Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta
   Zagreb, Ulica fra Andrije Kačića Miošića 26
2. Središnji državni ured za upravu
   Zagreb, Maksimirska 63
3. Ministarstvo financija, Porezna uprava
   Područni ured Zagreb – Ispostava Centar
   Zagreb, Ilica 25
4. Državni zavod za statistiku
   Zagreb, Branimirova 19
5. Zbirka isprava, o v d j e
6. Pismohrana, o v d j e

Sastanci članova Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta narednih su se godina održavali 2 – 3 puta godišnje i razmjenjivana su iskustva vezana uz nastavu, upise studenata, znanstveni i stručni rad i laboratorijsku opremu, a predsjednici, zamjenici i tajnici Udruge su se tijekom godina mijenjali. Trenutno (2024. god.) je za predsjednika Udruge izabran izv. prof. dr. sc. Neno Torić, dekan Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, za zamjenika izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić, dekan Građevinskog fakulteta u Rijeci, a za tajnicu Ana Protrka Čičak, dipl. iur. s Građevinskog fakulteta u Zagrebu.



Sastanak članova Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta 2010. u Rijeci



Sastanak članova Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta održan u sklopu obilježavanja 45 godina visokog obrazovanja u Osijeku 2022. godine na kojemu su bili svi tadašnji dekani Nikša Jajac (Split), Maja Prskalo (Mostar), Damir Varevac (Osijek), Stjepan Lakušić (Zagreb) i Mladen Bulić (Rijeka)





Početkom rujna 2018. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru proslavljena je 10. obljetnica Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta na kojoj su uručene zahvalnice dosadašnjim predsjednicima Udruge

Godine 2013. započet je sada već tradicionalni Skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti – Zajednički temelji, najljepši i najzorniji rezultat djelovanja Udruge i suradnje fakulteta. Uz podršku Udruge, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu organizirao je Prvi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i elektrotehnike pod nazivom ZAJEDNIČKI TEMELJI od 26. – 27. rujna 2013. godine. Cilj je bio stvoriti kritičnu masu mladih ljudi koji će činiti motor zajedničkog prijavljivanja i rada na nacionalnim i međunarodnim kompetitivnim projektima. Na Skupu su sudjelovali predstavnici fakulteta iz cijele Hrvatske i Bosne i Hercegovine. Drugi skup održan je od 24. – 26. rujna 2014. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, 2015. u Mostaru, 2016. u Osijeku, a 2017. u Zagrebu. Nakon toga, nastavljeni su susreti po sveučilištima, svake godine na drugom. Zadnji skup, na kojem je obilježena deseta godišnjica Zajedničkih temelja, održan je ponovo u Splitu od 14. do 17. rujna 2023. godine.

Do sada je više od 250 mladih istraživača imalo priliku na skupu predstaviti svoja istraživanja i radove. Detaljnije informacije o svim održanim skupovima i zbornici radova mogu se naći na web stranicama svih uključenih fakulteta, kao i na stranici same *Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta* https://pubweb.carnet.hr/uhgf/.



Skup mladih istraživača iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i elektrotehnike pod nazivom Zajednički temelji od 26. – 27. rujna 2013. u Splitu



Skup mladih istraživača iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i elektrotehnike pod nazivom Zajednički temelji od 24. – 26. rujna 2014. u Rijeci





Skup mladih istraživača iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i elektrotehnike pod nazivom Zajednički temelji od 23. – 25. rujna 2015. u Mostaru



Skup mladih istraživača iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i elektrotehnike pod nazivom Zajednički temelji 2017. u Zagrebu



Skup mladih istraživača iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i elektrotehnike pod nazivom Zajednički temelji od 28. – 30. rujna 2022. u Osijeku



Skup mladih istraživača iz područja građevinarstva, arhitekture, geodezije i elektrotehnike pod nazivom Zajednički temelji od 14. – 17. rujna 2023. u Splitu

6.

PRILOZI

6.1. POPIS NASTAVNIKA, STRUČNOG, ADMINISTRATIVNOG I TEHNIČKOG OSOBLJA I VANJSKIH SURADNIKA OD POČETKA DJELOVANJA DO DANAS

Nastavno dajemo popis svih nastavnika, stručnog i administrativnog tehničkog osoblja koje je bilo ili jest u stalnom radnom odnosu na Fakultetu, od njegova osnutka do danas, po redu zapošljavanja (gotovo svi nastavnici kojima je datum zaposlenja 1976. godina zaposleni su i ranije, ali u arhivi GF Rijeka o tome nema podataka ili su oni manjkavi).

NASTAVNICI

Prezime i ime	Zvanje – radno mjesto	Radni odnos (od – do)
Ekl Božidar	redoviti profesor	01. 07.1976. – 30.06.1980.
Kos Zorko	profesor emeritus	01.09.1976. – 30.09.2000.
Matković Ante	izvanredni profesor	01.08.1976. – 31.08.1996.
Čičin-Šain Andrija	izvanredni profesor	01.08.1976. – 30.06.1982.
Reiser Ivo	izvanredni profesor	01.08.1976. – 29.01.1980.
Samaržija Viktor	izvanredni profesor	01.11.1976. – 30.06.1980.
Kožar Petar	izvanredni profesor	01.08.1976. – 30.09.1999.
Persen Čedomil	predavač	01.10.1976. – 31.03.1994.
Đaković Dragica	predavačica	01.08.1976. – 01.04.1990.
Andrić Dubravka	predavačica	01.11.1976. – 30.09.1998.
Domandžić Dražen	redoviti profesor	01.08.1976. – 30.09.2007.
Čičin-Šain Ranko	asistent	01.08.1976. – 30.04.1989.
Muškardin Virgilio	znanstveni asistent	01.01.1977. – 31.08.1980.
Ivanović Marko	znanstveni asistent	01.01.1977. – 15.11.1993.
Plenković Juraj	redoviti profesor	22.02.1977. – 30.09.2004.
Ropac Zdravko	predavač	01.04.1977. – 30.11.1994.
Šverko Danijel	predavač	01.04.1977. – 30.09.2001.
Novak Đorđo	docent	01.05.1977. – 30.06.1988.
Stanić Miljenko	asistent	01.07.1977. – 15.07.1988.
Prager Andrija	profesor emeritus	01.09.1977. – 15.10.1989.
	ponovno zaposlen	01.11.1993. – 29.02.2004.
Božović Milovan	predavač	01.11.1977. – 01.09.1989.
Kružić Smiljko	viši predavač	01.12.1977. – 30.06.1983.
Pavlovec Edvard	izvanredni profesor	06.01.1978. – 30.09.2002.
Magaš Boris	redoviti profesor	13.03.1978. – 31.03.1983.
Đurović Ivo	docent	17.03.1978. – 31.03.1998.
Balabanić Gojko	redoviti profesor	20.03.1978. – 30.09.2018.
Sabljak Zvonimir	izvanredni profesor	01.04.1978. – 31.12.1986.
Sila Zdenko	izvanredni profesor	01.04.1978. – 30.06.1983.
Ekl Vanda	redovita profesorica	06.04.1978. – 30.09.1981.
Sabolić Dubravko	predavač	01.08.1978. – 13.08.1986.
Korin-Lustig Alka	viša predavačica	01.11.1978. – 30.09.2017.
Pletenac Lidija	viša predavačica	15.01.1979. – 30.09.2019.
Pavletić-Stanin Tatjana	asistentica	01.02.1979. – 10.09.1993.
Marin Franjo	izvanredni profesor	01.10.1979. – 30.11.1999.
Babić Istočnica	viša predavačica	01.12.1979. – 30.09.2006.
Persi Tullio	docent	01.03.1980. – 13.07.2001.
Rechner Jasenka	predavačica	01.09.1980. – 31.10.1983.
Visentin Amadeo	predavač	01.10.1980. – 01.12.1985.
Brozović Ivo	viši predavač	01.10.1980. – 31.05.1994.
	ponovno zaposlen	01.06.1998. – 30.09.2014.
Rahelić Aleksandar	asistent	15.10.1981. – 30.06.1991.
Barac Ivan	predavač	01.01.1982. – 30.06.1991.

Car Vladimir	predavač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Hofbauer Albin	asistent	01.01.1982.	-	30.06.1988.
Mikuličić Jadranka	asistentica	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Mužević Juraj	predavač	01.01.1982.	-	07.02.1985.
Plišić Ivica	viši predavač	01.01.1982.	-	30.06.1986.
	ponovno zaposlen	01.09.1990.	-	31.05.2002.
Prosen Vladimir	predavač	01.01.1982.	-	08.01.1999.
Ravlić Dominko	docent	17.05.1983.	-	30.09.1999.
Kožar Ivica	redoviti profesor	14.12.1983.		
Ilić Suzana	asistentica	01.01.1985.	-	19.02.1993.
Jardas Branka	asistentica	01.01.1985.	-	30.06.1991.
Sokol Daroslav	asistent	01.10.1985.	-	15.01.1990.
Benigar Milivoj	viši predavač	01.08.1985.	-	30.06.1991.
Car-Pušić Diana	redovita profesorica	01.01.1985.	-	30.06.1991.
	ponovno zaposlena	01.10.1998.		
Črnjar Sergej	stručni suradnik u nastavi	01.12.1985.	-	30.06.1991.
Dujmić Egon	asistent	17.02.1985.	-	30.06.1991.
Stulić Ivanka	asistentica	01.01.1985.	-	30.06.1991.
Daković Nives	asistentica	01.01.1985.	-	30.06.1991.
Pospišil Vladimir	viši predavač	01.11.1986.	-	30.09.2010.
Arbanas Željko	redoviti profesor	01.09.1986.	-	30.06.1991.
	ponovno zaposlen	01.12.2002.		
Galić Dražen	asistent	10.10.1986.	-	30.09.1997.
Škunca Srđan	stručni suradnik u nastavi	01.07.1986.	-	30.09.1990.
Petrović Igor	asistent	01.01.1986.	-	30.06.1991.
Šekulja Juraj	predavač	01.01.1986.	-	30.06.1991.
Blažević Dragan	asistent	21.01.1986.	-	30.06.1991.
Bošković Dražen	asistent	01.09.1986.	-	30.06.1991.
Magaš Olga	viša predavačica	01.09.1986.	-	30.09.2013.
Špoljarić Boris	asistent	19.01.1988.	-	30.08.1991.
Hrešić Dražen	viši predavač	01.01.1988.	-	31.01.1994.
	ponovno zaposlen	01.07.1995.	-	30.04.2004.
Ravlić Nenad	docent	15.01.1988.	-	30.09.1993.
Novaković Milanka	asistentica	13.11.1989.		
Blažić Sergio	izvanredni profesor	01.10.1989.	-	04.05.2000.
Benac Čedomir	profesor Emeritus	01.07.1991.	-	30.09.2016.
Glavan Ivan	asistent	09.05.1990.	-	10.07.1990.
Krivičić Ivan	predavač	12.11.1990.	-	28.02.1998.
Margitić Vladimir	predavač	01.12.1990.	-	16.05.1993.
Vukušić Željko	predavač	01.04.1992.	-	30.09.2007.
Crnković Dean	asistent	02.03.1992.	-	13.12.1992.
Čaušević Mehmed	profesor Emeritus	01.04.1993.	-	30.09.2019.
Albrecht Đina	viša predavačica	01.04.1993.	-	14.04.2011.
Smolčić Željko	izvanredni profesor	01.10.1993.		
Deluka-Tibljaš Aleksandra	redovita profesorica	01.10.1993.		
Vlah Senko	znanstveni novak	13.12.1993.	-	12.12.1996.
Mrakovčić Silvija	izvanredna profesorica	01.05.1995.		
Jurčić Erol	znanstveni novak	29.04.1995.	-	21.05.1999.
Galić Dražen	asistent	01.06.1996.	-	30.09.1997.
Rechner Šustar Ira	asistentica	01.03.1997.	-	31.08.2006.
Germin Roberta	asistentica	01.03.1997.	-	28.02.1998.
Bučar Gorazd	redoviti profesor	01.03.1997.	-	30.09.2004.
Karleuša Barbara	redovita profesorica	02.07.1997.		

Štimac Grandić Ivana	redovita profesorica	02.07.1997.		
Margitić Vladimir	predavač	01.03.1998.	-	30.09.2004.
Brozović Ivo	viši predavač	01.06.1998.	-	30.09.2014.
Potočnjak Tatjana	asistentica	01.11.1998.	-	28.02.2002.
Ožanić Nevenka	redovita profesorica	01.10.1998.		
Butigan Adam	predavač	01.10.1999.	-	31.05.2001.
Feretić Svjetlan	redoviti profesor	01.10.1999.	-	30.09.2022.
Radošević Ines	viša predavačica	01.10.2001.	-	31.05.2011.
Orbanić Jasminka		01.10.2001.	-	12.03.2006.
Turina Nataša		01.10.2001.	-	04.11.2015.
Žufić Enco		01.10.2001.	-	30.06.2006.
Bulić Mladen	izvanredni profesor	01.12.2001.		
Kozulić Vedrana	izvanredna profesorica	01.04.2002.	-	30.04.2009.
Podobnik Boris	redoviti profesor	01.10.2002.		
Ožbolt Joško	redoviti porofesor	01.10.2002.	-	30.09.2020.
Žic Elvis	docent	01.10.2002.		
Vrkljan Ivan	profesor Emeritus	01.12.2002.	-	30.09.2014.
Rubinić Josip	izvanredni profesor	01.12.2002.	-	30.09.2022.
Matešić Leo	izvanredni profesor	01.12.2002.		
Meštrović Darko	redoviti profesor	01.10.2003.	-	30.09.2018.
Bjelanović Adriana	redovita profesorica	08.10.2003.		
Jelenić Gordan	redoviti profesor	10.12.2003.		
Medvidović Tino	asistent	10.12.2003.	-	04.08.2010.
Šurdonja Sanja	izvanredna profesorica	24.02.2004.		
Torić Malić Neira	izvanredna profesorica	01.09.2004.		
Sršen Mate	profesor emeritus	01.05.2005.	-	30.09.2013.
Ružić Igor	izvanredni profesor	15.07.2005.		
Travaš Vanja	redoviti profesor	01.10.2005.		
Grandić Davor	redoviti profesor	11.12.2005.		
Cuculić Marijana	viša predavačica	01.05.2006.		
Čohar Mančić Saša	viša predavačica	07.10.2006.		
Dugonjić Jovančević Sanja	izvanredna profesorica	15.12.2006.		
Volf Goran	izvanredni profesor	15.12.2006.		
Babić Sergije	viši predavač	01.01.2007.	-	10.02.2015.
Lukarić Siniša	asistent	01.02.2007.	-	31.01.2013.
Marović Ivan	izvanredni profesor	07.05.2007.		
Jagodnik Vedran	izvanredni profesor	01.10.2007.		
Šćulac Paulo	docent	01.10.2007.		
Papa-Dukić Edita	docentica	01.10.2007.		
Palinić Nana	redovita profesorica	01.10.2007.	-	10.03.2022.
Ribarić Dragan	izvanredni profesor	31.12.2007.		
Šarić Iva	asistentica	01.02.2008.	-	31.08.2016.
Perušić Pribanić Anamarija	izvanredna profesorica	01.02.2008.		
Ljutić Kristijan	asistent	01.02.2008.	-	28.02.2013.
Pecak Tatjana	asistentica	06.06.2008.	-	31.08.2012.
Dragičević Nevena	docentica	06.06.2008.	-	30.09.2019.
Krolo Paulina	izvanredna profesorica	01.10.2008.	-	04.03.2017.
	ponovno zaposlena	10.04.2017.		
Škec Leo	izvanredni profesor	01.02.2009.		
Gaćeša Maja	docentica	01.05.2009.	-	10.08.2018.
Bede Odorčić Natalija	izvanredna profesorica	01.05.2009.		
Gudac Ivona	asistentica	01.09.2009.	-	31.08.2015.
Sušanj Čule Ivana	docentica	01.11.2009.	-	03.03.2011.

	ponovno zaposlena	01.04.2011.		
Lustig Nikola	asistent	01.02.2010.	-	15.01.2015.
Bićanić Nenad	redoviti profesor	01.05.2010.	-	30.09.2015.
Vivoda-Prodan Martina	docentica	01.10.2010.		
Vrkljan Marko	asistent	24.02-2011.	-	27.10.2011.
Jagodnik Petra	docentica			
Krvavica Nino	izvanredni profesor	21.07.2011.		
Franković Tomislav	asistent	04.11.2011.	-	31.01.2013.
	ponovo zaposlen	01.10.2014.	-	22.12.2021.
Peranić Josip	docent	04.03.2013.		
Načinović Margan Andrea	asistentica	04.03.2013.	-	10.10.2017.
Mrak Iva	izvanredna profesorica	03.05.2013.		
Rukavina Tea	asistentica	03.05.2013.	-	31.12.2018.
Ban Ivana	viša asistentica	21.10.2013.	-	13.07.2015.
	ponovno zaposlena	22.07.2017.	-	01.05.2017.
	ponovno zaposlena	01.11.2017.		
Čeh Nina	docentica	28.10.2013.	-	10.07.2018.
	ponovno zaposlena	01.01.2019.		
Grbčić Erdelj Sara	docentica	24.11.2014.	-	31.12.2018.
	ponovno zaposlena	23.12.2019.		
Nemarnik Rino	asistent	01.12.2014.	-	18.01.2016.
Franković Marko	viši predavač	08.12.2014.	-	10.07.2021.
Camenen Jean-Francois	poslijedoktorand	25.02.2014.	-	31.08.2015.
	ponovno zaposlen	01.09.2017.	-	15.10.2017.
Androjić Ivica	poslijedoktorand	06.05.2015.	-	15.07.2019.
Moosavi Reza Mohammed	poslijedkotorand	04.05.2015..	-	18.05.2016.
Tijanić Štrok Ksenija	viša asistentica	09.11.2015.		
	ponovno zaposlena	01.01.2022.		
Matan Cela	poslijedoktorandica	01.06.2016.	-	01.06.2020.
Šopić Martina	viša asistentica	14.06.2016.		
	ponovno zaposlena	01.11.2022.		
Tuhtan Miran	asistent	03.10.2016.	-	31.12.2018.
Radman Ivana	asistentica	03.02.2014.	-	30.09.2016.
Vido Hrvoje	asistent	12.01.2017.	-	13.04.2018.
Pajalić Sara	asistentica	01.02.2017.		
Bogdanić Anton	asistent	01.11.2017.		
Grbac Marin	viši asistent	16.07.2018.		
Drobac Jug	asistent	01.10.2018.	-	31.07.2021.
Žiković Laura	asistentica	15.03.2019.		
Hlača Ivan	asistent	15.03.2019.	-	31.03.2024.
Mudrić Teo	docent	01.15.2019.		
Ranjbar Zefrem Maedeh	poslijedoktorandica	21.08.2019.	-	30.06.2022.
Horvat Bojana	docentica	01.10.2019.		
Jurić Maura	predavačica	01.10.2019.		
Grbac Marin	viši asistent	16.07.2018.	-	01.12.2023.
Pajalić Sara	asistentica	10.10.2018.	-	14.04.2023.
Puž Jana	asistentica	15.10.2018.		
Čeh Nina	docentica	01.01.2019.		
Grbac Laura	asistentica	15.03.2019.	-	31.03.2024.
Klobučar Mirna	asistentica	10.09.2019.		
Tomac Jan	poslijedoktorand	01.04.2020.	-	01.04.2023.
Ambruš Denis	docent	01.10.2020.		
Tadić Andrea	asistentica	03.11.2020.		

Plovanić Marina	asistentica	01.10.2020.	-	24.10.2023.
Sulovsky Tea	asistentica	12.10.2020.		
Ismail Magdy		02.03.2021.	-	23.11.2023.
Bilić Bojan	viši predavač	01.10.2021.		
Mihaljević Josipa	asistentica	22.10.2021.		
Plazonić Davor	stručni suradnik	01.12.2021.	-	30.09.2022.
Zambon Ivan	viši asistent	16.05.2022.	-	15.11.2023.
Šešek Matija	asistent	03.10.2022.		
Marušić Davor	asistent	02.11.2022.		
Jurković Damjan	asistent	03.11.2022.		
Tutić Katarina	asistentica	11.11.2022.		
Bilić Marta Marija	asistentica	01.02.2023.		
Mikić Marija	docentica	15.09.2023.		

STRUČNI SURADNICI

Prezime i ime	**Zvanje – radno mjesto**	**Radni odnos (od – do)**		
Babić Dunja	inž. građevinarstva	01.08.1976.	-	14.03.1977.
Zoričič Bojan	građevinski tehničar	01.08.1976.	-	28.02.1977.
Petrović Antonija	građevinska tehničarka	01.08.1976.	-	05.09.1977.
Košuljandić Nino	vozač	25.08.1978.	-	25.07.1984.
Bruna Velimir	stručni savjetnik	01.05.1983.	-	02.08.1985.
Crljenica Mario	specijalista	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Lukež Florijan	dipl. inž. građevinarstva	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Mencer Petar	inž. kemije	01.01.1982.	-	25.10.1987.
Pamić Ivan	laborant	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Papič Branko	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Pavlak Robert	stručni savjetnik	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Sekulić Zoran	specijalista	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Sirovec Krešimir	viši stručni suradnik	01.01.1982.	-	15.04.1984.
Tatalović Đuro	specijalista	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Tonić Ljudmila	specijalista	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Curl Franjo	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Čandrlić Andrija	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Domjan Robert	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Eisenkohol Miljenko	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Juričić Dušanka	ispitivačica	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Juričić Marin	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Kancelar Stanko	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Macan Romano	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Mandić Većeslav	samostalni ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Matejčić Nada	službenica	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Piškulić Vjera	laborantica	01.01.1982.	-	31.07.1987.
Polić Božidar	laborant	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Polić Marijan	laborant	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Radelja Josip	automehaničar	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Sirovec Dubravka	samostalna ispitivačica	01.01.1982.	-	31.05.1990.
Skendžić Nikola	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Stanivuk Zoran	laborant	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Stipković Nadia	kemijska tehničarka	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Šegon Aldo	ispitivač	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Širola Zdravko	ispitivač	01.01.1982.	-	16.03.1984.
Šporer Davorin	laborant	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Banić Boris	ispitivač	01.01.1982.	-	31.12.1982.

Uhač Zlatko	ispitivač	01.01.1982.	-	31.12.1983.
Bubnić Jože	ispitivač	01.01.1984.	-	30.06.1991.
Dorčić Zdenka	ispitivačica	01.01.1984.	-	30.06.1991.
Brčić Jagoda	suradnica	01.12.1985.	-	30.06.1991.
Dalssaso Narcizo	suradnik	24.06.1985.	-	30.06.1991.
Negrić Hermes	dipl. inž. građevinarstva	20.06.1985.	-	30.09.1985.
Premuš Nevio	specijalista	01.08.1985.	-	30.06.1991.
Rončević Lorella	suradnica	01.01.1985.	-	30.06.1991.
Rus Sonja	suradnica	01.12.1985.	-	30.06.1991.
Marinac Milan	suradnik	08.07.1985.	-	15.08.1985.
Divić Cvetana	suradnica	01.01.1985.	-	30.06.1991.
Cicera Jelica	tehnička crtačica	01.08.1985.	-	30.06.1991.
Milich Mladen	laborant	05.05.1985.	-	30.06.1991.
Šiša Nikola	ispitivač	01.08.1985.	-	30.06.1991.
Mihelčić Arsen	laborant	11.04.1985.	-	30.06.1991.
Stojković Milovan	laborant	18.06.1985.	-	30.06.1991.
Radovanović Živorad	vozač	14.07.1986.	-	26.03.1990.
Čiković Serđo	suradnik	13.10.1986.	-	30.06.1991.
Hečimović Ana	suradnica	01.10.1986.	-	30.06.1991.
Mekić Dino	ispitivač	01.07.1986.	-	01.09.1990.
Kos Mario	ispitivač	01.11.1986.	-	30.06.1991.
Fabris Davor	dipl. inž. građevinarstva	01.09.1986.	-	31.05.1987.
Banić Kristina	suradnica	03.02.1987.	-	30.06.1991.
Baković Tatjana	suradnica	04.05.1987.	-	30.06.1991.
Radulović Dragan	suradnik	15.06.1987.	-	30.06.1991.
Dubovečak Vlado	ispitivač	21.02.1987.	-	30.06.1991.
Begonja Zoran	laborant	01.11.1988.	-	19.09.1991.
Jerčinović Gordan	laborant	01.11.1989.	-	15.08.1990.
Labinac Nives	dipl. inž. građevinarstva	01.06.1989.	-	30.11.1989.
Despot Svjetlana	ispitivačica	01.11.1989.	-	30.06.1991.
Škrabo Irena	mlada istraživačica	01.08.1990.	-	30.06.1991.
Crnko Tamara	stručna suradnica	08.07.2013	-	30.09.2016.
Skender Robert	viši laborant	19.12.2013.	-	30.09.2020.
Stella Juraj	tehnički suradnik u laboratoriju	12.09.2014.		
Radišić Maja	stručna suradnica	22.12.2014	-	22.09.2015.
	ponovno zaposlena	01.06.2016.	-	31.12.2018.
	ponovno zaposlena	12.03.2019.	-	31.01.2023.
Dujso Adna	stručni suradnik	16.01.2015.	-	24.04.2015.

ADMINISTRATIVNO – TEHNIČKO OSOBLJE

Prezime i ime	**Zvanje – radno mjesto**	**Radni odnos (od – do)**		
Žmikić Nikola	rukovodilac općeg odjela	15.09.1976.	-	20.03.1982.
Ćimić Belkisa	blagajnica	15.11.1976.	-	30.12.1991.
Jurić Marta	spremačica	01.08.1976.	-	27.12.1993.
Grdinić Marija	spremačica	01.0S.1976.	-	31.08.1989.
Dadić Manda	spremačica	01.12.1976.	-	01.05.1985.
Poljak Zdenka	referentica za studentska pitanja VII/1	01.01.1977.	-	30.12.2001.
Frankić Dušanka	referentica za studentska pitanja VI/1	01.02.1977.	-	10.12.1989.
Rodin Marija	daktilografkinja	01.02.1978.	-	30.12.1991.
Munitić Jadranka	voditeljica Ureda dekana	01.03.1979.	-	24.02.2014.
Kutleša Biserka	voditeljica Studenske referade	01.03.1979.	-	15.10.1984.
Dadić Vinka	spremačica	01.05.1979.	-	15.10.1984.
Masovčić Nataša	tajnica	01.08.1979.	-	31.12.1980.

Kraljić Ksenija	referentica za obračun plaća	01.12.1979.	-	30.12.1991.
Mašinović Mirjana	šefica računovodstva	01.03.1980.	-	30.09.1999.
Burić Smiljka	knjižničarka	01.01.1981.	-	03.08.1996.
Agostin Zdenka	referentica za obračun plaća	01.02.1982.	-	31.10.1985.
Grgurić Marija	voditeljica glavne knjige	01.01.1982.	-	30.06.1989.
Honović Amelija	spremačica	01.01.1982.	-	30.09.1984.
Klarić Ivana	analitičarka	01.01.1982.	-	30.06.1984.
Knežević Bonina	sekretarica	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Skender Dunja	knjigovotkinja	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Sorice Tea	spremačica	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Tadić Snežana	knjigovotkinja	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Tutić Marija	daktilografkinja	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Vlačić Kristina	administrativna tehničarka	01.01.1982.	-	30.06.1991.
Žgaljić Anton	tajnik	21.03.1983.	-	31.10.1999.
Špada Fumica	spremačica	16.06.1983.	-	30.06.1991.
Vrbanić Desanka	daktilografkinja	01.01.1984.	-	30.06.1991.
Ribarić Biserka	referentica za studentska pitanja VI/1	01.08.1984.	-	03.12.1995.
Čilaš Marija	spremačica	16.09.1985.	-	31.08.1994.
Peranić Marija	spremačica	16.09.1985.	-	30.06.1991.
Petrić Mirjana	daktilografkinja	01.01.1985.	-	30.06.1991.
Škrtić Damir	ložač-domar	16.09.1985.	-	13.10.2005.
Martić Jadranka	voditeljica knjižnice	16.09.1985.	-	24.07.2019.
Dunatov Zvjezdana	administratorica	07.10.1986.	-	30.06.1991.
Janjatović Jelka	daktilografkinja	05.02.1986.	-	10.07.1986.
Kraguljac Branko	dipl. pravnik	03.09.1986.	-	30.06.1991.
Maurović Dragica	portirka-telefonistica	01.05.1986.	-	03.11.2010.
Pavlović Štefica	spremačica	07.08.1986.	-	31.07.1994.
Predojević Tihana	daktilografkinja	08.10.1986.	-	29.11.1991.
Radovanović Živorad	vozač	14.07.1986.	-	26.03.1990.
Knežević Nadica	dipl. ekonomistica	05.05.1997.	-	30.06.1991.
Benačić Ana	spremačica	01.11.1987.	-	30.06.1991.
Ferrari Ines	kopirantica	05.11.1989.	-	30.06.2006.
Kukolj Kata	daktilografkinja	29.15.1989.	-	30.06.1991.
Stupar Irena	daktilografkinja	01.11.1989.	-	30.06.1991.
Hudorović Dragica	spremačica	01.02.1990.	-	31.11.2019.
Lovrinov Daniela	referentica za studentska pitanja VI/I	01.03.1990.	-	05.04.1991.
	referentica za obračun plaća	01.04.1992.	-	09.01.2008.
Matejčić Tomislav	programer	01.09.1991.	-	13.07.1995.
Rubeša Zorka	daktilografkinja		-	30.06.1991.
Bercich Željka	daktilografkinja	02.03.1992.	-	09.01.1997.
Grubić-Raguzin Vesna	voditeljica poslova financijskog knjigovodstva	01.04.1992.		
Grmec Slanislava	spremačica	01.06.1992.	-	30.11.1992.
Kučan Danijela	spremačica	03.03.1993.	-	29.02.2012.
Štefan Rozita	referentica za obračun plaća	01.11.1993.	-	06.12.1994.
Fumić Sanja	spremačica	22.11.1993.	-	06.09.1994.
Božinović Divna	referentica za obračun plaća	01.04.1994.	-	15.10.1995.
Hošić Hazareta	blagajnica	01.07.1994.	-	06.12.1994.
Tomisich Marina	spremačica	01.10.1994.	-	04.01.1998.
Čandrlić Đurđica	spremačica	10.10.1994.	-	31.12.2007.
Furlan Nada	spremačica	13.10.1994.	-	14.05.1996.
Šuša Verica	spremačica	01.05.1995.	-	29.02.2012.
Damjanjević Marina	spremačica	01.05.1995.	-	09.03.1996.
Mežnarić Smiljana	voditeljica Studentske referade	11.12.1995.	-	31.08.2006.

Ivošević Barica	spremačica	08.10.1996.	-	15.12.1996.
Horvat Anđela	voditeljica Studentske referade	17.03.1997.		
Grubišić Vidica	knjižničarka	01.04.1997.	-	20.03.2013.
Bošnjak Iva	spremačica	01.09.1997.	-	09.09.1999.
Vukušić Nada	spremačica	16.02.1998.	-	30.09.1999.
Ilić-Huserik Nataša	voditeljica Službe za financijsko-računovodstvene poslove	01.10.1999.		
Gauš Brankica	spremačica	01.10.1999.	-	29.02.2012.
Starc Manuela	spremačica	01.10.1999.	-	18.01.2001.
Kučan Perica	domar	01.11.1999.	-	24.05.2010.
Čop Žarko	tajnik	01.12.1999.	-	06.11.2005.
Capan Fioreta	administratorica-daktilografkinja	16.04.1998.	-	11.10.1999.
	referentica za studentska pitanja	10.04.2000.	-	08.01.2001.
Lukarić Siniša	informatičar	18.12.2000.	-	31.03.2001.
	ponovno zaposlen	18.03.2002.	-	31.01.2013.
Žic Marijana	referentica za studentska pitanja	19.02.2001.	-	27.05.2013.
Jurlina Slavica	spremačica	01.02.2003.	-	29.02.2012.
Mičetić Marisa	telefonistica-kopirantica	01.02.2003.		28.02.2022.
Pulić Draženka	referentica za studentska pitanja	17.01.2005.	-	12.07.2006.
Miličević Vesna	knjičničarka	01.03.2005.	-	31.03.2005.
Galović Mladen	voditelj radionice	01.03.2005.	-	29.02.2012
Marion Robert	koopirant	03.10.2005.	-	30.11.2005.
Miletić Lenka	rukovoditeljica Odjela stručnih službi – tajnica Fakulteta	01.12.2005.	-	31.06.2016.
Kraljić Belulovich Koraljka	administrativna referentica	01.06.2006.	-	30.06.2006.
Malec Tanja	tajnica Fakulteta	21.09.2006.		
Čop Snježana	rukovoditeljica Ureda dekana	25.09.2006.		
Vukušić Vesna	referentica za studentska pitanja	02.11.2006.	-	10.12.2007.
Kalajžić Duje	tehnički suradnik u laboratoriju	01.02.2007.	-	31.12.2011.
	ponovno zaposlen	16.05.2016.		
Đureta Marina	administrativna referentica za studentske poslove	16.05.2007.		
Broznić Jurada Tanja	voditeljica Opće i kadrovske službe	01.02.2008.	-	15.03.2009.
Maršanić Matija	domar	11.02.2008.	-	04.04.2008.
Zelenika Nilda	voditeljica poslijediplomskog studija	23.02.2008.		
Sanković Ornella	referentica za obračun plaća	01.03.2008.	-	15.02.2011.
Pilepić Marko	stručni suradnik	04.07.2008.	-	31.08.2010
Brnja Boris	domar	15.09.2008.	-	31.08.2010.
Janeš Gordan	voditelj informacijske potpore	01.12.2008.	-	31.12.2011.
Janjatović Branka	stručna suradnica	07.01.2009.	-	21.02.2010.
Prodanić Manuela	stručna referentica za obračun plaća	31.03.2011.		28.02.2018.
Horvat Filip	voditelj knjižnice	09.07.2012.		
Predovan Kulišek Ljubica	računovodstvena referentica	06.05.2013.		31.10.2014.
Brušnjak Robert	rukovoditelj Službe za pravne, kadrovske i opće poslove	20.01.2015.		
Juretić Sandra	računovodstvena referentica	01.06.2015.	-	23.08.2016.
Čakarić Ivo	laborant	08.06.2015.		08.06.2016.
Randić Dino	tehnički suradnik u laboratoriju	02.05.2016.	-	18.05.2018.
Jurišević Dino	tehnički suradnik u laboratoriju	02.05.2016.		
Dizdarević Irma	računovodstvena referentica	04.07.2016.	-	09.12.2016.
Bušić Marko	stručni suradnik za kadrovske poslove	03.10.2016.	-	30.06.2019.
Pešun Ivica	portir	08.05.2017.	-	15.10.2017.
Sardelić Sanja	voditeljica poslova obračuna plaća i drugih primanja	14.05.2018.		
Štrok Dominik	tehnički suradnik u laboratoriju	03.09.2018.		
Braut Tihana	telefonistica-kopirantica	01.10.2019.	-	30.11.2019.
Stermečki Beletić Ines	stručna suradnica za financijsko i admN. praćenje projekata	01.09.2021.	-	01.09.2022.
Marcan Saša	pomoćni knjižničar	01.09.2021.		

Ban Emanuel	viši tehničar	17.12.2020.		
Bakran Antonio	mladi istraživač	22.09.2021.	-	30.09.2023.
Lukačević Lazar	mladi istraživač	22.09.2021.	-	30.09.2023.
Brežnik Tea	pomoćna referentica	05.05.2022.		
Jerković Iva	voditeljica poslova za studente s invaliditetom	02.04.2024.		

6.2. POPIS TVRTKI I USTANOVA S KOJIMA FAKULTET IMA STRUČNO-ISTRAŽIVAČKU SURADNJU

4D-monitoring d.o.o., Milčetići
ABG - AGENT d.o.o., Pula
ABGTEST d.o.o., Osijek
ADDL VISOKA d.o.o., Zagreb
ADRIA GROUP d.o.o., Zagreb
Adriaprojekt d.o.o., Rijeka
AEC PROJEKT d.o.o., Njivice
Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Zagreb
AKA TIM d.o.o., Rijeka
Aluk Tim d.o.o., Kastav
AN & SA d.o.o., Pula
ANTE INŽENJERSTVO d.o.o., Zmijavci
APKALL Constraction Consalting, Rijeka
Apparis grupa d.o.o., Žminj
APSIDA INŽENJERING d.o.o., Dubrovnik
ARENATURIST d.d., Pula
ARHETIP 21 d.o.o., Poreč
ARHI d.o.o., Pula
Arhitektonski fakultet sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI ATELJE d.o.o., Rijeka
ART design d.o.o., Rijeka
ASKET d.o.o., Poreč
Autocesta Rijeka-Zagreb, Zagreb
Baldinistudio d.o.o., Zagreb
BASF Croatia d.o.o., Zagreb
BENY INVEST d.o.o., Rovinj
BINA Istra upravljanje i održavanje d.o.o., Lupoglav
BRAY d.o.o., Rovinj
Calucem d.o.o., Pula
Cemex d.o.o., Zagreb
CESTA d.o.o., Pula
CESTE RIJEKA d.o.o., Rijeka
CONSTRUCTA PROJEKT d.o.o., Pula
CROSSING d.o.o., Novigrad
CSS d.o.o., Zagreb
ČRNJA TOURS d.o.o., Rovinj
DINOCOP d.o.o., Omišalj
Direkcija plana, razvoja i gradnje – Grad Rijeka
Dječja kuća, Rijeka
DLS d.o.o., Rijeka
Dom zdravlja PGŽ, Rijeka
Dražul Glušica arhitekti d.o.o., Rijeka
Društvo arhitekata Rijeka
Društvo građevinskih inženjera Rijeka
Državni arhiv u Rijeci
Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb
Duel Projekt d.o.o., Rijeka
DURAN d.d., Pula
E3 d.o.o., Poreč
EICO d.o.o., Rovinj
Ekonerg d.o.o., Zagreb
ELCON GERETEBAU d.o.o., Rijeka
Element d.o.o., Rijeka
EPTISA ADRIA d.o.o., Zagreb
ERSTE&STEIERMARKISCHE BANK d.d., Rijeka
Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu
Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Split
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu
Fakultet za gradbeništvo in geodeziju v Ljubljani
Fakultet za gradbeništvo v Mariboru
Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteustvu Opatija
Fakultet za strojništvo Sveučilišta u Mariboru
FIDON d.o.o., Zagreb
G.P.P. Mikić d.o.o. Omišalj
GEO-5 d.o.o., Rovinj
Geodetski zavod Rijeka
GEOEXPERT - GTB d.o.o., Zagreb
GEOEXPRERT-GEOMEHANIKA d.o.o., Zagreb
GEOKON-ZAGREB d.d., Zagreb
Geotech d.o.o., Rijeka
Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Geotehnički fakultet Varaždin
Goran graditeljstvo d.o.o., Delnice
GORANSKI SPORTSKI CENTAR d.o.o., Delnice
GP KRK d.d., Krk
GPZ d.o.o., Rijeka
GRAD BUJE
GRAD BUZET
GRAD CRIKVENICA
GRAD DELNICE
GRAD KASTAV
GRAD KRALJEVICA
GRAD KRK
GRAD MALI LOŠINJ
GRAD NOVI VINODOLSKI
GRAD NOVIGRAD
GRAD OPATIJA
GRAD PAG
GRAD PAZIN
GRAD POREČ
GRAD PULA
GRAD RIJEKA
Grad Rijeka - Odjel gradske uprave za kulturu, Rijeka
Grad Rijeka - Odjel gradske uprave za provedbu dokumenata prostornog uređenja i građenje
GRAD ROVINJ
GRAD UMAG
GRADNJA d.o.o., Senj
Građevinska tehnička škola Rijeka
Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru

Građevinski fakultet u Beogradu
Građevinski fakultet u Podgorici
Građevinski i arhitektonski fakultet u Osijeku
GRAĐEVINSKI LABORATORIJ d.o.o., Zagreb
Građevinsko-arhitektonski fakultet u Zagrebu
Građevinsko-arhitektonsko geodeški fakultet u Splitu
GRATIS d.o.o., Tinjan
GRGIĆ d.o.o., Rijeka
HEP PROIZVODNJA d.o.o., Rijeka
Hidro-expert d.o.o., Rijeka
HIDROPROJEKT-ING d.o.o., Rijeka
HidroTech d.o.o., Rijeka
HOLCIM d.o.o., Koromačno
Holcim Hrvatska, Zagreb
Hrvatska komora građevinskih inženjera, Zagreb
Hrvatska udruga fasadera, Rijeka
Hrvatske autoceste d.o.o., Zagreb
Hrvatske ceste d.d. – Tehnička ispostava Rijeka
Hrvatske ceste, Rijeka
Hrvatske vode - Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernoga Jadrana
Hrvatske vode, Zagreb
Hrvatski geološki institut, Zagreb
Hrvatski restauratorski zavod, Zagreb
I.T.T. d.o.o., Rijeka
INA INDUSTRIJA NAFTE d.o.o. Zagreb
IND-EKO d.o.o., Rijeka
ING-GRAD d.o.o., Zagreb
INO-ARH d.o.o., Opatija
INSTAL-PROM d.o.o., Zagreb
INSTITUT IGH d.d. PC Rijeka, Kukuljanovo
Institut Ruđer Bošković, Zagreb
INŽENJER BIRO OŽBOLT-MAYER d.o.o., Opatija
IPZ-NISKOGRADNJA d.o.o., Zagreb
Istarska županija, Pazin
Istarski vodovod d.o.o., Buzet
J.M. d.o.o., Medulin
JADRAN IMPEX NEKRETNINE d.o.o., Kastav
JADRAN-IMPEX d.o.o., Kastav
JADRANSKA VRATA d.d., Rijeka
JAVNA USTANOVA NACIONALNI PARK KRKA, Šibenik
JAVNA USTANOVA NACIONALNI PARK, Plitvička jezera
JAVNA USTANOVA PARK PRIRODE VRANSKO JEZERO, Biograd na moru
JAVNA USTANOVA ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE PGŽ, Rijeka
Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke, Rijeka
JURIČIĆ INVEST d.o.o., Zagreb
Kamgrad d.o.o., Zagreb
KD Čistoća d.o.o., Rijeka
KD Vodovod i kanalizacija, Rijeka
KERMAS ISTRA d.o.o., Pula
KFK d.o.o., podružnica Rijeka
KFK d.o.o., Zagreb
Kolektor Koling d.o.o., Idrija, Slovenija
KOMUNALAC d.o.o., Delnice
KONZOLA ARHITEKTURA j.d.o.o., Novigrad
LABOS d.o.o., Varaždin
Lavčević d.d., Split
Lavčević Inženjering d.o.o., Split
LEMEX d.o.o., Umag
LIDL HRVATSKA d.o.o., Velika Gorica
LOŠINJSKA PLOVIDBA - BRODOGRADILIŠTE d.o.o., Mali Lošinj
LOVECO d.o.o., Rijeka
LUČKA UPRAVA PULA
LUČKA UPRAVA ROVINJ
LUKA RIJEKA d.d., Rijeka
LJEVAONICA UMJETNINA AKADEMIJE LIKOVNIH UMJETNOSTI, Zagreb
MACK Projekt d.o.o., Matulji
MALIK d.o.o., Omiš
Mapei Croatia d.o.o., Zagreb
Marecon d.o.o., Rijeka
Margea d.o.o. Mali Lošinj
MEDICINSKI FAKULTET RIJEKA
MENEGHETTI d.o.o., Bale
MF arhitekti d.o.o., Rijeka
MIG ENGINEERING j. d. o. o., Viškovo
MILENIJ HOTELI d.o.o., Opatija
Ministarstvo graditeljstva RH, Zagreb
Ministarstvo kulture, Konzervatorski odjel u Rijeci, Rijeka
Ministarstvo znanosti i športa RH, Zagreb
MIRMAG PROJEKT d.o.o., Rijeka
Monterra d.o.o., Rijeka
MR 2 ARHITEKTONSKI STUDIO d.o.o., Rijeka
Muzej Grada Rijeke, Rijeka
Muzej moderne i suvremene umjetnosti, Rijeka
NOVA CAMPING d.o.o., Povljana, otok Pag
NOVIGRAD INŽENJERING d.o.o., Novigrad
NOVIGRAD RESIDENCE d.o.o., Novigrad
Novotehna d.d., Rijeka
OCTOPUS RIJEKA d.o.o., Rijeka
Odjel gradske uprave za razvoj, urbanizam, ekologiju i gospodarenje zemljištem, Rijeka
Odvodnja Poreč d.o.o., Poreč
OPĆINA BAŠKA
OPĆINA BRTONIGLA
OPĆINA FAŽANA
OPĆINA GROŽNJAN
OPĆINA MEDULIN
OPĆINA MOŠĆENIČKA DRAGA
OPĆINA OMIŠALJ
OPĆINA PUNAT
OPĆINA RAŠA
OPĆINA RAVNA GORA
OPĆINA VINODOLSKA, Bribir
OPĆINA VIŠKOVO
OPĆINA VRSAR

P.G.P. d.o.o., Zagreb
PALIJAN, d.o.o., Zagreb
PELAGIUS d.o.o., Savudrija
PERI oplate i skele d.o.o., Zagreb
Primorsko-goranska županija, Rijeka
Pro Studio d.o.o., Rijeka
Pro Torpedo - Udruga za zaštitu i promociju riječke industrijske baštine, Rijeka
Projekt-H d.o.o., Rijeka
Psihijatrijska bolnica Rab, Rab
PULAPROMET d.o.o., Pula
PZC d.o.o. Bjelovar
Radulović d.o.o., Rijeka
RAMTECH d.o.o., Sesvete
RANDIĆ I SURADNICI d.o.o., Zagreb
Regionalna razvojna agencija Primorsko-goranske županije, PRIGODA, Rijeka
Remontno brodogradilište Viktor Lenac, Rijeka
RI-ISA d.o.o., Rijeka
Riječka nadbiskupija, Rijeka
RIJEKA SPORT d.o.o., Rijeka
Rijeka Structura d.o.o., Rijeka
Rijekakino d.o.o., Rijeka
RIJEKAPROJEKT d.o.o., Rijeka
RIJEKAPROJEKT GEOTEHNIČKA ISTRAŽIVANJA d.o.o., Rijeka
Rijekaprojekt Vodogradnja d.o.o., Rijeka
RIJEKAPROMET d.o.o., Rijeka
RI-PETROL d.o.o., Rijeka
ROŽIĆ ARHITEKTII PARTNERI d.o.o., Rijeka
RUDAN d.o.o., Žminj
Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu
RUMAT d.o.o., Rijeka
S.V.I.N.G. d.o.o., Rijeka
Seacon d.o.o., Rijeka
Signalinea d.o.o., Rijeka
Sika Croatia d.o.o., Zagreb
Stabilnost d.o.o., Rijeka
Starum d.o.o., Pula
STEEL EXPRESS d.o.o., Rijeka
Strabag d.o.o., Zagreb
Studio 92 d.o.o., Labin
STUDIO RECHNER d.o.o., Rijeka
STUDIOARS d.o.o., Rijeka
Sveučilišni savjetovališni centar, SSC
SWIETELSKY B.m.b.H, Zagreb
Teh Projekt Hidro d.o.o., Rijeka
Teh projekt konzalting d.o.o., Rijeka
TEHNIČKI FAKULTET RIJEKA
Tehnoplast d.o.o., Velika Gorica
Teh-projekt niskogradnja d.o.o., Rijeka
TERA d.o.o., Umag
TERRA SOLARIS d.o.o., Pula
TIP-TOP SPORT d.o.o., Rijeka
TOPOMATIKA d.o.o., Zagreb
TPA održavanje kvaliteta i inovacija d.o.o., Zagreb
TZ OTOKA KRKA, Krk
U.O.I.G. Vidmar, Ravna gora
Učka-konzalting d.o.o., Pazin
Universitet „Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet
URBIS d.o.o., Pula
Ured za međunarodnu mobilnost Sveučilišta u Rijeci
Ured za studente s invaliditetom Sveučilišta u Rijeci
UTP d.o.o., Uljanik tehnički plinovi, Pula
Vectrino d.o.o., Rijeka
VG5 d.o.o., Ljubljana
VODOPRIVREDA d.o.o., Buzet
Wurth - Hrvatska d.o.o., Zagreb
YTONG POROBETON d.o.o., Zagreb
Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG), Ljubljana
Zavod za javno zdravstvo PGŽ-a, Rijeka
ZDL arhitekti d.o.o., Rijeka
ZLATNA OBALA d.o.o., Pula
Županijska uprava za ceste Istarske županije, Pazin
Županijska uprava za ceste, Rijeka

Ukupno: 274 tvrtki/institucija/fakulteta

6.3. POPIS STUDENATA KOJI SU ZAVRŠILI STUDIJE NA GRAĐEVINSKOM FAKULTETU U RIJECI

DOKTORI ZNANOSTI

2009.
Vanja Travaš

2012.
Neira Torić Malić
Goran Volf
Dragan Ribarić

2013.
Sanja Dugonjić Jovančević
Edita Papa Dukić

2014.
Vedran Jagodnik
Paulo Šćulac
Leo Škec
Mirko Grošić
Josip Rubinić
Igor Ružić

2015.
Elvis Žic
Gaćeša Maja
Natalija Bede
Saša Mitrović

2016.
Martina Vivoda Prodan
Nevena Dragičević
Nino Krvavica

2017.
Ivana Sušanj
Željko Smolčić
Paulina Krolo

2018.
Nina Čeh
Tea Rukavina
Sara Grbčić

2019.
Josip Peranić

2022.
Marijana Cuculić
Anton Bogdanić
Dalibor Udovič
Marin Grbac

2023.
Gorana Ćosić-Flajsig
Ivana Ban

MAGISTARI ZNANOSTI

2005.
Mladen Bulić
Tatjana Potočnik

2006.
Danila Lozzi-Kožar

2007.
Tino Medvidović

2009.
Saša Mitrović

2010.
Danijel Simonetti
Dinko Hrešić
Hrvoje Sironić
Tomislav Matijević
Mario Jurčić
Lorna Miletić
Neven Milohanić

MAGISTARI INŽENJERI GRAĐEVINARSTVA

2010.
Helena Wölfl
Luka Peruško
Milan Miščević
Vedrana Bulat
Damir Vidović
Igor Lojen
Iva Baričević
Sandra Barić
Josip Kordić
Igor Peruško
Dario Bačić
Milan Šumonja
Diego Zubin
Lana Buha
Ljupka Čubranić
Teo Mudrić
Danko Junašević
Jagoda Cupać
Josip Červar
Marino Faraguna
Milan Pajović
Viena Balen
Ana Ružić
Karla Germanis
Zoran Petrović
Ivan Zulijani
Petra Vale
Tihana Pribac
Domagoj Krvavica

2011.
Mirela Horvat
Lea Franolić
Dejan Ćormarković
Iris Devčić
Matea Kovačić
Nino Mahmutović
Tomislav Franković
Martin Brnelić
Vedran Mirković
Ivana Kotaraš
Sandra Dukarić
Tina Trdoslavić
Barbara Idžotić
Josip Peranić
Nikolina Mamula
Mladen Mavrić
Lara Dujmić
Lorena Jurdana
Andrea Justinić
Orian Celega
Morana Lalić
Marin Krt
Tomislav Biondić
Zlatan Kovačević
Morena Dujmović
Nikola Cvitan
Luka Crnjak
Karlo Čargonja
Nada Delač
Jug Drobac
Nikolina Vranić
Renata Breški
Dario Miculinić
Ana Rubeša
Tomislav Jelenković
Igor Lukanović
Marin Velić
Ivana Lanča
Bojan Popeškić
Jasna Kvaternik
Marko Vukušić
Sanda Hunjak
Martina Šopić
Dejan Toić
Hrvoje Šalić
Andre Katnić
Bojan Liker
Nena Brozan
Neven Petrović
Željka Tomić
Ivana Soldić
Martina Jardas
Ana Bolf
Luka Sokol
Ivana Lalin
David Kučić

2012.
Ivan Domić
Ana Ivančić
Egon Stanić
Tedi Zgrablić
Andrea Načinović
Valentina Vuljanić
Tomislav Žuža
Liana Slavić
Sanjin Dragičević
Marin Jardas
Marina Kukuruzović
Klaudia Jelenić
Ivan Bukvić
Katarina Guštin
Tomislav Kevrić
Goran Štajduhar
Emil Piršić
Petra Vivoda
Marin Carević
Boris Mofardin
Ivo Grgurić
Nataša Mihelčić
Roberta Grgić
Juraj Škontra
Josip Perković
Nina Lukež
Goran Racan

Siniša Vivoda
Darjan Koprivnikar
Ivan Lončar
Marta Knežević
Stela Knežević
Marko Škoda
Marija Kovačević
Ivan Karabaić
Ivana Radman
Anja Maglica
Edi Bukovac
Tena Cvitanić
Damir Slavčić
Tomislav Jukica
Deni Bunoza
Josipa Kostelac
David Bebić
Meri Bariša
Ivan Kuzmar
Matej Gecan
Dejan Milovanović
Kristijan Brečević
David Milohanić
Gregor Rogić
Nina Šibarević
Karlo Šimić
Jelena Bunjevac
Asja Andrijašević
Danijel Vuk
Patrik Kontuš
Dražen Blažević
Ivan Kustić
Igor Horvat
Melita Čikada
Andrea Štitić
Irena Rogović
Mirjana Petrušić
Mateja Rečica
Emina Ladavac
Claudia Pučić
Ervin Mohorovičić
Katarina Bratulić

2013.
Matija Pintarić
Ivan Bilobrk
Zlatko Hrvatin
Petra Butorac
Marina Peruško
Ira Mureta
Ante Dabo
Andrea Brnić
Nataša Višković
Lovel Baričić
Martin Zidarić
Tanja Ćelap
Marija Kosić
Goran Petričić
Tomislav Badurina
Franko Kučan
Ivana Matić
Lea Grgurić
Marin Bajčić
Koana Macan
Vedrana Jugovac
Dino Vodopija
Ivana Pranjić
Petar Požarić
Sean Ramić
Tamara Debeuc
Sanja Basara
Maja Eraković
Nina Čeh
Ivan Žigo
Oskar Mendica
Tomislava Golik
Dunja Tintor
Andrea Grbac
Iva Cindrić
Tonči Španjol
Boris Jerković
Maja Radišić
Tonka Stenek
Boris Štimac
Olja Barbir
Vanja Jelenić
Slobodan Đorđević
Branko Kalanj
Domagoj Mataija
Ivan Zgrabljić
Ivana Popov
Davor Travalja
Damir Turković
Tino Bertoša
Martina Princip
Josip Brkić
Angela Šimičević
Marko Hranilović
Filip Vidović
Alen Nadarević
Anamarija Jović
Mario Vuković
Martina Klarić
Kristijan Vičević
Barbara Frlan
Iva Močibob

2014.
Mateja Brečević
Tea Šaravanja
Nenad Hunjadi
Daniela Nežić
Monika Brozinić
Ana Sertić
Robert Hinnawi
Denis Volarić
Matej Sinčić
Dario Jakovljević
Sanja Bonefačić
Martina Vičević
Mate Primorac
Antonija Birkić
Iva Barbis
Manuela Činko
Ivona Duždagić
Nikola Mitrović
Rino Nemarnik
Marin Linić
Nikolina Banić
Nikolina Durbić
Dominik Sabalić
Katarina Pedić
Luka Obradović
Neva Hero
Aleksandra Vujnović
Nives Balenović
Martina Bakarić
Marko Matešković
Maroje Obuljen
Andro Večerina
Filip Šolar
Mateo Pahović
Matej Popeškić
Doris Perčulija
Mateo Čakarun
Mislav Paštar
Mauro Grbac
Damir Milković
Ana Licul
Hani Glavinić
Marina Krajina
Frano Greguš
Nikola Mijandrušić
Mladen Miletić
Hrvoje Vido
Matija Posavec
Sara Grbčić
Danijel Perić
Ivan Zambon
Anja Vidović
Zvjezdana Mitrić
Vjekoslav Janjić
Marko Vampovac
Deni Jurešić
Vedran Hrvatin
Darjan Černe
Bojana Knežević
Dajana Hrvatin
Dani Smojver
Lidija Mesić
Anita Rubil
Marko Martinović
Martina Rojnić
Romeo Markač
Martina Cservenak
Radmila Jovanović
Eni Vodopija
Patricia Meandžija
Josip Rubeša
Davor Stipanić
Ivica Maljur
Mladen Jurčević
Kanita Mržljak
Jelena Franjković
Branimir Tauzer
Marica Trbović
Luka Tintor
Marija Vuljanić
Matija Jerčinović
Dijana Milanović

2015.
Nives Ažić
Ernesto Rosanda
Doris Kalc
Domagoj Vincek
Joško Defilippis
Ivica Brezetić
Inga Đudarić
Miran Flego
Marko Dajčić
Vedran Ciglarić
Dario Marković
Aleks Ožbolt
Ugo Puniš
Marina Maksan
Martina Terlević
Sanja Carević
Matija Zidarić
Mirta Radočaj
Vedran Kliman
Filip Mandić
Dino Zuljani

Damijana Krišković
Kristina Tomac
Marin Mikelić
Miriam Melon
Armando Dajčić
Renato Štromar
Dino Katić
Andrea Tea Samardžić
Vedran Gugić
Ivan Lovrin
Ana Jerčinović
Sami Ljušaj
Ana Stošić
Matea Šamanić
Sanja Kresina
Goran Bulatović
Šime Šimičević
Nina Marijanović
Vedran Pilat
Jelena Žepina
Adrian Rendić
Ivan Volf
Karlo Miletić
Božo Pentić
Anamaria Maraš
Martin Maletić
Mateo Kozić
Adriano Blečić
Branimir Bertović
Danijel Bele
Sindi Jurišević
Dajana Žuvičić
Tomislav Selar
Hrvoje Pongrac
Vedran Vukotić
Edita Fett
Filip Škiljan

2016.
Karmen Vidmar
Luka Strineka
Dario Malatestinić
Zvonimir Jelušić
Marko Negrić
Matija Rudan
Filip Trubić
Martina Franković
Elena Budak
Tena Šarić
Dino Stanić
Renata Marijanović
Marko Lettich
Hrvoje Cindrić
Matej Dražić
Mateo Jerbić
Anita Urbanek
Tea Crnković
Katarina Filipović
Nikola Cvjetković
Ivan Hlača
Anton Babić
Morana Krulić
Ivo Jovica
Luka Racar
Neven Golubić
Antonio Bučić
Goran Božac
Mario Zahija
Kazimir Bišćan
Davor Šepić
Helena Gržinčić
Filip Sedlar
Sven Kalinčević
Ivan Šverko
Igor Radić
Vedran Blažević
Marko Kurtović
Sara Pajalić
Matej Briški
Mate Šišeta
Ivan Markić
Dušan Nestorović
Franko Jakovac
Zvonimir Đikić
Sanja Murgić
Kristina Galjanić
Lidija Gros
Marin Grbac
Mirna Klobučar
Marina Starčić
Gabriel Ilić
Aleksandra Dmitrović

2017.
Ivana Rakić
Albert Zahtila
Nika Krajnović
Stjepan Marušić
Dario Vuljanić
Sandra Baltić
Andrej Vorkapić
Andrea Škarić
Ivan Vretenar
Daniel Zgrablić
Petra Prenc
Lena Vozila
Kristijan Gregov
Barbara Jugović
Ivana Glavić
Nikola Oroz
Leo Malnar
Sandro Grbac
Gabrijela Kablar
Ivan Banić
Manuela Andrić
Anton Bogdanić
Valentino Simčić
Karlo Kraš
Ana Licul
Martina Fabić
Matija Perić
Karla Bratović
Simona Dobrilla
Izabela Šutić
Dolores Marković
Luka Zaharija
Krešimir Jaredić
Matej Viduka
Nina Garić
Marija Cindrić
Ivana Nekoksa
Gabrijel Peroli
Matija Bistričić
Ivan Ušić
Jana Vehovec
Sara Kuzma
Ivan Pejić
Gorana Staničić
Antonio Bogdan
Daniel Brusić
Anja Grgurica
Marko Mlađen
Laura Žiković
Mate Marušić
Ivan Pavić
Filip Franolić
Toni Komadina

2018.
Bernard Rajić
Moreno Katarinčić
Laura Olić
Marino Mazor
Patrik Kmet
Tin Rudan
Ivana Crnković
Marina Mlinar
Marko Carić
Dina Ivošević
Anton Lencović
Franko Milovan
Ivana Mendiković
Nika Novak
Katarina Paparić
Daniela Sinovčić
Kristina Plazibat
Nikša Jukica
Anđela Mateša
Toni Đotlo
Vedran Despot
Ante Grgurić
Ivana Tončić
Marijana Fišić
Karla Fadljević
Martina Rogić
Ines Marasović
Marko Gnjidić
Katja Grabar
Ivan Kušt
Igor Sušilović
Paula Pantalon
Ivan Badurina
Marina Plovanić
Lucia Lufčić
Domagoj Božoki
Tin Strizić
Sandi Ivanda
Tea Sulovsky
Marko Šperanda
Boris Drakulović
Lidija Simičić
Davorin Radaković
Ante Tadić
Stjepan Komljenović
Fabian Vasić
Ivan Marijanović
Matija Dika
Andrija Grahovac
Tina Rušidi
Stjepan Pavić
Tea Rušidi
Ivana Roginić
Elena Roce
Matteo Šepić
Dinko Klarić
Marino Govorčin

2019.
Katarina Borozni
Deni Balen
Martina Sabo
Zoran Konevski

Nikola Berić
Romana Načinović
Ines Gržinić
Petra Paladin
Ivan Klasić
Ivan Stanić
Ivan Kišić
Tea Rojnić
Dorotea Starčević
Sandra Štajdohar
Marino Žuža
Mario Muža
Izabela Krnjus
Antonela Pereša
Maja Šišović
Lucija Vulin
Ema Blažina
Iva Blažina
Viktor Turina
Ivan Rutko
Ivan Antulov-Fantulin
Mateo Rešetar
Ivana Blagdan
Marko Hodanić
Anđela Rabar
Aleksandra Daić
Patrik Banko
Anel Karabegović
Nika Đurić
Marina Macan
Stjepan Oreški
Martina Mikulić
Mateja Babok
Grga Hobar
Alen Malagić
Martina Gulić
Nina Ćepić
Sara Čiča
Dolores Hribar
Jurica Grgurić
Patricia Jovanović-Verbanac
Marko Marinić

2020.
Ana Mužić
Mia Šimičić
Krešimir Peša
Tomi Nemčić
Robert Kocijan
Samanta Baričević
Andrea Maretić
Monika Delač
Mateo Brenko
Diego Gambaletta
Dalibor Pervan
Patricia Blažić
Karlo Pervan
Ivo Kurtović
Lucija Kružić
Mario Đerki
Marijana Prša
Anamarija Kraljik
Ivan Vranić
Loren Vorić
Tea Butković
Mateo Krznarić
Doris Šporčić
Giulia Muškardin
Ivan Gračić
Nikola Kirinčić
Ema Stipčević
Sandra Maksimović
Ema Bišić
Lucija Gašparić
Sabrina Ahmičić
Iva Reinić
Marta Marija Bilić
Iva Radetić
Kristina Jukić
Tea Francetić
Renato Babić
Domagoj Sinković
Josip Golob
Luka Ukotić
Olja Martinac
Lorna Marin
Paolo Delcaro
Vito Fafanđel
Nikola Marković
Saša Grahović
Ivana Zoričić
Emili Bradaš
Gordan Broznić

2021.
Magdalena Špoljarić
Katarina Oštrić
Marina Lušetić
Elvis Sinčić
Toni Škropeta
Davor Pavoković
Josipa Mihaljević
Nikolina Rojnić
Arlinda Hasani
Natali Lanča
Toni Pogačić
Dominik Šanko
Ana Berljafa
Sanel Demark
Filip Gavran
Ivana Kalčić
Tina Nikolić
Saša Višnić
Lazar Lukačević
Antonio Bakran
Leona Zajec
Amalija Zubić
Paula Babić
Mauro Pamić
Ines Šoić
Lidija Rendulić
Ariana Domijan
Andrej Šaina
Michel Jakić
Doris Vračević
Paola Dundović
Toni Fabijanić
Lara Đuričanin
Petra Černeka
Katarina Sinković
Ivan Mance
Ivan Petrašević
Martina Turković
Dunja Perušić

2022.
Kristina Kustić
Anamarija Krajinović
Josip Ilić
Sabina Omić
Matea Butorac
Teo Zonta
Sara Loina
Igor Bunjevac
Antun Posavac
Rafaela Plišić
Josip Malčić
Iva Grgurić
Luka Kurilić
Barbara Klisović
Azra Matejčić
Eni Kuhar
Toni Blagonić
Sabina Rogutić
Dora Belošević
Nikola Trbović
Silvio Vratarić
Matej Rubinić
Karlo Zaharija
Katarina Tutić
Damjan Jurković
Josip Rubinić
Matija Pilat
Marina Novak
Alberto Močibob
Gianluca Banko
Filip Tomas
Matea Vareško
Matija Krizmanić
David Juričić
Emina Smlatić
Matea Jerković
Anamaria Babić
Anita Pušelja
Gorana Galić
Nikolina Drpić
Emina Imširević
Matea Kokorović
Matei Cukarić
Iva Krnjus
Ante Tomljanović
Martina Surać
Martina Posavi
Ivan Grgić
Edin Fatić
Matija Frković

2023.
Dorian Brnić
Luka Srdoč
Monika Perić
Marija Stošić
Magdalena Zec
Denis Iskra
Kaja Jagarinec
Dominika Milić-Toljušić
Ana Pahović
Nella Vukušić
Robert Buljan
Rebeka Mesić
Luka Ćosić
Nino Starčević
Manuela Gal
Teo Miletić
Tomislav Lukić
Andrija Papež
Barbara Rukavina
Katarina Prpić
Dominik Erbežnik
Luka Arih
Matija Budić
Tedi Cvečić

Melisa Čaušević
Iva Vučinović
Doris Fornažar
Marin Ivković
Duje Katalinić
Filip Lenart
Ivana Opačić
Nikola Šuput
Paolo Fabijan
Leo Gregorović
Ivan Lokin
Ana Malešević
Antonio Milevoj
Petra Nekić
Ivona Petković
Martina Višnjić
Antonio Jerbić
Rea Škuflić
Anamarija Ćepić
Iva Vodopija
Ena Škreblin
Gabriela Jozić
Sara Ukotić
Dino Tomljanović

SVEUČILIŠNI PRVOSTUPNICI INŽENJERI GRAĐEVINARSTVA

2008.

Vedrana Bulat
Ana Ružić
Damir Vidović
Marino Faraguna
Diego Zubin
Helena Wölfl
Milan Pajović
Domagoj Krvavica
Igor Peruško
Iva Baričević
Jagoda Cupać
Milan Šumonja
Lana Buha
Danko Junašević
Milan Miščević
Petra Vale
Tihana Pribac
Sandra Barić
Bojan Popeškić
Luka Peruško
Igor Lojen
Ljupka Čubranić
Karla Germanis
Vedran Mirković
Viena Balen
Zoran Petrović
Ivan Zulijani
Josip Kordić
Josip Červar
Nena Brozan

2009.

Martin Brnelić
Marin Krt
Marko Vukušić
Luka Crnjak
Zlatan Kovačević
Dejan Toić
Dejan Milovanović
Luka Sokol
Matea Kovačić
Ana Rubeša
Dejan Ćormarković
Lara Dujmić
Nikolina Mamula
Iris Devčić
Igor Lukanović
Nikolina Vranić
Lea Franolić
Orian Celega
Tomislav Franković
Nino Mahmutović
Andre Katnić
Ivana Soldić
Zoran Gregorović
Nikola Cvitan
Sandro Čondić
Željka Tomić
Tomislav Biondić
Tomislav Roginić
Nina Lukež
David Kučić
Ivana Lanča
Sandra Dukarić
Sanda Hunjak
Barbara Idžotić
Lorena Jurdana
Mladen Mavrić
Josip Peranić
Ana Bolf
Morena Dujmović
Martina Jardas
Renata Breški
Marin Velić
Emil Piršić
Ivan Bukvić
Tomislav Kevrić
Mirela Horvat
Martina Šopić
Tina Trdoslavić
Marin Jardas
Bojan Liker
Nada Delač
Hrvoje Šalić
Tomislav Jelenković
Morana Lalić
Ivana Lalin
Neven Petrović
Karlo Čargonja
Andrea Justinić
Jasna Kvaternik
Jug Drobac
Sanjin Dragičević
Marina Tomulić

2010.

Tedi Zgrablić
Goran Štajduhar
Goran Racan
Tomislav Jukica
Nataša Mihelčić
Egon Stanić
Ivan Kustić
Damir Slavčić
Stela Knežević
Boris Mofardin
Marta Knežević
Josip Perković
Edi Bukovac
Patrik Kontuš
Igor Horvat
Ivo Grgurić
Andrea Načinović
Darjan Koprivnikar
Asja Andrijašević
Ana Ivančić
Klaudia Jelenić
Sara Božić
Marko Škoda
Josipa Kostelac
David Bebić
Tonka Stenek
Marija Kovačević
Andrea Štitić
Kristijan Brečević
Deni Bunoza
Tea Kružić
Ivan Lončar
Maja Radišić
Anja Maglica
Marina Kukuruzović
Jelena Bunjevac
Marin Carević
Gregor Rogić
Nina Šibarević
Juraj Škontra
Claudia Pučić
Emina Ladavac
Ivana Radman
Mateja Rečica
Petra Vivoda
Danijel Vuk
Ervin Mohorovičić
Mirjana Petrušić
Irena Rogović
David Milohanić
Kristijan Vičević
Valentina Vuljanić
Tomislav Badurina
Ivan Domić
Katarina Guštin
Ivan Karabaić
Liana Slavić
Katarina Bratulić
Melita Čikada
Loris Bilić
Nikola Tarandek
Roberta Grgić
Matej Gecan
Ivan Bilobrk
Karlo Šimić
Branimir Tauzer
Tea Šaravanja
Meri Bariša
Tena Cvitanić
Ivan Kuzmar
Dražen Blažević
Siniša Vivoda

2011.

Marija Kosić
Ante Dabo
Daniela Nežić
Ira Mureta
Ivan Zgrabljić
Tamara Debeuc
Petra Butorac
Sean Ramić
Marko Perinčić
Frano Greguš
Josip Brkić
Ivana Popov
Benjamin Šimović

Oskar Mendica
Mario Vuković
Sanja Basara
Tomislava Golik
Goran Petričić
Nina Čeh
Marina Peruško
Martin Zidarić
Massimo Turčinović
Ivan Žigo
Blaženka Cindrić
Andrea Grbac
Lea Grgurić
Iva Cindrić
Olja Barbir
Tanja Ćelap
Martina Princip
Domagoj Mataija
Petar Požarić
Koana Macan
Monika Brozinić
Karlo Gospić
Branko Kalanj
Dino Vodopija
Vedrana Jugovac
Alen Nadarević
Marin Bajčić
Marko Hranilović
Vanja Jelenić
Boris Jerković
Iva Močibob
Sendi Kocijančić
Martina Klarić
Angela Šimičević
Igor Prović
Slobodan Đorđević
Mateja Brečević
Tonči Španjol
Matija Jerčinović
Mirza Menković
Franko Kučan
Ivana Matić
Zlatko Hrvatin
Ivana Pranjić
Barbara Frlan
Petra Krpelnik
Ivan Grgić
Damir Turković
Nataša Višković
Maja Eraković
Dunja Tintor
Boris Štimac
Tino Bertoša
Tedi Franković

2012.

Filip Šolar
Danijel Perić
Rino Nemarnik
Luka Obradović
Katarina Pedić
Patricia Meandžija
Hani Glavinić
Saša Debelec
Antonija Birkić
Neva Hero
Tanja Ljubojević
Iva Barbis
Doris Perčulija
Marina Krajina
Jelena Franjković
Robert Hinnawi
Eni Vodopija
Davor Stipanić
Matej Sinčić
Mladen Miletić
Mauro Grbac
Nikola Mitrović
Martina Bakarić
Ana Sertić
Tomislav Šimag
Ivan Zambon
Marko Matešković
Andrea Tea Samardžić
Nives Balenović
Jelena Jurić
Petar Miljanović
Đurđica Narančić
Denis Volarić
Mislav Paštar
Matija Posavec
Nikolina Banić
Matej Popeškić
Josip Rubeša
Dani Smojver
Marin Argentin
Darjan Černe
Ivona Duždagić
Andro Večerina
Andrea Ćorić
Dominik Sabalić
Maroje Obuljen
Anja Vidović
Dario Jakovljević
Josip Sokolić
Mladen Jurčević
Ivana Lovrečić
Martina Vičević
Sara Stevanović
Dajana Hrvatin
Marin Linić
Martina Mataija
Sanja Bonefačić
Mateo Pahović
Bojana Knežević
Aleksandra Vujnović
Nikolina Durbić
Ana Licul
Anita Rubil
Marija Vuljanić
Ivica Maljur
Sara Grbčić
Hrvoje Vido
Adrian Rendić
Vedran Hrvatin
Martina Cservenak
Martina Rojnić
Mateo Čakarun
Miran Flego
Dijana Milanović
Zvjezdana Mitrić
Kanita Mrzljak
Mate Primorac
Luka Tintor
Nikola Mijandrušić
Manuela Činko
Deni Jurešić
Damir Milković
Marko Martinović
Matija Knežević
Matija Nežić

2013.

Adem Šećerkadić
Anamarija Glavan
Aleks Ožbolt
Ivan Volf
Blaženka Jeleč
Matea Šamanić
Ernesto Rosanda
Domagoj Vincek
Vedran Vukotić
Ivica Brezetić
Dajana Žuvičić
Sindi Jurišević
Vedran Kliman
Ana-Marija Babić
Ana Stošić
Marko Dajčić
Ivan Lovrin
Adriano Blečić
Doris Kalc
Nives Ažić
Dino Zuljani
Mirta Radočaj
Filip Škiljan
Damijana Krišković
Martin Maletić
Dario Marković
Klaudio Gašparini
Danijel Bele
Branimir Bertović
Marko Kontošić
Matija Zidarić
Sanja Carević
Šime Šimičević
Edita Fett
Vedran Ciglarić
Anja Grgurica
Martina Terlević
Ugo Puniš
Anamaria Maraš
Vedran Pilat
Tomislav Selar
Mate Šišeta
Bojana Krezić
Nikica Jajčević
Marko Brnelić
Sanja Kresina
Nina Marijanović
Jelena Žepina
Marin Mikelić
Ana Jerčinović
Miriam Melon
Inga Đudarić
Kristina Tomac
Vedran Gugić
Mateo Kozić
Filip Mandić
Goran Bulatović
Dino Katić
Marina Starčić
Milan Gredelji
Toni Justić
Bepo Schira

2014.

Antonela Justić
Filip Sedlar
Krunoslav Išlić
Marko Negrić
Dino Stanić

Lidija Gros
Mario Zahija
Marko Matejaš
Matej Briški
Lara Antulov-Fantulin
Hrvoje Cindrić
Katarina Filipović
Renata Marijanović
Antonio Bučić
Marko Kurtović
Martina Franković
Luka Racar
Sven Kalinčević
Kazimir Bišćan
Goran Božac
Neven Golubić
Anita Urbanek
Elena Budak
Tena Šarić
Tea Crnković
Ivana Nekoksa
Dominik Šebalj
Aleksandra Dmitrović
Alen Devčić
Igor Radić
Mihaela Orlović
Lovro Milković
Nikola Cvjetković
Mirna Klobučar
Sanja Murgić
Karlo Šantatić
Zvonimir Jelušić
Marko Lettich
Andrej Magdić
Luka Strineka
Nika Krajnović
Matej Dražić
Vedran Blažević
Franko Jakovac
Sara Pajalić
Helena Dušević
Anton Babić
Marin Grbac
Edi Bukovac
Karmen Vidmar
Mateo Jerbić
Ivan Banić
Tatjana Kvačica
Sabrina Bradarić
Mate Marušić
Sandro Tadej
Kristina Galjanić
Domagoj Božoki
David Božičević
Toni Komadina
Ivan Šverko
Davor Šepić
Filip Trubić
Dario Malatestinić
Gabriel Ilić
Ivana Rakić
Davor Pejić
Mirano Lončarić

2015.

Izabela Šutić
Daniel Zgrablić
Marija Cindrić
Nikola Berić
Andrea Škarić
Sandra Baltić
Ivan Vretenar
Lena Vozila
Leo Malnar
Andrej Vorkapić
Jure Gudelj
Krešimir Jaredić
Stefano Močibob
Filip Štos
Valentino Simčić
Dolores Marković
Filip Franolić
Martina Fabić
Ivana Glavić
Luka Zaharija
Daniel Brusić
Kristijan Gregov
Ivan Pavlinić
Petra Prenc
Matija Bistričić
Abraham Šimović
Anton Bogdanić
Ana Licul
Filip Koren
Nina Samodajev
Karlo Kraš
Dario Vuljanić
Jana Vehovec
Ivan Pavić
Sandro Grbac
Stjepan Marušić
Moreno Katarinčić
Ivan Ušić
Ivan Pejić
Matija Perić
Antonio Bogdan
Sara Kuzma
Sandra Kramar
Filip Briški
Marino Govorčin
Samanta Baričević
Gabrijela Kablar
Barbara Jugović
Matej Viduka
Nikola Oroz
Gabrijel Peroli
Laura Žiković
Karla Bratović
Manuela Andrić
Tomislav Štefančić
Paula Pantalon
Bernard Rajić
Simona Dobrilla
Marino Mazor
Nina Garić

2016.

Lidija Simičić
Valentina Lesjak
Martin Bajsić
Franko Milovan
Toni Đotlo
Marko Carić
Katarina Paparić
Vedran Despot
Ines Marasović
Ivan Badurina
Ivana Mendiković
Anton Lencović
Martina Rogić
Nika Novak
Katja Grabar
Marijana Fišić
Tin Rudan
Marko Šperanda
Tea Sulovsky
Marko Gnjidić
Ivana Crnković
Patrik Kmet
Luka Đuričković
Andrija Grahovac
Fabian Vasić
Elena Roce
Zoran Konevski
Mislav Zanki
Romana Načinović
Petra Paladin
Tina Rušidi
Marko Klarić
Vedran Rukavina
Matija Dika
Deni Balen
Matteo Šepić
Ante Tadić
Stjepan Pavić
Nikša Jukica
Bernard Mahovlić
Ivana Tončić
Karla Fadljević
Marina Mlinar
Martina Sabo
Ivana Roginić
Tea Rušidi
Davorin Radaković
Stjepan Komljenović
Marko Hodanić
Dinko Klarić
Ines Gržinić
Lucia Lufčić
Sandi Ivanda
Ivan Marijanović
Ante Grgurić
Tin Strizić
Dina Ivošević
Kristina Plazibat
Lucija Vulin
Katarina Borozni
Boris Drakulović
Karlo Pervan
Daniela Sinovčić
Ivana Blagdan
Mario Muža

2017.

Ante Borovina
Antonela Pereša
Filip Milković
Aleksandra Daić
Simona Kaselj
Dorotea Starčević
Nina Ćepić
Lea Miletić
Alen Malagić
Marino Žuža
Ivan Budimir
Marina Macan
Patrik Banko
Martina Gulić
Anđela Rabar
Izabela Krnjus
Matea Stanić
Bruno Stemberger

Ivan Stanić
Maja Šišović
Ivan Kišić
Ivan Klasić
Ana Mužić
Mateja Babok
Anel Karabegović
Tomi Nemčić
Martina Jelenić
Patricia Jovanović-Verbanac
Tea Rojnić
Ema Blažina
Ivan Antulov-Fantulin
Viktor Turina
Krešimir Peša
Martina Mikulić
Ivan Rutko
Nika Đurić
Grga Hobar
Ivana Zoričić
Mateo Rešetar
Maja Bosić
Dalibor Pervan
Robert Kocijan
Iva Radetić
Dean Perožić
Marko Marinić
Ivan Juraga
Sandra Štajdohar
Sara Čiča
Iva Blažina
Mia Šimičić
Luka Andrić
Tomislav Rončević
Valentin Blečić
Sara Škunca
Jurica Grgurić
Marina Miškulin
Katarina Oštrić
Mauro Pamić

2018.
Ivo Kurtović
Matej Ribar
Ivan Kaštelan
Ariana Domijan
Tea Butković
Lucija Kružić
Diego Gambaletta
Marino Štefanac
Ivan Filić
Tina Nikolić
Davor Pavoković
Ema Stipčević
Marta Marija Bilić
Doris Šporčić
Tomislav Đandara
Mario Đerki
Katarina Didulica
Paolo Delcaro
Marina Gruban
Sara Štitić
Ivan Vranić
Nikola Kirinčić
Luka Ukotić
Ema Bišić
Olja Martinac
Lorna Marin
Vilson Kuqi
Giulia Muškardin
Elvis Sinčić
Marko Kovačić
Dominik Šanko
Dorjan Žiža
Ivan Saftić
Kristina Jukić
Simona Gavez
Anamarija Kraljik
Renato Babić
Marina Lušetić
Tea Perović
Mateo Krznarić
Tomislav Šimunić
Andrej Persen
Arlinda Hasani
Mateo Brenko
Iva Reinić
Sabrina Ahmičić
Josip Golob
Emili Bradaš
Barbara Filipović
Anamarija Gržan
Nikolina Rojnić
Borna Biondić
Nikola Marković
Jakob Lipovšćak
Loren Vorić
Sandra Maksimović
Andrea Maretić
Magdalena Špoljarić
Mateo Vlahušić
Toni Škropeta
Ivan Gračić
Dunja Perušić
Domagoj Sinković
Lucija Gašparić
Mateo Lončar
Vito Fafanđel
Robert Tkalec
Monika Delač
Ivan Jurič
Josipa Mihaljević
Marijana Prša
Tea Francetić
Ivan Mance
Saša Grahović
Gordan Broznić

2019.
Matko Lončarić
Leona Zajec
Lara Đuričanin
Ivana Kalčić
Andrej Šaina
Martina Turković
Doris Vračević
Matija Martinčić
Kristina Kustić
Lazar Lukačević
Antonio Bakran
Filip Gavran
Natali Lanča
Petra Černeka
Adam Grgić
Lucija Milardović
Ante Tomljanović
Anamarija Krajinović
Katarina Sinković
Paola Dundović
Ines Šoić
Toni Pogačić
Kristina Novosel
Sara Loina
Marina Novak
Patricia Blažević
Katarina Prpić
Filip Kupec
Michel Jakić
Sabina Omić
Ivan Petrašević
Matea Butorac
Sanel Demark
Teo Zonta
Martina Posavi
Amalija Zubić
Paula Babić
Iva Matejčić
Lidija Rendulić
Toni Fabijanić
Gabrijela Kurečić
Barbara De Carina

2020.
Maja Baradić
Dominik Veverec
Silvio Vratarić
Iva Grgurić
Josip Malčić
Toni Blagonić
Luka Turčić
Karlo Zaharija
Katarina Tutić
Azra Matejčić
Eni Kuhar
Luka Kurilić
Kristijan Horvatić
Iva Krnjus
Antonio Jerbić
Sabina Rogutić
Stella Ilić
Matija Pilat
Matea Kokorović
Dora Belošević
Petra Nekić
Doris Knežević
Josip Kralj
Andrej Galović
Josip Rubinić
Antun Posavac
Alberto Močibob
Ivan Grgić
Matea Vareško
Stjepan Šimunović
Matei Cukarić
Anamaria Babić
Gianluca Banko
Ivan Brečević
Edin Fatić
Martina Mataković
Rea Škuflić
Damjan Jurković
Elvis Žigant
Barbara Klisović
Nikola Trbović
Nikolina Drpić
Emina Imširević
Rafaela Plišić
Matej Rubinić
Anita Pušelja
Petar Guštin
Gorana Galić
Antonio Milevoj

Rebeka Mesić
David Jakša
Emina Smlatić
Dorian Brnić
Martina Surać
Marta Filipović
Matija Frković
Filip Devčić
Igor Bunjevac
Matea Jerković
Matija Krizmanić
David Juričić
Tedi Cvečić
Filip Tomas

2021.
Valentina Gligora
Antonio Bućan
Luka Srdoč
Gabriela Jozić
Dominika Milić-Toljušić
Marin Ivković
Iva Vučinović
Teo Miletić
Sara Ukotić
Matea Matijašić
Leo Gregorović
Ivana Andričević
Marija Stošić
Melisa Čaušević
Magdalena Zec
Ivana Opačić
Ivan Jagušić
Ena Škreblin
Ivona Viduka
Ivona Petković
Andrija Papež
Duje Katalinić
Filip Lenart
Davide Dekleva
Mario Baćac
Ana Malešević
Franka Meštrović
Kaja Jagarinec
Dora Matović
Lucija Plazonić
Lidija Bandalo
Dominik Erbežnik
Martina Višnjić
Anamarija Ćepić
Iva Vodopija
Nikola Šuput
Dino Tomljanović
Matija Budić
Paolo Fabijan
Sara Hek
Manuela Gal
Barbara Rukavina
Matea Rudan
Nella Vukušić
Luka Ćosić

2022.
Simona Ivić
Denis Martinčić
Ivan Sindičić
Eni Herak
Josipa Barić
Ana Bunoza
Nika Perić
Ina Kadić
Nikolina Edjut
Anamarija Lorencin
Laura Kuharić
Vanesa Antolović
Antonio Cetin
Paola Brajković
Luka Matković
Matija Pranjić
Alessia Vižintin
Ivan Vukadin
Lana Morić
Lovro Breka
Pijerina Baturina
Carla Cukon
Roko Španja
Teodora Franković
Petra Perlić
Tea Lusičić
Roko Požgaj
Gabriel Golja
Matilda Prekpaljaj
Lea Milosavljević
Ivana Raguž
Marko Antić
Jelena Kondić
Mario Vidman
Petra Tićak
Petar Leko
Marijan Pil
Toni Grzunov
Marin Petrović
Luka Delšeno
Marija Bogdanić
Anja Perko
Ivan Čule
Dominik Železić
Ivan Matoković
Antonio Pranjić
Jakov Kalac
Monika Greblo
Marina Rakovac
Adnan Delić
Karmela Delišimunović
Iva Topolnik
Mateo Bogosavljev
Tina Drašković
Antun Selar
Matija Kljajić

2023.
Dora Štiberc
Vlatka Franjić
Ivana Bošnjak
Nina Macakanja
Bruno Kovačić
Lucija Žagrić
Antonio Marić
Karlo Kargačin
Livio Rosanda
Kruno Vlahušić
Nika Carić
Erik Kovaček
Lucija Baričević
Antonio Križanac
Dino Pršić
Leonardo Rudan
Patricia Krivokuća
Antonio Zubović
Ana Čolić
Aldin Beljulji
Katja Kučiš
Luka Tulić
Lovro Korpar
Nika Kamenar
Josip Zorčić
Tin Filipović
Ivona Đurić
Leonarda Vuksan
Nives Horvatić
Neira Mušić
Martina Tina Maretić

STRUČNI SPECIJALISTI INŽENJERI GRAĐEVINARSTVA

2008.
Maks Brelih
Neven Čačić
Daniel Dražić
Tamara Pavlović
Sanjin Vranković
Vitomir Skandul
Zoran Maraž
Damir Pocrnja
Ivana Lončarić-Trinajstić

2009.
Matija Basta
Marko Pilepić
Ljiljana Banko
Robert Trošelj
Zorica Pavelić
Neven Hržić
Mladen Brnčić
Arsen Maškarin
Davor Tomičić

2010.
Saša Stefanović
Siniša Mikac
Miljenko Girotto
Kornelija Rajić
Nada Klemenc
Danko Perić
Bernard Beretin
Željko Denona
Robert Starčević
Milan Morić
Stjepan Marušić
Duško Milovanović
Vladan Juričić
Sandra Deković
Dražen Knežević
Davor Lisac
Željka Raspor
Predrag Marković

2011.
Ivica Jerković
Vladimir Krajnik

2012.
Dario Medvedec
Andrej Polić
Tomislav Mičetić

Ivan Babić
Dalibor Radešić
Adriano Čitar
Dalibor Petohleb
Davor Pavušek
Danijela Živković
Vanesa Lončarić
Dino Ćiković
Sandro Pecman
Suzana Badžek
Matej Vujaklija
Sandra Malović
Kristian Meden
Izidor Bilić
Petar Pamić
Andreja Knežević
Jasna Doričić
Slobodan Štrbac
Igor Petrak
Jasmir Zulić
Karmela Čuljak
Dario Modrić
Dino Šare
Igor Dobrijević
Višnja Bruketa
Tamara Stojšić
Korado Šumberac

2013.
Davor Kraljević
Alen Žunić
Igor Štimac
Masimo Hrvatin
Lea Avdalović
Leo Mavrić
Kristijan Antunović
Kristian Fućak
Marko Komadina
Mario Zubčić
Tomislav Stanić
Berislav Jelić
Branka Zrilić
Dinko Živković
Robert Salopek
Goran Turković
Hrvoje Salopek
Mladen Mihaljević
Denis Marković
Boris Mičetić
Davor Grbac

2014.
Boris Škorić
Dario Skender
Bojan Novak
Dragutin Maltar
Boris Perković
Damir Nadarević
Arsen Grbčić

2015.
Ivan Hrvatin
Leonid Holjar
Matia Benazić
Domagoj Ćurić
Ante Milat
Paulo Krmpotić
Ivan Kušt
Ines Milotić
Marko Kratofil
Josip Stjepanović
Davor Dugonjić
Marko Maurić
Blaž Petrić
Elvis Oblak
Anamaria Murn
Sanja Blažina
Marko Vladilo
Igor Ilić
Sandra Čunko
Bernard Kontić
Ivan Ribić
Tomislav Palčić
Andrija Pađen
Zoran Terzija
Bojan Bakić
Marin Prostran
Marjan Velenik
Anto Oršolić

2016.
Antonija Marković
Aleksandar Aleksić
Ivan Sablić
Matea Maurić
Adrian Kožljan
Jasna Krastić
Ljubica Maravić
Damir Butina
Leo Purković
Ivan Kaćanski
Luka Breščić
Dukagjin Noka
Maja Mićić
Zvonimir Mikec
Viktor Radetić
Jurica Vrček
Antonio Fabris
Mateja Jurišić
Denis Marković
Stefan Pavletić
Dino Randić
Ivo Šutalo
Igor Rajko

2017.
Jure Lisak
Ivan Pičuljan
Ivica Filipović
Sanjin Paulović

2018.
Josip Sokolić
Stefan Krošnjak
Marko Stepić
Bore Guerieri
Ivana Bilić
Elvis Japić
Stefan Kačuba
Klaudia Mandekić
Kristijan Zoričić
Marko Jurić
Dorijano Zupičić
Maris Badurina-Tomić
Ante Vukić
Lea Faraguna
Nedeljko Hajdin

2019.
Mate Čulina
Tomislav Pađen
Matei Peričić
Beni Zuljan
Sara Bestulić
Tomislav Gašparović
Goran Šebelja
Kristian Šužberić
Toni Ivanović
Goran Pamić
Mario Mohorovičić
Boris Crljenica
Vladimir Vidas
Biljana Licul Sošić
Dalibor Dangubić
Alen Devčić
Luka Peričić
Zoran Sereni
Ljiljana Car
Zlatan Cuculić
Edita Štefanini
Maria Mavrinac
Karlo Belavić
Matea Mičetić
Luka Đorđević
Lucija Maksan
Gerhard Gregorović

2020.
Ivica Tadej
Dean Sošić
Toni Diklić
Luka Rigo
Matteo Bajčić
Filip Sušanj
Dijan Hrgić
Jasmin Adžajlić
Luka Milardović

2021.
Davor Rubčić
Dino Briški
Stipe Tokić
Diana Krajcar
Melita Žagar
Katarina Petršorić
Bepo Nikpalj
Filip Salopek
Mateo Badžoka
Dragana Paskaš
Bruno Rački
Nina Božac
Margareta Cindrić
Krešimir Košutić
Boris Krajačić
Miroslav Olujić
Ivan Musulin
Lovro Blažević
Edin Redžović
Ombreta Vitasović Diminić
Tamara Mošnja
Matko Kotiga
Petar Butković
Marko Biga
Marija Božić
Emanuel Radić
Andrea Valić
Klara Kučan

2022.
Franjo Brlić
Željko Boros
Mihael Vidić
Romano Baćac
Žan Mandić
Ivana Grgić
Megi Ahmetović
Domagoj Polić
Dorian Gudac
Marko Milošević
Iva Miroslav
Denis Krbavčić
Marta Filipović
Jovan Erić
Raul Pešić
Daniel Radić
Karlo Kocmanić
Marijan Kurilić
Bojan Memić
Jure Miljak
Oton Bekafigo
Karolina Mihelčić
Hrvoje Kurelac

2023.
Stefani Jelenić
Ivan Butković
Valter Japundžić
Filip Trinajstić
Andrija Minić
David Mrakovčić
Luka Kukrika
Marko Dujić
Karlo Mihić
Johan Klarić
Domagoj Vičić
Robert Perković
Dalibor Kvaternik
Saša Božić
Ksenija Blašković
Filip Marfan
Milan Gredelji
Ariella Krastić
Loris Grbić
Barbara Sereni
Virna Capan
Domagoj Konjević
Josip Krstičević
Tomislav Paparić

STRUČNI PRVOSTUPNICI INŽENJERI GRAĐEVINARSTVA

2008.
Ivan Babić
Igor Petrak
Leo Marinac
Antonio Dražić
Tomislav Mičetić
Dragan Katić
Igor Dobrijević
Bojan Glamočlija
Branka Zrilić
Anamarija Jović

2009.
Nataša Klarić
Sandro Pecman
Dario Modrić
Tomislav Žuža
Kristina Zekić
Goran Vukić
Darija Palinkaš
Boris Perković
Andreja Knežević
Tamara Stojšić
Kristian Meden
Petar Pamić
Leo Mavrić
Željko Maronić
Andrea Brnić
Milan Maronić
Goran Marjanović
Matej Vujaklija
Mladen Mihaljević
Dino Šare
Sandra Malović
Darko Martinčević
Mario Marković
Radojka Kvasić
Branka Nujić
Zoran Terzija
Zvonko Devčić
Robert Perković
Darko Jurić

2010.
Sandro Kosić
Dino Ćiković
Marko Komadina
Melita Žagar
Filip Vidović
Marijo Lulić
Ivan Hrvatin
Luka Kancelar
Robert Škavre
Rosanda Ivetić
Marko Gregov
Marko Jurić
Davor Travalja
Vanesa Lončarić
Tomislav Stanić
Olivera Vranić
Karmela Čuljak
Laura Olić

2011.
Ivan Ribarić
Igor Rajko
Alen Paliska
Berislav Jelić
Vanja Pejaković
Kristijan Antunović
Andrea Srdoč
Boris Crljenica
Goran Pamić
Dinko Živković
Mario Zubčić
Dario Brletić
Gerhard Gregorović
Stela Nadj
Mladen Štimac
Dean Sošić
Biljana Licul
Vedrana Kunac
Hrvoje Salopek
Goran Turković
Davor Kraljević
Lea Avdalović
Robert Salopek
Boris Mateta
Marinko Smoković
Kristian Fućak
Stefan Kačuba
Tomislav Palčić
Igor Samardžić
Jasenka Jardas
Alen Mrakovčić
Adam Lenac
Dino Randić
Denis Marković

2012.
Matija Rudan
Damjan Dimitrić
Marko Mlađen
Davor Dugonjić
Ismet Krupić
Morana Krulić
Marko Kožul
Ljubica Maravić
Marko Maurić
Antun Brčić
Nedeljko Hajdin
Bojan Bakić
Nikolina Bakarčić
Marijo Došen
Anamaria Murn
Antonio Kljajić

Mateo Mladenović
Elvis Japić
Martin Kovačić
Nataša Iljkić
Maja Mićić
Ivo Šutalo
Marin Prostran
Mile Risonjić
Maja Vitaz
Nikolina Baržić
Branko Ranđelović
Andrija Pađen
Ksenija Blašković
Dario Ugljar

2013.
Sanja Blažina
Armando Branimir Vukelić
Marko Kratofil
Matia Benazić
Domagoj Ćurić
Paulo Krmpotić
Ines Milotić
Ante Milat
Nino Matejčić
Filip Matika
Ivan Sablić
Petar Radnić
Adrian Kožljan
Leonid Holjar
Ivica Filipović
Miroslav Olujić
Ivan Ribić
Blaž Petrić
Esmir Mušić
Tibor Prošenski
Viktor Radetić
Dijan Hrgić
Ivan Kušt
Mane Vukelić
Albert Zahtila
Ivo Čakarić
Anto Oršolić
Luka Rigo
Denis Bolić
Denis Marković
Patrik Jerčinović Matok
Marko Vladilo
Jure Lisak
Luka Milardović
Denis Krbavčić

2014.
Tomislav Paparić
Matija Tomašić
Jovan Erić
Tomislav Ojurović
Matea Maurić
Antonija Marković
Mario Plejić
Doris Derosi
Luka Breščić
Mateja Jurišić
Luka Španjić
Stefan Krošnjak
Antonio Fabris
Saša Rađenović
Stefan Pavletić
Ivan Pičuljan
Mariana Milić
Mate Čulina
Marko Stepić
Roberto Privileggio
Dukagjin Noka
Nikolina Banko

2015.
Lana Majcan
Igor Bukovac
Lea Počekaj
Josipa Šarić
Ivan Košeto
Davor Rubčić
Matteo Bajčić
Klaudia Mandekić
Filip Sušanj
Jasmin Adžajlić
Filip Deltin
Enrico Marotti

2016.
Sara Bestulić
Gordana Stanić
Ivana Bilić
Toni Ivanović
Maris Badurina-Tomić
Patricia Blažić
Nenad Mihaljević
Matei Peričić
Bore Guerieri
Petar Djak
Ante Dražić
Ante Brkić
Tamara Vidolin
Toni Diklić
Mauro Frančišković
Alan Šuran
Maria Mavrinac
Antonio Jadrić

2017.
Marko Bulić
Edin Redžović
Viktoria Kauzlarić
Luka Peričić
Marko Veselčić
Karlo Belavić
Marko Milošević
Matea Mičetić
Ana Berljafa
Kristian Šužberić
Vladimir Vidas
Lucija Maksan
Luka Đorđević
Josip Ilić
Mario Mohorovičić
Darvin Grubišić
Edita Štefanini
Marino Krajačić
Filip Kosec
Matea Demark
Romano Baćac

2018.
Mirela Smolčić
Raul Pešić
Mario Samaržija
Emanuel Radić
Margareta Cindrić
Dino Briški
Katarina Krijan
Dragana Paskaš
Martina Majdandžić
Filip Ferenčić
Martin Benc
Ivan Epet
Nina Božac
Eli Sponza
Patricia Marković
Valentina Ružić
Luka Pilat
Maria Gregur
Ines Kolar
Mateo Grozdanić
Domagoj Polić
Hrvoje Kurelac

2019.
Fredi Kos
Marija Božić
Klara Kučan
Bepo Nikpalj
Franjo Brlić
Krešimir Košutić
Bruno Rački
Željko Boros
Lovro Blažević
Antun Švagelj
Robert Buljan
Filip Benić
Filip Salopek
Diana Krajcar
Mihael Vidić
Nikolina Burul
Rinaldo Radnović
Gabriela Jaki
Šime Žilić
Marko Rožić
Katarina Petršorić
Matko Kotiga
Stefani Jelenić
Karlo Mihić
Petar Dvorski
Petra Ugričić
Andrea Valić
Oton Bekafigo
Karlo Kocmanić
Filip Marfan
Petar Rudež
Filip Marfan
Karlo Kocmanić
Ivan Šporčić
Fabijan Didak
Andrija Minić

2020.
Ivan Butković
Edi Pereša
Bono Berta
Megi Ahmetović
Dorian Gudac
Karolina Mihelčić
Nina Barić
Monika Perić
Nino Starčević
Luka Arih
Ana Pahović
Ivana Grgić
Doris Fornažar
Žan Mandić

Tomislav Lukić
Daniel Radić
Domagoj Konjević
Monika Brajdić
Ivan Lokin
Mihael Valić
Anamaria Lučan
Denis Iskra
Andrej Čaušević
David Mrakovčić
Roža Šuran

2021.
Julia Kožul
Matea Vidaković
Dario Gorek
Drago Mandić
Filip Trinajstić
Jasmina Grbac
Vita Veljačić
Loris Grbić
Michele Agapito
Luana Škorić
Stefan Šverko
Toni Linić
Marin Turkalj
Ariella Krastić
Ivana Vrdoljak
Josip Krstičević
Virna Capan
Luka Kukrika
Matej Baf
Aleksandar Zvijerac

2022.
Gabrijela Vinceković
Pave Bukovac
Morana Krbavčić
Regina Cindrić
Robert Čunko
Stefano Kliba
Kristijan Valečić
Lara Matešić
Samir Haušić
Lucija Cepanec
Matija Pongrac
Anja Matošić
Verena Sečenj Pinek
Sanel Karabegović
Matea Sopić
Marija Ana Husić
Ivan Trušnovec
Marko Žilić
Mia Ban
Valentina Vežić
Filip Gudac
Erik Benčić
Antea Kogej
Dionora Leana Tenčić
Mario Buršić
Ljupko Stojak

2023.
Tea Pal
Marin Jotanović
Darija Galić
Ana Frlan
Filip Mohorić
Melani Buić
Krunoslav Biškup
Emanuela Kero
Lorena Bratović
Andro Vranković
Gordan Dubić
Grgur Bruno Jelić
Tea Fabijanić
Franko Andrijančić
Sanja Šimić Jozić
Lorena Urljević
Emanuel Konović
Ettore Šuran
Patricia Dragičević
Juraj Draguljić
Meri Zbašnik
Dalen Načinović
Kristijan Štefok
Ornela Draguzet
Adin Mujanović
Patricia Tomljanović
Josip Tadić
Tomislav Stanić
Dominik Mihalić
Nino Ćubelić

DIPLOMIRANI INŽENJERI GRAĐEVINARSTVA

1977.
Ivica Glavan
Aleksandar Rahelić

1978.
Jasna Buljat
Ines Pavletić
Boris Ipša
Boris Matić
Mirjana Trajković
Rajka Linić
Anemarie Smokvina
Jadranka Obranić
Milan Živanović
Ljiljana Krstić
Dragica Zubalj
Valter Črnjarić

1979.
Lidija Pletenac
Marijan Stella
Dražen Domandžić
Dušanka Pribetić Vukas
Petar Brusić
Zoran Sekulić
Dušanka Jurman
Branko Hriljac
Irena Škunca
Mario Crljenica
Vesna Saftić
Ivan Tomljanović
Berislav Tulić
Marijana Pavin
Vlado Kirinčić

1980.
Anka Šarić
Josip Rubinić
Desa Beneti
Dubravka Zorec
Jadranka Orlić
Milenko Vareško
Ivica Plišić
Jerko Krizmanić
Zlatko Stojković
Danilo Stepčić
Zvonko Mladenović
Raul Degano
Vesna Bačić
Dragutin Galina
Vojka Blečić
Aleksandra Jurić
Ivica Plišić
Željko Brnčić
Daroslav Sokol
Nenad Brnčić
Biserka Doblanović
Ivan Petrinović
Adolf Frišković
Aida Radić
Davorka Katana
Velimir Herman
Darko Tonšić
Georg Žeželić
Silvio Panović
Davor Pečarić
Anđelko Vukelić
Duško Mičetić
Radomir Popović
Mirjana Teskera
Ljiljana Bojin
Milica Dejanović
Marko Pauk
Branko Mrvaljević
Goran Ibriks
Dragan Milenković
Marija Antonić
Dušanka Polić
Miodrag Zekanović
Ivan Vulić
Mladen Šneperger
Nada Varga
Tihomir Cvitković
Željko Milić
Mile Pekić
Doris Pastorčić
Branimir Pliskovac
Željka Ježina

1981.
Miljenko Barac
Đenka Furčić
Anamarija Kranjac
Mirjana Vidajić
Edi Mohorović
Miriam Zuanni Zekanović
Darko Požarić
Milan Čendak
Branimir Martinčić
Marijana Ropac
Vjekoslav Poropat
Veljko Starčević
Momir Todorović
Jelka Tonkli
Vlado Nenadić
Damir Marčić
Miroslav Taborski
Vedrana Radovčić
Nedjeljko Sjauš
Antonija Sinčić
Koraljka Vahtar
Gordana Damjanić
Mladen Milanović
Nevio Hrvatin
Šarlota Turina

Goran Čop
Mirko Slavnić
Dragan Ivanović
Ivan Jerčinović
Zdravko Pinjuh
Vesna Papeš
Gordana Jeđud
Miloš Ralić
Jadranka Pokorni
Goran Vukić
Ivan Paić
Rajko Kuželički
Neven Čermak
Nevia Kružić
Ivan Pojer
Nedjeljka Latas
Anđelka Šimac
Ksenija Ustić Rendić
Mladen Karabaić
Nenad Bačić
Marinko Šetić
Marijan Kanižaj
Ivan Brzović
Mirjana Kanižaj
Zlatko Dropulić
Denis Blažević
Vedran Glavan
Nevenka Radojčić
Branka Božović Lukić
Ingrid Čehić Hrvatin

1982.
Saul Zoretić
Milivoj Dražul
Petar Pečanić
Milorad Mandić
Ingrid Tomšić
Marica Tomić
Eduard Galović
Zvonimir Ajduk
Stjepan Bočina
Mate Panžić
Mate Čikeš
Dario Belac
Milan Mešter
Marcel Vodopija
Dražen Bošković
Željko Maras
Branko Vitković
Mirko Diklić
Edo Vretenar
Stevan Ćurčić
Rade Ivanov
Emil Jurčić
Čedomir Širola
Neda Malnar
Franko Mattias
Zvonko Štimac
Davor Žigman
Marina Vanjak
Virna Devčić
Edo Benković
Ivan Tauzer
Mirjana Radenković
Damir Matković
Marino Uroda
Ivica Novak
Milan Zinaić
Zoran Tuhtan
Branko Puškarić
Dragan Stevanović
Edi Zupičić
Mirjana Cukarić
Mladenka Ažić
Damir Mihić
Zoran Huljev
Gordana Samaržija
Branko Užila
Elio Biasol
Hinko Car
Đorđe Drezgić
Suad Saltović
Egon Dujmić
Davor Banko
Dubravka Bošnjak
Kazimir Pavletić
Bruno Škopac
Dušanka Šijan
Tomo Vidović
Gordana Majnarić
Frane Tomljenović
Miljenko Turak
Branko Gržeta
Edo Buršić
Branko Gregorović
Nora Jadreško
Delija Škabić
Davor Brzina
Boris Šestan
Jurica Stanić
Davor Goreta
Dragan Ribarić
Valter Kliman
Mirjam Džakula
Srećko Naprta
Vlado Rogić
Melanija Bogosavac
Marina Perazić
Darko Barac
Zvonko Saraf
Muhamed Beganović
Zoran Stanisavljević
Diana Car
Milivoj Palinić
Stjepan Katalinić
Željko Arbanas
Dolores Knežević
Davor Golek

1983.
Helena Mjeda
Jure Strika
Vesna Šipuš
Antonija Matić
Svetlana Smoković
Dragan Blažević
Goran Matić
Eddy Ropac
Andrej Marochini
Miljenko Komadina
Josip Kožul
Lorella Grbac
Dinko Šilić
Antun Gašparac
Mile Krkobabić
Silvana Miloš
Zlatko Marić
Željko Maržić
Tomislav Miloš
Žarko Čulinović
Biserka Ružić
Zvjezdana Bačić
Astrid Kriletić
Valter Rojnić
Dino Sušanj
Biljana Vučinić
Jasmina Vojinović
Mira Sigurnjak
Damir Bulat
Aleksandra Kišić
Mirjana Lazarin
Diego Chersi
Tomislav Lalović
Želimir Vukadin
Ivica Valentić
Hermes Negrić
Dubravka Kozelički
Tanja Jakšić
Gino Gracin
Danila Loci
Milivoj Piškulić
Ivan Citković
Davor Sablić
Svetozar Bijelić
Lela Vukman
Jasminka Golec
Neda Kozelički
Igor Petrović
Zlatko Grenko
Momir Spasojević
Darko Marijan
Jasna Brozičević
Ljiljana Karavanić Prodan
Vera Zevnik
Nikola Radić
Marina Španiček
Ivica Kožar
Lenka Miočić
Dubravka Danes
Jagoda Čulinović
Mirjana Pavičić
Zoran Bolf
Nadica Semenčić
Ana Horvat Skol
Nives Jerčinović
Maja De Prato
Zoran Samaržija
Mojca Štunf
Kornelija Tomljenović
Želimir Juričić
Jure Turković
Darko Pejnović
Armando Benazić

1984.
Marina Velnić
Marina Prpić
Rajko Račeta
Denis Rudolf
Ines Schmiedlechner
Verica Orešković
Biserka Dumić
Zdravko Mandić
Suzana Ilić
Darko Višnjić
Nebojša Buljan
Berislav Matić
Robert Mezlar
Marija Kursar
Elizabeta Šestan
Ljiljana Karabaić
Katica Hrabrić

Edo Kos
Iva Ambrožić
Ivanka Stulić
Edo Skrinjar
Miroslav Vorkapić
Vesna Proroković
Mirjana Files
Dean Milevoj
Dolores Turak
Dubravka Jurković
Joško Marochini
Stanka Car
Denis Magaš
Ranka Pavlović
Sergej Črnjar
Raoul Valčić
Dragana Marač
Noemi Superina
Marino Jurdana
Biljana Stipetić
Mladen Tokmadžić
Boris Špoljarić
Milan Marinac
Mijo Latković
Jasna Novak
Marina Hriešik
Cvetana Cukon
Siniša Rutešić
Sonja Rus
Jasna Vidmar
Narcizo Dalsaso
Šime Fučić
Damir Zović
Gino De Carina
Ante Čavlina
Milana Češić
Midhad Palić
Teodor Klarić
Živko Vukelić
Davor Bakarčić
Nives Labinac
Karmen Baćac
Branka Uržina
Alenka Pavletić
Zlatko Turčić
Milan Gudelj Velaga
Nenad Borić
Ranko Petrović
Ljiljana Orešković
Boris Škara

1985.
Bernard Dobrinić
Dražen Džepina
Milka Glumac
Blaženka Varga
Inga Čondrić Ignatoski
Nešad Filipović
Vesna Milih
Milovan Sekulić
Estera Demšar
Nataša Frlan
Dane Ivaneža
Ante Vuletić
Srđan Škunca
Zdenko Tupanjac
Roberto Gonan
Maura Kovačić
Branka Jardas
Mladen Ilić
Smiljana Vučinić
Aleksandar Matošević
Kristina Simčić
Jasminka Maržić
Damir Trninić
Ferdinando Buršić
Sanja Deranja
Ivo Bosnić
Petar Radoš
Snježana Ćiković Jukić
Jakov Vidović
Michela Pamić
Vedrana Franelić
Vesna Orlić
Tomislav Persen
Geraldina Lempl
Bojana Lenac
Tatjana Pavačić
Brigita Baranović
Ani Štifanić
Desanka Granić
Milena Bunkić
Mirjana Benčić
Mirjana Javor
Bojan Pernar

1986.
Branka Krnić
Nevenka Ožanić
Mladen Marinković
Goran Volf
Ljiljana Malnar
Dean Baričić
Bruna Pavia
Valter Zulijani
Zoran Herc
Ana Hećimović
Željko Kraljić
Davor Fabris
Silvano Mrak
Sanja Par
Ksenija Marinić
Tatjana Srdoč
Milorad Zatezalo
Gordan Jelenić
Dražen Galić
Sergije Babić
Damir Barić
Josip Renčić
Hesham Al-Shelleh
Milenka Milinović
Duško Skočić
Tamara Vasiljev
Davorka Pleše
Eugenio Močinić
Marica Šikić
Gordana Jeras

1987.
Ružica Medurić
Josip Cicero
Dragan Radulović
Miljen Mužević
Blaž Soldan
Mara Ognjenović
Nenad Šitin
Mladen Žigulić
Željko Komljenović
Jasminka Osmanhodžić
Svetlana Budeč
Igor Načinović
Vesna Domišljanović
Danko Holjević
Sretan Galjanić
Ines Grandić
Neven Slavić
Muhamed Arapović
Nenad Ravlić
Žarka Denin
Petar Stojnić
Predrag Domijan
Adriana Šneler
Jasminka Lesica
Dalibor Vuković
Zoran Petrović
Boris Dedeić
Željko Hlača
Lili Mekterović
Anđelka Tomljanović
Goran Petrović
Sebira Hušidić
Mladen Petrović
Ervino Mrak
Darij Rustja
Darko Hlavica
Lea Randić
Dženan Avdić
Loris Buneta
Gordana Kuhar
Milvana Jurinović

1988.
Emica Maccarone
Danijela Prodan
Arna Perić
Tomislav Sila
Neda Dukić
Marijan Večerina
Biljana Beader
Žarko Potočnjak
Darko Pavoković
Ronald Bezić
Igor Rabak
Sanja Češić
Harold Šćepanović
Ingo Kamenar
Mirna Jurčić
Denis Starčić
Lenjinka Juričić
Nedeljko Dražul
Edo Hero
Milena Vukelić
Muharem Ćimić
Zdenko Jukica
Mladen Nežić
Nelita Boban
Marina Cvečić
Biljana Vučić
Oliver Beck
Josip Serdarević
Dinko Butković
Boško Bilić
Damir Ljubičić
Milko Samsa
Zvonimir Zubović
Petar Kursar

1989.
Leo Kurilić
Rajka Brižić
Ivana Mohar
Željko Javor

Armando Vičić
Oliver Kinkela
Nenad Bišćan
Zlatan Hreljac
Sanda Trenevska Hreljac
Loredana Jadrejčić Franković
Zvezdana Veršić
Tomislav Saftić
Cvetka Stanić
Stjepan Kamber
Renata Kiršić Zulijani
Margita Frankić
Davor Mileta
Vladimir Žic
Dejan Blažić
Nataša Kecman
Snježana Filipović
Đorđe Oluić
Miloš Marković
Jadranko Babić
Mohammed Alaa Nawof'
Hrvoje Kostelić
Zdravko Jakovac
Nebojša Ostojić
Dean De Visintini
Volga Košević
Snježana Veršić
Igor Ivančić
Ivica Koić
Željko Marinić
Jasna Barac
Petar Erceg
Hari Kinkela
Riad Karim Zellagui
Ibrahim Al Hamedi Basim
Ljiljana Stanić
Ivica Grbčić
Mladen Grbac
Eugen Gudac
Mladen Pujić
Abdelphafid Ghrib
Youcef Abai

1990.
Miodrag Puhalo
Milisav Žeželj
Fabio Superina
Aleksandar Martinovski
Ali Safar Obbaid
Belgacem Fares
Đozi Frajman
Darko Kariolić
Dražen Sušanj
Željko Buljan
Dolores Zadković
Jasmina Vukelić
Robert Mavrić
Miljenko Jakovac
Karmen Sokolić
Jasminka Premuš
Neven Šestan
Sanda Zorica
Zoran Pletenac
Nebojša Vujasinović
Krešimir Persen
Ratko Jolan
Siniša Nikolić
Bachar Hafez
Jovan Šekuljica
Jovanka Vračar
Vanja Fabijan
Ines Prpić
Srđan Ristić Superina
Milorad Vujasinović
Renata Vranjković
Andrea Anđukić
Ticijana Gortan
Nataša Malatestinić
O. Dakhil Fawzi
Vinko Macuka
Kruno Fafanđel
Jasmina Bunjevac
Aleksandra Deluka

1991.
Davorin Šimunović
Damir Majnarić
Ratko Večerinović
Voljen Bralić
Sandra Vujnović
Dean Pavlak
A. Abd Khalid
Vjekoslav Osojnak
Ljubo Ostojić
Sanda Filipović
Smajil Silić
Petar Degoricija
Suada Ovčina
A. Ahdulrahman Ghassan
Goran Subotić
Siniša Šepić
Aleksandar Rogan
Dušan Srejić
Mika Jeličić
Sandra Boroša
Amir Šertović
Nataša Pavešić
Nataša Petković Krivokapić
Manuela Scalembra
Dijana Kegalj
Ivana Piškulić
Siniša Blagojević
Željko Smolčić

1992.
Denis Orbanić
Rajko Krasulja
Emanuela Scopinich
Claudio Rocco
Nataša Todorić
Nera Ružić
Artur Čargonja
Dario Bagić
Ivan Džido
Eusebio Škarica
Tatjana Uzelac
Damir Krnić
Slaven Lalić
Predrag Marin
Vanja Babić
Gordan Mačkić
Darko Dobrović
Nikica Nikšić
Morena Mihaljica Nožica
Aleksandra Đorić
Davor Jakelić
Lucija Župan
Nataša Stepić
Marta Žuža
Dragan Koludrović
Igor Lesica
Nives Zvonar
Nebojša Grzunov

1993.
Senko Vlah
Nada Jurasić
Darko Šimić
Dean Stevanović
Melita Bradarić
Elvis Glavičić
Mauro Ivančić
Miljenko Šimić
Denis Marušić
Kristina Hrvatin
Smiljka Nešković
Aleksandar Kružić
Igor Habenšus

1994.
Jasmina Grbčić
Snježana Ćulibrk
Snježana Knezović
Mira Katuša
Sabina Afrić
Robert Marušić
Sead Badnjević
Robert Miletić
Zoran Šoškić
Željko Mokorić
Željko Drača
Tješimir Drezga
Ledi Kodnik
Dražen Strčić
Davorka Budimir
Maurizio Božić
Đordano Škuflić
Pero Cikojević
Nina Mulc
Denis Novak
Silvija Babić
Erol Jurčić

1995.
Latinka Rodić
Blagoje Parenta
Žarko Vukadin
Sanja Iveglija
Nataša Despot
Arsen Blečić
Elvira Abdić
Marin Čaušević
Hamza Abderrahmane
Ivan Vučemil
Samir Crnić
Anita Jovanović
Vedrana Vrtodušić
Sonja Marković
Barbara Peruško
Žarka Kokanović
Mira Korlević
Slavica Šarić
Mirjana Ivaniš

1996.
Ana Kristović
Raul Kinkela
Alan Burić
Edit Jurina
Nataša Odović
Zdenka Krušić
Zoran Šušulić

Vanesa Marić
Zoran Mladenić
Barbara Glavina
Vlasta Nekić
Zoran Matijašić
Ajka Balkan
Sven Ćulum
Zoran Matić
Ivana Štimac
Klaudio Starčić
Paolo Stemberger
Lorna Miletić

1997.
Radojka Trbović
Jasna Šamanić
Sandra Smoljan
Goran Galović
Mladen Lenac
Sulejman Silić
Gordan Gašparović
Igor Banović
Tatjana Potočnik

1998.
Mauro Hervat
Klara Bačić
Nela Čabrijan
Nensi Tićak
Seneida Perković
Krešimir Franić
Nenad Kireta
Valter Bubnić
Dinko Hrešić
Tonko Sanković
Helena Rabar
Zdravko Sršić
Boris Brezac
Jasmina Vinkerlić
Goran Meštrović
Anton Prekalj

1999.
Maja Piškulić
Damir Vagaja
Sanela Vežnaver
Ivana Kesić
Goran Krstić
Denis Bolonović
Ervin Bonaca
Marijana Čanađija
Sandra Šestić
Ivica Klanac
Irena Soravito
Dejan Stanić
Tomislav Matijević
Mladen Bulić
Masimo Martinčić
Željko Jakominić
Aleksej Hrvatin
Irena Abrahamsberg
Jeton Ismaili
Damir Laginja
Dalibor Jelača
Davor Jelenović
Vladimir Gulić
Robert Damjanović

2000.
Aleksandra Perinić Topalović
Predrag Mihovilović
Iva Morich
Vanesa Koroman
Alen Pojer
Aljoša Travaš
Robert Tenčić
Karla Sučić
Barbara Cerovac
Enco Žufić
Tanja Mišeta
Slađana Franković
Martina Šajina
Damir Crnčić
Barbara Pavušek
Dražen Kamber
Roberto Macan
Igor Licul
Moreno Gergorić
Nataša Turina
Marko Cinkopan
Danijel Močibob
Mladen Mladenović
Siniša Abramović
Davor Zović
Larsen Čebuhar
Vedran Grubišić
Goran Mamula
Hrvoje Pavelić

2001.
Milena Kelečević
Vedran Ivanić
Tomislav Močibob
Tajana Jukić
Ivan Martinaš
Daniel Repac
Jasmina Orbanić
Serđo Ružić
Alan Milinković
Hrvoje Sironić
Bariša Matković
Gordana Lipovac
Danijela Petrušić
Dijana Jurišić
Ana Vinkerlić
Senka Zarubica
Davor Bulian
Ognjen Pulić
Dubravko Martinković
Emir Hadžić
Snežana Miščević
Tatjana Vranić
Dalibor Ćiković
Morana Rošić
Dejan Bubnič
Goran Marušić

2002.
Nataša Bašić
Dragan Brečević
Aleš Cerovac
Slavica Krbavac
Elvis Žic
Marijana Nikšić
Igor Lončar
Ana Kovačić
Denis Popov
Željko Braut
Daniel Barišić
Jadran Tintor
Deniz Avdagić
Dalibor Ružić
Marko Jovančević
Saša Mitrović
Goran Šuran
Mirta Tomulić
Orijeta Šestan
Mihaela Kolak
Lara Rajko
Tajana Sekovanić

2003.
Zoran Matić
Boris Uzelac
Ivan Arbanas
Tino Medvidović
Danijel Simonetti
Ronald Kert
Andro Makjanić
Davor Kalčić
Almir Korman
Damir Jermaniš
Lidija Pernar
Sandra Ivančić
Antun Marić
Mijo Ostović
Zvonimir Marušić
Stanislav Karminski
Andreja Krnjić
Mirko Grošić
Darko Kuiš
Mario Jurčić
Sandra Sablić
Sanja Lučić
Igor Ružić
Dragan Goršić
Igor Barić
Branko Mileta
Doris Hlača
Marko Sokol

2004.
Dalibor Udovič
Dragan Kranjčić
Marko Martinčić
Adisa Raković
Klara Ivanac
Franko Gambiraža
Mislav Maruna
Saša Keserović
Milena Sarić
Martin Abramović
Goran Majstorović
Andrej Stepčić-Jadreško
Srđan Velić
Denis Lakošeljac
Neira Torić
David Radun
Jelena Tatalović
Andrijana Rožman
Vanja Šverko
Robert Tomulić
Maksimilian Korotaj
Ivica Mršić
Edi Boškailo
Valdi Škrinjar
Branka Filipović
Mara Cindrić
Helena Zahtila
Marin Kaštelan
Zoran Mamić
Tihomir Ranđelović

Zvonimir Prgić
Marko Filipović
Alen Ćorović
Neven Milohanić
Hrvoje Domijan
Vanja Travaš
Erik Karuza
Igor Antolović
Ana Milardović
Marta Slaviček
Emiliana Močibob
Toni Dujmović
Snježana Belić
Maja Bartolin
Krešimir Matijević
Marina Galović
Marin Pivac
Mauro Hrvatin
Haris Grabovac
Boris Kirinčić
Martina Sinčić
Marko Krajina
Josip Rukavina
Kristijan Vitezić
Željko Pantelić

2005.
Ladislav Liović
Marijana Orlić
Veljko Pevalek
Marko Barč
Milivoj Miljković
Renato Bauer
Ana Jurešić
Petar Lončarić
Mladen Vidušin
Rosanda Perkić
Iva Grgurić
Domagoj Kalanj
Marin Malić
Jelena Mišić
Ante Milačić
Darko Pokrajac
Luka Eškinja
Dalibor Pjević
Gordan Vucelić
Teresa Marion
Antonela Jurina
Damir Šikić
Tomislav Dujmović
Božidar Brkljača
Anamarija Vertel
Ivana Mihalić
Irena Matulović
Marina Brajković
Marijana Kalinić
Ivan Golemović
Miroslav Barjaktarić
Zvonimir Jukić
Krešimir Nekić
Željko Lakošeljac
Mirna Ogrizek
Sanja Dugonjić
Dejan Blažević

2006.
Marija Marković
Sara Hamer
Blanka Guštin
Sergej Bačić
Vedran Milković
Fadil Husić
Ivana Pribanić
Damir Karabašić
Franko Jelenić
Đorđe Trbović
Domagoj Domijan
Marko Buršić
Igor Kramar
Krešimir Juroš
Zvonimir Kurbanović
Goran Spoja
Patrik Fero
Andrej Humski
Nebojša Brkić
Teo Trošelj
Sanjin Mlakar
Tomislav Pap
Marijeta Kalanj
Maja Kontić Willheim
Paolo Rončević
Vedran Viskov
Danijel Markulić
Ivan Požarić
Marijan Lončarić
Natko Ulčakar
Tatjana Travica
Marina Ljubičić
Zdravko Benčan
Sebastian Jurić
Sanjin Purić
Valentina Blašković
Nina Stanišić
Marina Gojtanić
Ivica Lukanović
Tanja Katana
Loris Peršurić
Ivan Celija
Denis Opala
Filip Banovac
Zoran Bursać
Domagoj Herman
Ivan Surina
Tomislav Hek
Janja Šestan
Andrea Kirinčić
Sniježana Travaš
Marko Bjelobaba
Josipa Kastelc
Sandra Fabris
Goran Volf
Suzana Čolić
Ana Jović
Kristina Herak
David Rajko
Davor Rovis
Željko Češarek
Dorijan Gombač
Ivica Negovetić
Željka Vidas
Matija Lauš
Nada Damjanović
Andrea Plavljanić
Siniša Lukarić
Goran Cuculić
Željko Anić
Đana Juran

2007.
Vedran Kadijević
Alen Lorencin
Neven Štok
Vedran Štimac
Bojan Žigulić
Adriano Jakus
Matija Domijanić
Klaudija Kuhar
Duško Obradović
Marin Mijalić
Ana Preka
Irena Jović
Jasmina Benčić
Davor Skočilić
Ana Kovačević Pilepić
Ana Vuković
Stjepan Galić
Danijel Bilović
Mario Tkalec
Elizabeta Zehenter
Mirko Cvitan
Milijana Radić
Tomislav Štokić
Andrej Svetličić
Martina Vivoda
Ivan Mičetić
Petra Nikolić
Irina Kelava
Andrea Srebernić
Vedran Radić
Matija Komadina
Sandro Ljubičić
Vedran Pavlić
Milica Alajbeg
Marina Šolić
Nina Sindičić
Miroslav Rubčić
Tihomir Nišević
Edita Papa
Vedran Jagodnik
Ivica Špalj
Jovan Adamov
Ana Grgurić
Ivan Brdar
Marijana Oršolić
Josip Milovanović
Sali Faraguna
Alen Miličević
Ivan Balgavi
Paulo Šćulac
Darko Radošević
Nino Krvavica
Margareta Grenko
Petra Lenić
Moreno Mamilovič
Laura Čendak
Lolita Miculinić
Marin Biuk
Teuta Krasnići
Tajana Kovač
Irena Jurinović
Emanuela Matijašić
Paval Antonić
Ante Dželalija
Zoran Erik
Sanjin Dimić Boljunčić
Goran Bilić
Kristijan Ljutić
Vedrana Vratonja
Andrej Gašparić

2008.
Marko Čerljenko

Vladimir Petrović
Vedran Klarić
Arnel Čajić
Danijela Grakalić
Nikola Nikolić
Petar Mrak
Petar Topić
Paulina Katavić
Irena Spasojević
Goranka Alićajić
Tatjana Čanković
Emiko Kristić
Nevena Tonšić
Boris Kereš
Maja Vuković
Iva Čendak
Moreno Negrić
Robert Čitar
Mario Pende
Matteo Kardum
Bojan Ivošević
Branko Nikolić
Igor Bukarica
Milan Majkić
Silvija Prpić
Danijel Ožanić
Andrej Velepič
Aleksandra Mishaze
Iva Milković
Vlado Vujić
Igor Boškić
Goran Breulj
Petra Komadina
Gordan Mamić
Mirko Hrvojić
Dragan Horvat
Seid Mahmuljin
Lucija Pasarić Tomac
Marko Braut
Ante Krašković
Leo Škec

2009.

Davor Bednarčuk
Fausto Ferlin
Nevena Ogrizović
Alen Rendulić
Elvis Kancijanić
Hana Pale
Karlo Fabijanić
Josip Furčić
Goran Banovac
Mihaela Gortan
Maja Gaćeša
Luana Benažić
Natalija Bede
Dragomir Tomašević
Neven Ferlin
Suzana Kablar
Ivan Čeak
Davor Hrvatin
Marko Vrkljan
Bojan Kuzmanović
Ivan Šuran
Ariana Ferlan
Ivona Gudac
Marina Stipetić
Daniela Manzoni
Tomislav Petrović
Jelena Zatezalo
Renata Lacovich
Darko Androšić
Nikolina Vratonja
Ivan Vozila
Eni Pivac
Daniel Kovačević
Alberto Vranješ
Nataša Grgorinić
Marko Pavić
Ivana Sušanj
Marko Knezoci
Franka Romčević
Igor Butorac
Tomislav Kosić
Vildana Latić
Edi Sošić
Ana Šuljić
Andrija Rubinić
Romina Tomasini
Vanja Morić
Mirna Linardić
Marina Poljak
Dalibor Babić
Nikola Lustig
Marija Pleše
Jelena Matić

2010.

Sabina Husejinović
Danijel Mihaljević
Sandra Skakić
Marko Živković
Ivan Brčić
Ado Žigman
Ivana Opala
Elvis Uran
Tomislav Jugo
Dora Dragin
David Poldrugovac
Zoran Dekleva
Ivan Erman
Iva Čekada
David Pamić
Merlisa Borić
Ivan Smolić
Dejan Češarek
Andrej Albaneze
Luka Mališa
Vladimir Linšak
Nikša Bobuš
Sandra Dabić
Goran Tomišić
Marina Skukan
Jan Cizler
Zvonimir Vidović
Petra Janković
Nikica Dropulić
Izabel Sašek Bastianić
Marko Glušac
Iva Strelec
Marina Milih
Zoran Miškulin
Dario Radošević
Jelena Nekić
Andrija Varga
Ivan Torić
Sanja Hrvaćanin
Željko Rod
Marta Roce

2011.

Nikolina Anić
Julija Kuzmanovska
Marko Dizdar
Goran Paris
Katja Ćuk
Vedrana Šušnić
Aleksandar Cvelić
Željka Cvetković
Miran Tuhtan
Krešimir Martinović
Zoran Ardalić
Siniša Stanišić
Sanja Maružin
Klaudio Bastijanić
Josip Pobran
Marko Rukavina
Ivo Mogorović
Boris Jakšić
Silvana Alavanja
Jure Jelenić
Željka Veselić
Jurica Zeko
Aleksandar Ferenac-Grubišić
Ante Matić
Marina Supičić
Iva Černušak
Franko Blarežina
Luka Mihalović
Ines Šajina
Leo Lešić
Marko Benazić
Mladen Grbac
Goran Baretić
Nikola Kosanović
Renata Mužić
Goran Brezac
Luka Španjol
Vanja Petrović
Igor Galić
Daniel Bukvić
Alen Karlović
Ivana Hrobat
Matej Perić
Jerko Grgurica
Lucija Kuželički
Mirna Bačić
Etjen Domijan
Zlatan Zolić
Vanja Brusić
Viliam Brajković
Klara Finderle
Nataša Kovačić
Darija Tomašić
Morena Grakalić
Željko Premuš
Ranko Frka
Joško Trošelj
Alenka Tanjga
Iva Buršić
Leda Ivančić
Nikša Nenadić
Kristijan Blašković

2012.

Iva Račić
Andrej Đapić
Luciano Barbis
Jure Krapić
Daniela Ferenčić
Marijan Kraljić
Maja Stipetić

Petar Fileš
Juraj Krištić
Marina Uhač
Franjo Krčalić
Ines Tomasini
Ivana Matijević
Ronald Puharić
Davor Marijanić
Marina Svetić
Klaudia Piglić
Danijel Žužić
Nikola Nobilo
Ivan Jeromela
Ozren Cuculić
Aleksa Cvitan
Martina Komparić
Anita Blagonić
Karlo Antonja
Stefan Belasić
Darko Jurak
Tanja Miloš
Boris Ćuš
Marko Gržetić
Marin Pečarić
Tanja Kalčić
Adna Dujso
Dragan Frlan
Vid Matić

2013.
Emanuela Vraneković
Jasmina Jany
Filip Sertić
Goran Stanišić
Dražen Červar
Tomislav Vukić
Mario Vrban
Jurica Piškur
Neven Škropeta
Mario Novaković

INŽENJERI GRAĐEVINARSTVA

1971.
Milorad Doričić
Jožek Karuza
Franjo Šikić
Darko Škrobonja
Momir Spasojević
Milenko Srok

1972.
Branko Frlan
Petar Marasović
Andrija Matić
Gojko Popara
Anton Barac
Ivan Citković
Vladimir Golac
Milivoj Piškulić
Fuad Delkić
Đani Iskra
Zdravko Turk
Željko Frajman
Marijan Velnić
Ivan Kraljić
Fabijan Puklin
Davor Jurišić
Vladimir Šćerbe
Antun Hamer
Ljerka Kutleša Horvat
Krešimir Palameta
Vera Bakarčić Kunić

1973.
Dušan Benzia
Ranko Dorčić
Mladen Filipović
Lilijana Krošnjak Juratić
Danica Medić
Jordan Fable
Ljubomir Linšak
Ivan Štefanić
Ivan Bokulić
Branko Božić
Dušan Deković
Zvonimir Dragičević
Branko Grgurić
Luciano Kregar
Josip Kulić
Ante Maretić
Martin Marušić
Nediljko Milardović
Branko Miškulin
Anton Mohorić
Ivan Piškur
Danica Pivk
Šime Radulić
Zdenko Saftić
Ivan Sobol
Marijan Strgačić
Josip Štokić
Krešimir Vodanović
Stjepan Črnjević
Dušan Paškvan
Nevenko Sablić
Ivica Vrban
Dragan Vučićević

1974.
Jovo Stanić
Svetozar Sokolić
Dražen Valerijev
Edomir Žeželić
Branko Hanček
Josip Srdoč
Ivan Milohnić
Branko Bertoša
Dušanka Kožar
Šime Sabalić
Branka Morović
Jakob Kobilšek
Domagoj Markotić
Josip Mazor
Željko Mikuličić
Branko Peran
Ivica Turina
Boris Vujašković
Vinko Vukušić
Zlatko Pavušek
Jakša Zdunić
Janko Barč
Egle Gluščević
Marijan Grbčić
Ivica Jelenc
Jože Taufer
Krste Barišić
Liljana Sirotić
Mario Vošten
Petar Peronja
Nevenko Troskot
Mirko Volarević
Dunja Babić
Jasna Bačić
Dubravko Gašparović
Tibor Horvat
Borica Šoškić
Frane Tomljenović
Dragutin Baričević
Zlatomir Prebilić
Dragan Krasulja
Krunoslav Kufner
Zdravko Orač
Vukašin Grčić
Ivan Šeparović
Milan Lenarčić
Ante Buterin
Boris Ružić
Kazimir Piršić
Aldo Teković
Petar Puhalo
Bogoslav Barac
Mario Čendak
Zdravko Brdar
Celestina Čendak
Ivan Tauzer
Zoran Žunić
Momir Prostran

1975.
Dragiša Rnjak
Ante Mašina
Željko Ćiković
Josip Lokmer
Marko Tomičić
Franjo Jurišić
Teodor Glažar
Željko Frančišković
Vinko Brčić
Dragomir Jevtović
Darko Tuhtan
Ante Lovrić
Zdravko Dobrić
Božo Bohuslav Malik
Zvonko Dundović
Ivan Jurišić
Milan Karać
Nevenko Obradović
Martin Rakamarić
Milorad Marinković
Petar Sobotinčić
Alfio Šamanić
Mario Zaccaria
Vili Keks
Mihovil Lušičić
Miljenko Pavletić
Tomislav Gugić
Ljubica Pečan
Radojka Simičević
Jadranka Vidas
Vjekoslav Grbčić
Milan Crnić
Emilio Krajcar
Marija Radoslav
Milenko Gagro
Petar Surjan

1976.
Alenka Sabljak
Čedomil Dobrila
Dragutin Čunko
Ante Šarić

Zlatko Vidas
Zdenko Škunca
Zlatko Ružić
Branko Ćuić
Ruđero Persić
Vjekoslav Antolović
Branko Barac
Branko Čače
Petar Ćiković
Velimir Lončarić
Branko Matošić
Radovan Misirača
Dalibor Spodnjak
Marčelo Sudullić
Vilma Učeta
Milan Uzelac
Branko Uršić
Duško Babić
Davor Budak
Sanjin Doričić
Zlatan Hreljac
Ferhat Kamenica
Vladimir Kostelić
Juraj Kovačić
Marijan Kurilić
Marinko Lalović
Čedomir Marinković
Milena Mijatović
Ivica Morić
Stanislav Peračković
Mira Radetić
Franjo Skender
Cvetko Špralja
Sanda Treneska
Ivan Prenc
Viktor Sabadin
Vlatko Šuperina
Zdenko Cindrić
Stjepan Dianić
Teodor Klarin
Denis Kirac
Ivan Pavlić
Ivan Rađa
Dušan Roknić
Milivoj Srdoč
Ćiril Tadejević
Mileva Turak
Nada Turković Alojzija
Aleksandar Žučko

1977.

Ivan Lončarić
Željko Tot
Josip Modrić
Tomislav Brajac
Emil Jurčić
Vjera Hlača
Drago Miklavčić
Jagoda Novaković
Stanko Mišetić
Ranko Špigl
Mihovil Čunko
Milan Bertović
Petar Paris
Edi Černeka
Željka Lokmer
Branko Karleuša
Miljenko Medvidović
Zdenko Sladonja
Vladimir Vrh
Lidia Saletnig
Milan Bartolin
Jovan Ćulum
Ante Jurlina
Marko Šušnić
Božidar Šteko
Željko Kauzlarić
Nevio Premuš
Ferruccio Surijan
Milan Prpić
Silvano Janko
Josip Grlaš
Tibor Matešić
Davorko Majnarić
Darko Celija
Ljiljana Sladonja
Božidar Ožanić
Ener Toić
Miljenko Diminić
Vladimir Rahelić
Ivan Gašparac
Jože Bubnič
Ante Pauić
Goran Boljun
Milivoj Matejčić
Zdravko Lešić
Dubravko Vukičević
Vinko Sladoljev Jolić
Božidar Hlača
Mila Polonijo
Bosiljka Skorup
Želimir Rajković
Aldo Maresti

1978.

Borislav Milivojac
Božica Mihaljević
Dušan Rubinić
Nadija Bartolić
Emilija Pavlić
Stjepan Gašparac
Čedo Drakulić
Srećko Marković
Ivan Prpić
Vera Ošaben
Mate Pupovac
Jasna Linčić
Dušan Brkljača
Stamenko Bačić
Zdravko Križ
Gianfranco Perosa
Nevenka Brgić
Paola Dolcetti
Ranka Sirotnjak
Ludvig Martinčić
Marijan Grbčić
Veljko Širola
Ornela Valenta
Milojka Srdoč Brajan
Dušan Majkić
Mirjana Miloš
Ivan Domijan
Agata Valenčik
Jasna Isakov
Boris Ivandić
Eduard Cvečić
Ante Jelić
Ante Mandić
Enco Perović
Ivan Delač
Karmen Paver
Zvonko Vukelić
Miodrag Uglješa
Mirjana Antić
Branko Cerović
Josip Kavran
Valter Kostešić

1979.

Mališa Bulatović
Mladen Samaržija
Davor Gergorić
Marija Greblo
Anamarija Ambrožić
Ivica Dabo
Dražen Mance
Marijo Šišović
Nikola Rašković
Boris Matešić
Valter Licul Fučak
Luciano Burburan
Miroslav Ruck
Davor Seršić
Spomenka Buršić
Marica Uležić
Boris Radošević
Stanko Maškarin
Sekana Grgurina
Ljiljana Gergorić
Davor Ćuk
Berislav Francetić
Rino Bratulić
Božidar Grgurić
Bruno Markotić
Stjepan Ropac
Branko Naprta
Mirko Marić
Ivan Rubinić
Darko Taborsky
Josip Kocijan
Karlo Fabris
Zdeslav Zorica
Nikola Turčić
Željko Matković
Vojislav Marjanović
Josip Benković

1980.

Igor Šćulac
Mirko Milanović
Dane Alavanja
Edo Mavrinac
Franjo Mrakovčić
Ive Krnić
Igor Valentić
Milodar Mrak
Damira Sinčić
Drago Vučemil
Tihomir Radetić
Jelena Maroslavac
Ivan Car
Petar Krekić
Jasna Petaros
Arsen Dragičević
Rodoljub Jelić
Robert Faraguna
Dario Franjul
Gordana Malović
Darko Buršić
Stanka Pecko
Boren Ćiković
Darij Rustja

Radenko Štiglić
Stipan Vuletić
Miljenko Barbarić
Antun Turčinović
Zvonimir Medek
Enisa Fetah
Maja Deprato
Dinko Šilić
Milan Orelj
Boris Matas
Ivo Pustahija
Domagoj Sarić
Šime Lovrinčević
Marija Biondić
Erna Cebalo
Miloš Vojinović
Zvezdana Brnelić
Bogdan Bašić
Milomir Savić
Mile Tomljanović
Boris Vukćević

1981.
Zvonimir Perković
Miro Tolić
Lorena Dorić
Branko Čargonja
Miro Debeljuh
Ferdinando Buršić
Ivica Tomljanović
Vlado Tomljanović
Mladen Kovačić
Radojka Pliško
Neven Hek
Davor Bukal
Asim Dizdarević
Zdenko Kovač
Ljiljana Lončar
Aldo Škropeta
Zdenko Vučković
Vladimir Bedrina
Jadranka Vraneš
Mehmed Ikanović
Bojana Kirac
Zdenko Kirša
Branimir Jurdana
Mladen Lazić
Mihovil Barac
Boško Bursać
Aleksandar Lemić
Minodora Peruško-Bedrina
Marčelo Šišović
Alberta Butković

Nikica Žirovnik
Marijan Jurinčić
Boris Grubišić
Egon Klun
Rudolf Mitić
Rajmund Kokir
Zdravko Tripalo
Ante Burić
Emil Vinarš
Marinko Prostran
Ekrem Zečević
Miljenko Maškarin
Ines Markuš
Janez Smrtnik
Goran Rubčić
Zlatan Milošević
Dajana Arapović
Jasminka Sorak
Marino Štefan
Željko Radojičić
Zlatko Nikolajević
Igor Primožić
Diana Kapov
Vladimir Savić
Savo Grahovac
Davor Vivoda
Boris Babič
Estera Demšar
Dolores Lučić
Germano Škavre
Stojan Gojtan
Duška Belić
Lenko Srdoč
Arijana Fatur
Ervin Renko
Ljiljana Rukavina
Miranda Pliško
Branko Medić
Arsen Bistričić
Nives Turković
Leandar Hek
Branko Citković
Josip Tonković
Davor Gašparović

1982.
Ronald Kinkela
Snježana Knežević-Stokuća
Nikola Gerendaj
Zoran Dragin
Vladimir Goldin
Stjepan Benić
Vlasta Zorić

Matija Glad
Valerio Ružić
Mladen Bušac
Jugoslav Maglica
Denis Tulić
Ljubomir Kokir
Zlatko Uhač
Zdenka Katalinić
Nikola Sundać
Marina Štorf
Valter Popeškić
Mesham Al Shelleh
Bruno Škabić
Mirjana Richter
Omero Costantini
Feručo Dundara
Slobodan Jerković
Vinko Pucić
Nedeljka Nimčević
Marinko Zubac
Nedeljko Ivošević
Darko Vukelja
Rene Ilić
Boris Sega
Mario Poje
Vladimir Briški
Igor Ćus
Miljenko Butorac
Đurđica Šmit
Sofija Grijak
Renco Dobrić
Snježana Žunić
Zoran Krulić
Suzana Piazza
Josip Filipović
Žarko Milovanović
Tedi Šimunović
Branka Radulović
Darko Ružić
Ivica Malatestinić
Marina Rogulj
Željko Đurđević
Denisa Capar
Adriana Giurini
Ratko Barac
Nagib Medanhodžić
Tomislav Benci
Slobodan Velimirović
Ivica Buić
Željko Denona
Dinko Jović
Mario Predan

1983.
Aramis Liebhardt
Alen Zubčić
Denis Darlić
Vilim Prodan
Tomislav Zdunić
Živko Žužul
Branko Pušec
Nikica Benčan
Marjan Paravan
Ljiljana Vučetić
Zvonko Carević
Rifat Redžović
Igor Malešević
Stjepan Rukavina
Toma Rožman
Ljiljana Lipović
Željko Žagar
Nerina Cinkopan
Mirjana Rojnić
Josip Antić
Dragutin Karlić
Franjo Miklić
Ante Franić
Neven Beljan
Sead Bišćević
Roberto Matejčić
Marinko Kučan
Josip Lončarić
Milan Grbin
Dubravka Rebić
Dinko Adžić
Ervin Raguzin
Stasio Scarpa
Sanja Njegovan
Katica Filipović
Fany Kovaček
Živka Cetina
Ante Bandić
Edgar Margan
Zoran Protić

1984.
Marinko Čargonja
Nenad Peko
Krsto Pupić
Milan Damijanić
Zlatko Knežević
Aleksandar Romer
Rabija Rugovac
Zlatko Škarica
Milko Volarić
Tomislav Štimac

Željko Radojčić
Milenko Vucelić
Sonja Lepinski
Damir Muhvić
Željko Komljenović
Davor Kustić
Veronika Petrić
Jagoda Hassl
Zvonimir Rukavina
Milena Velčić
Denis Jakac
Nataša Ivančić
Damir Štimac
Damir Emili
Maja Kulić
Tomislav Tulić
Slavko Vuić
Milorad Knežević
Miroslav Štefančić
Ecio Maras
Mirjana Knežević
Doris Kos
Milan Pinezić
Ines Jerbić
Marino Tercolo
Igor Dunato
Boris Pavković
Silvio Lipovšek
Ivica Kljenak
Silvana Marinković
Sanja Žučko
Marina Grgurina
Zlatan Kljenak
Vitomir Skandul
Damir Bijelić

1985.

Marinko Capić
Jelena Babić
Živorad Nedeljković
Vladimir Ardeljan
Željko Pamić
Zvonko Buhač
Ronald Bezić
Ksenija Mijalić
Renata Longin Zlatić
Bruno Brozičević
Mile Macakanja
Gordana Radetić Hasil
Mirza Pašić
Damir Ferizović
Mirjana Dodig
Mario Labinjan
Josip Jurišević
Vladimir Družeta
Rajka Vuleta
Ileana Diminić Ribić
Sanja Glavan
Goran Stanić
Željko Marević
Milena Vukelić
Dubravka Smojver
Eli Barak
Sanja Širola
Milan Pahović
Marinko Krbavčić
Eda Kastelić
Lidija Janko
Mario Škropeta
Dolores Alić
Ornela Brzić
Miranda Bruketa
Sreten Maržić
Ljiljana Badurina Dudić
Denis Luksetić
Vujadin Jurošević
Igor Škorjanc
Marijana Crnić

1986.

Hilda Juričić
Vicko - Marijan Petričević
Nebojša Subotić
Edo Mihovilović
Đino Mekić
Žarko Pavačić
Milan Cvijanović
Zdravka Čeko Kos
Petar Luketić
Grašo Benko
Miljenko Živković
Gorana Medić
Ivan Turčić
Ante Torbarac
Mario Kos
Marijan Glavan
Ariana Mavrić
Aldo Cerovac
Mustafa Kukuruzović
Tarcizijio Mužić
Slobodan Ardalić
Marko Pupavac
Dijana Karabaić
Krune Pešić
Milomir Petrović
Jurica Čačić
Đuro Lanča
Vesna Volarić
Darko Marion
S. Abid Salam
Ružica Gudelj
Sretko Banović
Josip Debelić
Dražen Perković
Miro Marožin
Branko Papić
Mladen Pilaš
Damir Margan
Momir Smiljanić
Milana Komljenović
Mladen Sandrić
Šero Velić
Tatjana Baković Kukoč
Simeun Motičić
Mirjana Udovičić
Franko Krbavčić
Sergije Ivančić
Damir Arnautović
Ivica Mihanić
Hajdi Križanić
Siniša Pilat
Mirko Karleuša
Davor Kostrenčić
Božo Ćubelić

1987.

Ljiljana Kovačević
Leonida Domijan
Fedor Šverko
Marino Jakša
Jovica Bjegović
Tomislav Kuntić
Damir Krušić
Grozdana Garković
Davor Batel
Siniša Jakšić
Ivan Semenčić
Vidoslav Mavrović
Ratko Korneretto
Mile Bogunović
Ranko Blažević
Natalija Pleslić
Čedomir Hajdin
Kazimir Ritoša
Slavica Zanze
Milan Šegan
Zdravko Šarić
Đurda Špalj
Milorad Ivanišević
Dubravka Pećanac
Veljko Cukerić
Stipe Liović
Jasmina Dragičević
Miloš Bomeštar
Latinka Rodić Galić
Milorad Žeravica
Tahir Burić
Ermanno Turcinovich
Dubravka Blažević
Dino Šumberac
Vali Ćiković
Anton Borović
Rosana Rubeša
Aranka Štajduhar
Milan Miladinović
Dunja Tomljanović
Zdenko Nikšić
Minka Aličajić
Damir Kušeta
Andro Makjanić
Sandra Pratežina
Zdravko Rubeša
Vilma Črnac Stankić
Željko Tomljanović
Vinko Marasović
Jasminka Gagić
Aleksandar Janković
Ivan Mureta
Franjo Srdoč
Mirjana Crnić
Ante Milardović
Savo Simić
Julijana Nenadović
Robert Maraš
Željko Štrbac
Walter Šustar
Mirko Dujmović

1988.

Euro Dobrila
Zlatko Mihaljević
Mirko Menalo
Mirjana Novosel
Dejan Tonsa
Tanja Šipuš
Lidija Stanić
Sonja Đorđević
Davor Lokmer
Goran Jelić
Marko Vidačak
Marijan Đirlić
Sandra Perhat

Vladimir Lakičević
Sniježana Travaš
Željka Linić
Igor Barišić
Karmen Juričić
Dolores Lučić
Senko Vlah
Vuk Subotić
Cezare Franković
Boris Goleš
Verica Kozak
Milica Vezmar
Anamarija Leko
Dalibor Balas
Dragan Akilić
Đimi Skomeršić
Predrag Maravić
Gordana Jovanović Iliassich
Srečko Jelača
Ivo Baričević
Zdenka Božić
Slavica Bolterstein
Velina Licul
Slavko Bolterstein
Damir Marot
Nives Wolf
Rade Sladojević
Radmila Matejčić
Lili Simčić
Damir Žudić
Spasoje Predojević
Aldo Vrtačić
Melinda Puž
Đuro Pean
Paulina Smajić
Danijela Bolonović
Srećko Vezmar
Radmila Slijepčević
Silvana Šimičić
Zlatko Priselec
Vesela Antić
Sanja Golubin
Marinko Nekić
Predrag Kramarić
Vlado Mitrović
Igor Kukuljan

1989.
Radovan Dražić
Igor Počekaj
Irena Mežnarić
Ankica Pahljina
Sanjin Šimičić
Edi Poropat
Mladen Anđušić
Robert Citković
Dario Milessa
Davorin Mršić
Željko Tonković
Velimir Perić
Robert Kopčalić
Svjetlana Antonić
Ružica Čargonja
Velimir Velimirović
Željko Cvišić
Dunja Prosen
Majda Jardas
Žarko Tonković
Tatjana Rašević
Neven Vuksan
Davor Kalčić
Boris Kinkela
Luciano Kerševanić
Goran Petrović
Željko Rumora
Ranko Poletan
Dušan Azarić
Ksenija Cigala
Milica Alavanja
Zdravko Ilijić
Oliver Šarić
Novenka Matković
Saša Klepac
Mladen Brnčić
Marko Agbaba
Suzana Prpić
Svjetlana Šašić

1990.
Vlatko Lenac
Nevio Šikić
Željko Komadina
Josip Makjanić
Robert Skender
Robi Milevoj
Ksenija Koron
Renata Jednačak
Mauricio Jelić
Željko Pavlović
Doris Čelić
Sandra Pašalić
Sandra Stojak
Karmen Matošević
Ivan Pamić
Đuro Ivović
Zvonko Validžić
Gordana Jerković
Mara Manojlović
Aldo Magania
Joško Ostojić
Milan Laković
Alberto Puž
Nikola Gržinić
Gordana Jakominić
Dražen Šegota
Dražen Škoda
Rita Skalamera
Snežana Mikelić
Blanka Kovačić
Nermin Kupinić
Svetozar Popović
Dario Medvedec
Darko Mekić
Đuro Vidić
Ante Vuković
Đorđe Lukanić
Eugen Ljutić
Dražen Pelaić
Branko Vukmirović
Dean Jurčić
Marinko Kazda
Željko Smajić
Darko Bukarica

1991.
Vivijana Šoljak
Alen Bruketa
Mariza Gaćina
Miodrag Bakić
Zoran Vidić
Stjepan Guljaš
Josip Kurilić
Anto Meščić
Suzana Fafanđel
Branko Vitori
Ankica Njegovan
Slavica Šarić
Nikša Stojiljković Orlandić
Robert Ivanić
Milanka Banović
Anton Ivić
Slavko Vuruna
Darko Matijaš
Robert Brajković
Goran Mustafić
Zoran Panić
Josip Matešan

1992.
Igor Rosić
Maksimilian Merle
Gorana Perić
Tomislav Puklin
Irena Bošković
Nina Dragičević
Nadija Šaina
Diana Car
Zorica Pavelić
Suad Kadrić
Danica Antić
Ines Kalinić
Mladen Raguž
Mirko Matovina
Danijela Aquilante
Robert Frontel
Danijela Mitrović
Ante Slavica
Robert Jovanović
Doris Mikulić

1993.
Sandra Medić
Marijo Bašić
Senka Obšivač
Davor Rimanić
Maks Brelih
Petar Duka
Božidarka Janjatović
Alen Šimoković
Sandra Dragičević
Željka Stepić Švelec
Božena Ožanić
Nedeljka Čamić
Haris Petrinović
Borivoj Ivošević
Nada Klaričić
Ivan Šupraha
Margito Jušić
Vjeran Marić
Sanja Glumac
Miljenko Girotto
Valter Puharić

1994.
Korado Šumberac
Mirko Brumnjak
Jadranko Barić
Jordan Cinkopan
Robert Trošelj
Maja Trošelj
Luciano Visintin

Ivica Delač
Sanja Radulić
Kristian Jagodnik
Vera Aničić
Bojana Srdoč
Dean Pucić
Olga Grgurić
Romano Frankić
Mara Cindrić
Iris Radolović
Sanja Drobac
Anelo Šćulac
Milena Kelečević
Dagmara Licul
Sandra Cvirn
Robert Mihić
Fredi Maršanić
Sandra Miletić

1995.
Draženka Čorić
Ivica Žunić
Franjo Marijan
Željko Marković
Arsen Maškarin
Daniel Marmilić
Carmen Miličić
Gianni Tonc
Drago Ćosić
Mladen Hinić
Robert Čunko
Višnja Bruketa
Jasna Doričić

1996.
Jasna Cuculić
Mirjana Nekić
Alen Marečić
Sanja Miškić
Đani Paić
Mirko Gortan
Đanluka Miletić
Massimo Matijašić
Flavia Vlakančić
Maša Sterija
Dražen Trdina
Zoran Botić
Donato Belušić
Bernard Poropat
Danijel Mavrić
Snježana Blečić
Ana Lukin
Helena Miletić
Ivan Stojimirović
Nataša Strizić
Sandra Žuvela

1997.
Hajrudin Redžović
Emir Cerić
Sanja Golik
Željko Bradarić-Šlujo
Emilijano Zohil
Amra Tipura
Mila Katalinić
Tanja Simić
Vanda Butorac
Nensi Vraneš
Linda Mešiček
Branka Kirinčić
Eli Kodnik
Vedran Krizmanić
Vanja Gavranović
Ljiljana Banko
Ivana Lončarić
Danijela Kvalić
Siniša Miljavac
Goran Milohanić
Romina Velić

1998.
Simon Franković
Mirela Habek
Barbara Papić
Anto Filipović
Denis Lakošeljac
Elena Poropat
Sanjin Vranković
Milan Dobrilović
Ronald Puharić
Alen Radić
Sandra Kačić
Mladenka Benčić
Željko Vukelić
Elena Miletić
Josip Lulić
Jasna Petrović
Emin Mašinović
Karmen Ivančić
David Kajtez
Danko Šikić
Boris Kuljanac
Gabrijela Kukolj
Dean Jurman
Dean Benazić

1999.
Branka Matijašić
Predrag Marković
Robert Starčević
Zoran Knapić
Josipa Frbežar
Darija Čargonja
Lari Savković
Arfet Dizdarević
Patrik Uljanić
Alen Žunić
Robert Škropeta
Ivan Zekanović
Boris Mičetić
Tina Ivančić
Kristijan Lipić
Marko Kovačić
Ivan Brezac
Ivana Jovanović
Goran Karlić
Romina Turković
Nataša Srdoč
Lolita Miculinić
Saša Majer
Tomislav Mesarić
Suzana Orbanić
Bernard Bernardi
Robi Roce
Igor Tomić

2000.
Dušan Peršić
Daniel Vukelja
Sanja Arko
Danijela Kovačević
Alen Hrabrić
Ante Paleka
Nikša Franov
Ksenija Belas
Sven Dejanović
Davor Grbac
Dario Petrović
Fabio Persi
Melita Deranja
Dalibor Dragić
Dorijano Zupičić
Sanja Koren
Andrea Mohorović
Tamara Gašparini
Gorjana Grbac
Majda Miloš
Zvonimir Jurković
Vedran Zonta
Snježana Jadrejčić-Milohanić
Dragana Šorak
Milena Šimičić
Mihael Sereni
Stipe Buljan
Hrvoje Mišta
Danijel Banić
Jasminka Gašparac
Luka Balen
Dalibor Petohleb
Darko Drndić
Tatjana Travica
Igor Orčić
Oleg Jelušić
Davor Lisac
Igor Trinajstić
Sara Hamer
Lidija Benčina
Dražan Varvoda
Damir Butina
Hrvoje Berdik
Mirna Brgles
Jadranko Hodak
Loren Rubeša
Damir Kaftanić
Alan Hadžiselimović
Stjepan Marušić
Vladimir Mioković
Erna Badurina
Lorens Gobo

2001.
Igor Preksavec
Dalibor Lukež
Vedran Dubravčić
Neven Hržić
Dalibor Medica
Radmila Jovanović
Goranka Krota
Tihana Rukavina
Damir Kos
Božidar Lulić
Davor Tešić
Valter Lukanić
Ileana Lamza
Ivica Šoljak
Goran Krznarić
Sanja Slipčević
Neven Musulin
Tamara Menalo
Darko Barukčić
Igor Gašparović
Sanio Ravnić

Zoran Licul
Bojan Karabaić
Danijel Žunić
Vesna Drakulić
Elena Gržinić
Mirela Dunović
Izidor Bilić
Klaudio Križanac
Gregor Surina
Aleksandra Filčić
Arsen Šegon
Dragutin Maltar
Goran Modrušan
Igor Frbežar
Krunoslav Lazanja

2002.
Damir Židek
Sanja Pavešić
Dejan Martinović
Lidia Grabar
Damir Golać
Dalibor Kvaternik
Anto Šipić
Josip Tešar
Dario Pozzecco
Sanja Tomljanović
Bojan Ivošević
Doriana Dragosavac
Ivica Turčić
Milan Terlević
Nenad Trajković
Goran Lušičić
Tamara Pavlović
Jelena Vasiljević
Marijana Waldvogel-Šekulja
Mladen Stipanović
Dalida Sečen
Vedrana Hrvatin
Lea Zubović
Dario Skender
Davor Pavušek
Davor Grbelja

2003.
Velimir Hromin
Dario Turk
Biserka Čutul
Ilija Mamula
Rudolf Bernardi
Andrija Klarić
Donald Blašković
Branimir Šajina
Robert Ređep
Gordan Ređep
Marko Togunjac
Višnja Cividini-Osmak
Danko Perić
Ivo Igić
Dubravko Vukelić
Laura Vukušić
Andrej Juričić
Bojan Memić
Saša Kranjac
Igor Ilić
Valter Putinja
Vanja Vižintin
Iris Dejanović
Kornelija Rajić

2004.
Elvis Oblak
Luka Labinjan
Boris Škorić
Neven Komadina
Sandra Deković
Tamara Piljek
Tamara Zubović
Marin Gergorić
Damir Šojat
Vedrana Grgurić
Miroslav Badrić
Romana Semenčić
Tomislav Gašparović
Jurica Jurjević
Boris Bajt
Arsen Jurman
Branko Šipić
Iva Trinajstić
Andrija Rubinić
Jelena Janković
Robert Lisjak
Neven Čačić
Marin Legac
Vladan Juričić
Ivan Franković
Bernard Kontić
Massimo Hrvatin
Damir Aličajić
Bože Veršić
Ivica Mandekić
Gerry Vozila
Milan Morić
Daniel Dražić
Johan Klarić
Amir Aga

2005.
Ivan Sirovec
Marinko Miškulin
Tomislav Jurin
Ivica Jerković
Damir Pocrnja
Tihomir Grgurić
Kristijan Zoričić
Ivana Cvitković
Matko Lukarić
Matija Basta
Josip Stjepanović
Marjan Velenik
Dražen Knežević
Tamara Mošnja
Elvis Marić
Šime Šarić
Siniša Mikac
Vanja Dobre
Silvana Alavanja
Neven Ahel
Nataša Grgorinić
Alberto Vranješ
Goran Abramović
Nihad Aljić
Filip Đudarić
Vladimir Lovrić
Saša Stefanović
Boris Babić
Zoran Maraž
Vedran Babić
Marko Prpić
Elvis Salamun

2006.
Milan Čačić
Jelkica Bilen
Aleksandar Aleksić
Ema Vranješ Šalja
Matko Kalajzić
Andrea Dujmović Kosić
Lea Faraguna
Marin Pustaić
Marko Biga
Danko Milohnić
Jasmir Zulić
Klara Pošćić
Bojan Rajnović
Željka Raspor

2007.
Ranko Grković
Davor Tomičić
Klara Jeletić
Martina Kauzlarić
Marko Raguž
Bernard Beretin
Nenad Malinarić
Marko Pilepić
Danko Galijašević
Dalibor Puž
Darko Purić
Duško Milovanović
Darko Urbiha
Danijel Kučić
Teo Mudrić
Dalibor Dangubić
Dario Bačić
Dario Miculinić
Hrvoje Sušanj
Miodrag Toskić
Ivan Fabris
Božidar Burić
Zvonimir Mikec
Margareta Drdić
Monika Kert
Stevan Eraković
Danijela Živković
Slobodan Štrbac

2008.
Leo Purković
Damir Nadarević
Adriano Čitar
Dario Šućur
Ivan Matić
Ivica Ereiz
Ivan Kaćanski
Vedran Tomac
Darin Magazin
Ivana Kotaraš
Dalibor Radešić
Jana Glavan Baras
Zoran Večerinović
Domagoj Španjol-Pandelo
Vladimir Štefanac
Stjepan Podobnik
Davor Dajčić
Alina Pajalić
Marijana Sladović
Dragan Barač
Ljiljana Miočević
Elvis Perčić
Dolores Stašić
Andrej Polić
Zlatan Cuculić

Gordan Busić
Roberto Bačić
Davor Sergo
Stipe Perica
Nina Pravdica
Elvisa Elkasović
Nikola Štefanec
Sanja Mlinar

2009.
Arsen Grbčić
Marica Trbović
Rafaela Mezlar
Branislav Trbojević
Ante Vukić
Goran Badurina
Igor Boroz
Marko Kukec
Vanja Milohanić
Tomislav Mošnja
Sanjin Paulović
Paula Pucić
Alen Kuzmar
Ivica Tadej
Igor Milošev
Siniša Radunović
Marin Srdoč
Tomislav Pađen
Ivan Musulin
Andrea Perić
Goran Begić
Marijan Kurilić
Anton Canoski-Trošelj

2010.
Elvis Fornažar
Marin Nikšić
Zoran Sereni
Marko Štrosar
Davor Lončarić
Tajana Jelača
Andrea Radolović
Dean Dukić
Marisstella Bolić
Anton Veljačić
Mauro Mechis
Goran Šebelja
Danko Baćac
Matija Hek
Andre Rašula
Dorijan Sokolić

2011.
Vladimir Kalinić
Koraljka Katica
Ivan Čagalj

ZAHVALE

Izdavanje monografije kreativan je posao i predstavlja istraživački izazovan i zanimljiv rad, ali s druge strane i financijski velike izdatke, te stoga Fakultet zahvaljuje svima koji su svojim doprinosom pomogli da ova monografija bude tiskana i tako postane svjedok više od pola stoljeća postojanja našeg Fakulteta.

izv. prof. dr. sc. Mladen Bulić

TVRTKE KOJE SU FINANCIJSKI POMOGLE IZDAVANJE MONOGRAFIJE:

Rijeka Structura d.o.o.

Hrvatska komora inženjera građevinarstva

Grad Kastav

Kolektor Koling d.o.o.

MR 2 arhitektonski studio d.o.o.

PRO Studio d.o.o.

Topomatika d.o.o.

Goran graditeljstvo d.o.o.

Baldinistudio d.o.o.


9 789536 953639